



Prospektus

PRASISWAZAH 2018/2019



Prospektus

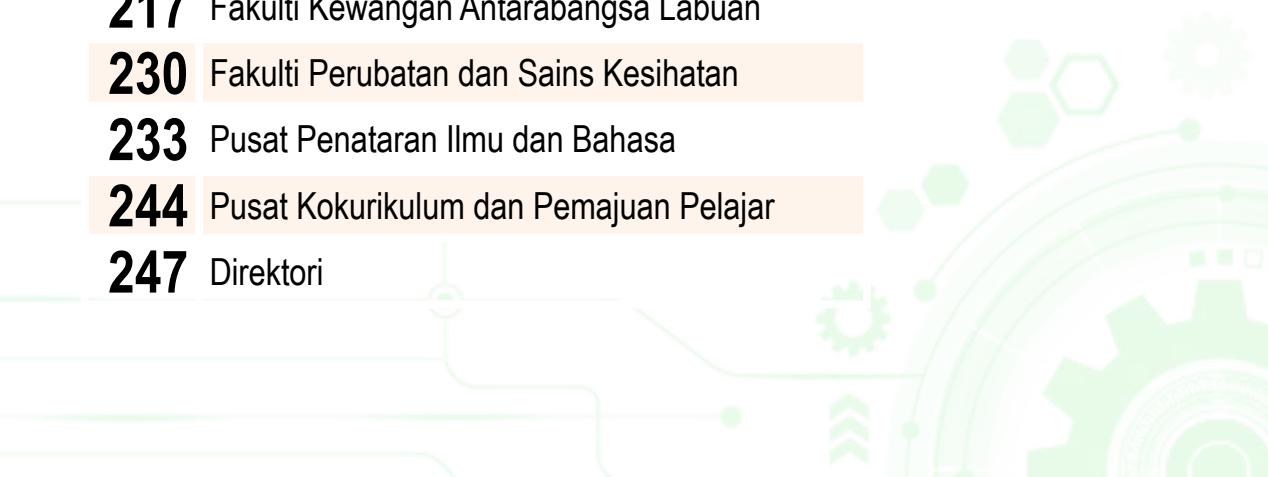
PRASISWAZAH
2018/2019

KANDUNGAN

- 5** Canselor
- 6** Ahli Lembaga Pengarah
- 8** Perutusan Naib Canselor
- 9** Moto Universiti / Wawasan / Misi / Falsafah
- 10** Cokmar Universiti
- 11** Objektif Universiti
- 12** Logo Universiti
- 13** Lagu Universiti
- 14** Pegawai-Pegawai Utama Universiti
- 15** Senarai Ahli Senat
- 16** Takwim Akademik Sesi 2018/2019
- 17** Lokasi Kampus
- 18** Peta Kota Kinabalu
- 19** Pelan Kampus
- 20** Bahagian Perkhidmatan Akademik
- 25** Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni



- 28** Jabatan Bendahari
- 35** Perpustakaan
- 38** Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- 43** Fakulti Sains dan Sumber Alam
- 80** Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan
- 109** Fakulti Psikologi dan Pendidikan
- 130** Fakulti Kejuruteraan
- 155** Fakulti Komputeran dan Informatik
- 168** Fakulti Pertanian Lestari
- 177** Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan
- 186** Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan
- 217** Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan
- 230** Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan
- 233** Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa
- 244** Pusat Kokurikulum dan Pemajuan Pelajar
- 247** Direktori





CANSELOR

TUN DATUK SERI PANGLIMA
(DR.) HAJI JUHAR BIN DATUK HAJI MAHIRUDDIN
Tuan Yang Terutama Yang di-Pertua Negeri Sabah



AHLI LEMBAGA PENGARAH

PENGERUSI Belum Diisi

NAIB CANSELOR

Profesor Datuk Dr. D Kamarudin D Mudin

(Lantikan pada 18 Jun 2017)

Dua orang pegawai daripada perkhidmatan awam

1. **Dato' Paduka Profesor Dr. Rujhan bin Mustafa**

Ketua Pegawai Eksekutif

Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

2. **Encik Mohd Yunus Charlie Charington**

Pegawai Kewangan Persekutuan Sabah

Perbendaharaan Malaysia Sabah

Seorang yang mewakili masyarakat di tempat terletaknya Universiti itu

Tan Sri Datuk Seri Panglima Sukarti Wakiman

Setiausaha Kerajaan Negeri Sabah

Seorang profesor Universiti yang dipilih oleh Senat daripada kalangan ahli yang disebut dalam perenggan 22(1) (d) Perlembagaan UMS

Profesor Dr. Marcus Jopony

Pengarah

Pusat Pengurusan Strategik dan Komunikasi Korporat

Lima orang yang terdiri daripada tiga orang daripada sektor swasta, seorang daripada alumni Universiti dan seorang lagi dari dalam atau luar Universiti yang pada pendapat Menteri, mempunyai pengetahuan dan pengalaman yang boleh membantu Lembaga

SEKTOR SWASTA (3 ORANG)

1. **Datuk (Dr.) Kelvin Tan Aik Pen**

Pengerusi

TSH Resource Berhad

(Lantikan pada 1 Ogos 2017)

2. **Belum Diisi**

3. **Belum Diisi**

ALUMNI UNIVERSITI (1 ORANG)

Datin Hajah Nurlaila bt. Said

Pengarah

Lembaga Tabung Haji Negeri Sabah

DARI DALAM ATAU LUAR UNIVERSITI (1 ORANG)

Belum Diisi

SETIAUSAHA

Encik No'man Datuk Hj. Ahmad

Pendaftar



NAIB CANSELOR

Profesor Datuk Dr. D Kamarudin D Mudin



PERUTUSAN NAIB CANSELOR

**Bismillahirrahmanirrahim
Assalamualaikum dan Salam Sejahtera**

Selamat datang saya ucapan kepada para pelajar baharu sesi 2018/2019 ke Universiti Malaysia Sabah (UMS), sebuah university EcoCampus yang berhiaskan kehijauan panorama alam semula jadi dan diserikan hamparan samudera biru berlatarkan kegagahan Gunung Kinabalu.

Di sini anda pasti akan mengalami pelbagai pengalaman yang mungkin tidak terdapat pada universiti-universiti lain di Malaysia. Keharmonian pelbagai kaum daripada latar belakang bangsa dan agama yang berbeza pasti membuatkan anda sentiasa gembira dan mengalami keseronokan dalam meneruskan pengajian dengan cemerlang.

Kebajikan dan keperluan anda adalah keutamaan kami demi meningkatkan pencapaian yang memberangsangkan sepanjang masa. Prasarana yang lengkap dan terkini sudah pasti akan memberikan keselesaan dalam melalui detik-detik keramat sebagai seorang insan yang bergelar pelajar universiti ke arah mencapai cita-cita dan hala tuju merealisasikan impian dan harapan ibu bapa.

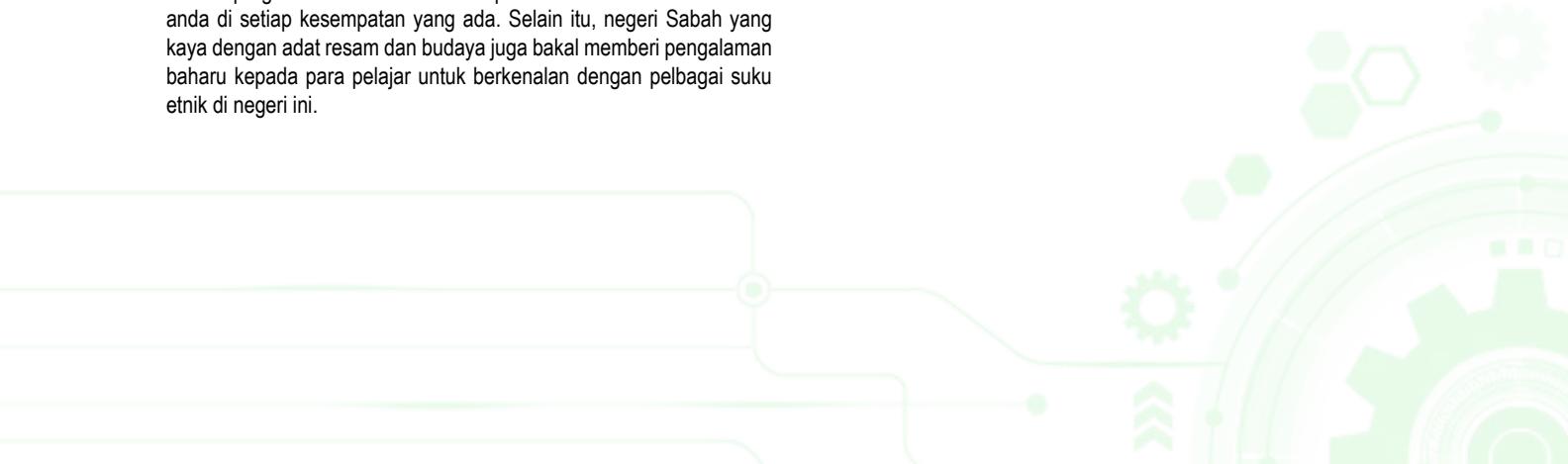
Para pelajar dari luar Sabah khususnya, anda bukan hanya dapat menikmati segala keindahan yang terdapat di dalam kampus, malah anda juga berpeluang melawat ke merata tempat di negeri ini sama ada melalui program kemahasiswaan ataupun bersama-sama rakan-rakan anda di setiap kesempatan yang ada. Selain itu, negeri Sabah yang kaya dengan adat resam dan budaya juga bakal memberi pengalaman baharu kepada para pelajar untuk berkenalan dengan pelbagai suku etnik di negeri ini.

Segala keunikan ini pastinya akan merangsang minda para pelajar untuk belajar dengan penuh iltizam dan bertekad cemerlang. Apa yang penting ialah agar para pelajar sekalian sentiasa memahami tujuan sebenar masuk universiti, yakni membawa misi untuk menjadi graduan yang cemerlang.

Sesungguhnya, UMS amat berbangga menerima kedatangan para pelajar baharu sekalian. Kami akan menyediakan pelbagai ilmu dan pengalaman kepada anda termasuk penerapan kemahiran insaniah yang pastinya mematangkan anda agar lebih berdaya saing terutama dalam membantu kerajaan menggerakkan pembangunan negara pada masa hadapan. Seperti menatang minyak yang penuh, anda akan mendapati kehidupan kampus adalah satu saat yang indah dan amat berharga dalam hidup anda.

Tahniah kerana menjadi warga Universiti Malaysia Sabah.

Ikhlas,
Profesor Datuk Dr. D Kamarudin D Mudin
Naib Canselor
Universiti Malaysia Sabah



MOTO, WAWASAN, MISI DAN FALSAFAH

MOTO

Kecemerlangan dalam sebarang aktiviti akan menjadi pendorong dan sasaran utama kepada Universiti Malaysia Sabah. Mercu tekad ialah pencapaian yang akan diiktiraf di peringkat antarabangsa.

VISI

Menjadi sebuah universiti berinovatif yang bertaraf dunia.

MISI

Mencapai kecermerlangan ilmiah dalam pelbagai bidang ilmu untuk mencapai pengiktirafan antarabangsa menerusi pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan, penerbitan, khidmat masyarakat dan keseimbangan pengkhususan ilmu serta keperibadian pelajarnya untuk menghasilkan produktiviti dan kualiti yang tinggi dalam konteks persekitaran dan aspirasi pembangunan masyarakat dan negara.

FALSAFAH

Pendidikan yang berteraskan prinsip kepercayaan kepada Tuhan dan pembinaan masyarakat terpelajar yang progresif, berdisiplin, bersepakutu dan seimbang dari segi intelek, emosi, jasmani, dan rohani untuk berbakti mencapai kesejahteraan masyarakat dan negara.



COKMAR



Cokmar adalah simbol kebesaran universiti. Kepala Cokmar berbentuk glob mengandungi emblem negara Malaysia yang terletak di atas Jalur Gemilang. Ini menunjukkan kedudukan universiti sebagai insitusi pendidikan tinggi yang menjunjung misi dan visi negara yang berusaha memberi pendidikan kepada semua warga negaranya. Pada cincin alas glob tertulis dalam aksara jawi perkataan Universiti Malaysia Sabah.

Badan Cokmar berbentuk batil yang berkaki dan tertutup serta terletak di atas tapak, mengandungi lambang negeri-negeri di Malaysia dan emblem Universiti Malaysia Sabah, manakala di bawah lambang UMS terdapat lambang flora kebanggaan negara iaitu Bunga Raya dan Bunga Rafflesia.

Pada kaki tapak batil terdapat motif-motif seni masyarakat tempatan, iaitu motif pucuk rebung, motif geometri dan motif padi. Terdapat sembilan tangkai padi dan ini melambangkan UMS sebagai Universiti awam yang kesembilan di Malaysia.

Kaki Cokmar berbentuk tongkat yang terbentuk daripada beberapa batang kecil yang disimpai serta dililit oleh pokok sirih menjalar yang melambangkan sekolah, pusat, institut dan unit yang bersatu teguh manakala simpai pula melambangkan statut, akta dan peraturan-peraturan yang menjadi panduan dan etika pengurusan, pentadbiran dan pendidikan. Sirih Emas yang melilit batang Cokmar melambangkan dinamisme program-program yang dijalankan di universiti ini.

Motif bumi di mana pokok ilmu itu mendapat tenaga melambangkan sains dan teknologi untuk hidup dan berkembang serta mendorong cita-cita murni. Di atas bumi terdapat lima mata pena yang melambangkan kekuatan ilmu, dan keutuhan dan setiap satu mata pena yang menjadi simbol keimanan, ketaqwaan, ketulusan budi, keikhlasan dan kesungguhan yang menjadi asas keilmuan dan panduan untuk mencapai kejayaan dan kegemilangan dalam semua aktiviti.

OBJEKTIF UNIVERSITI

Untuk memenuhi misinya, UMS bertekad mencapai 9 objektif iaitu:

1

Mencapai kecermerlangan kesarjanaan akademik bertaraf antarabangsa dalam program berbilang bidang iaitu sains, teknologi, kejuruteraan, perniagaan, ekonomi, politik dan sains sosial.

2

Meneroka, memelihara dan memanfaatkan ilmu dengan berkesan untuk pembangunan masyarakat dan negara.

3

Mempertahankan kebebasan akademik dan mengekalkan kerapian intelektual di kalangan komuniti universiti.

4

Mengeluarkan graduan mengkhusus tetapi seimbang, berketrampilan, bertaqwa dan patriotik.

5

Mengadakan program-program pengajaran dan penyelidikan yang berkualiti serta relevan kepada masyarakat dan negara.

6

Menjalinkan hubungan kerjasama di antara UMS dengan industri, kerajaan, badan-badan profesional dan masyarakat.

7

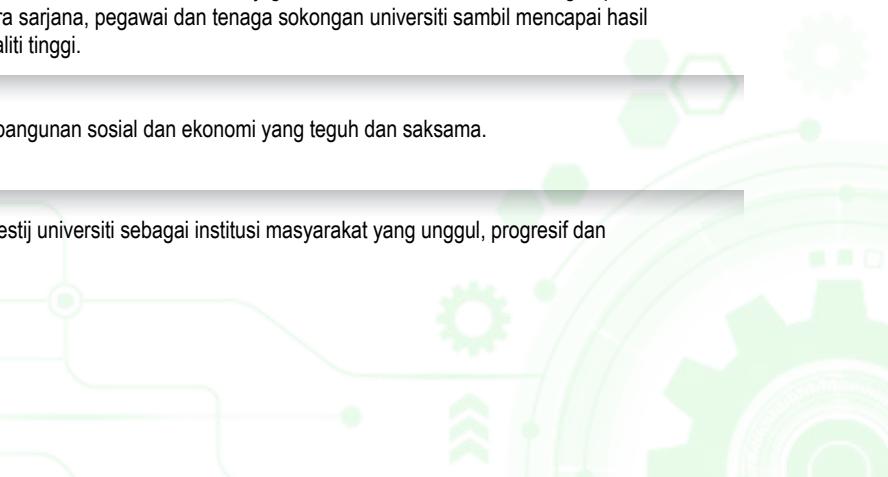
Memupuk dan menerapkan nilai-nilai kemanusiaan murni sejagat serta keterbukaan berfikir dengan penuh tanggungjawab di kalangan para sarjana, pegawai dan tenaga sokongan universiti sambil mencapai hasil kerja yang optimum dan berkualiti tinggi.

8

Menyumbangkan kepada pembangunan sosial dan ekonomi yang teguh dan saksama.

9

Meningkatkan martabat dan prestij universiti sebagai institusi masyarakat yang unggul, progresif dan terkemuka.



LOGO



PERISAI



Perisai melambangkan kekuatan universiti sebagai satu kesatuan daya tenaga yang berpadu untuk mendukung wawasan universiti.



LINGKARAN SFERA

Lingkaran Sfera menggambarkan cakerawala di mana alam ini wujud, melambangkan ilmu pengetahuan yang meliputi seluruh ilmu yang berhubung dengan alam ini.



BUNGA RAFFLESIA

Bunga Rafflesia adalah lambang keunikan "Negeri di Bawah Bayu".



MATA PENA

Mata pena merujuk kepada ketepatan dan kejituhan penghayatan ilmu. Pena merupakan manifestasi ilmu yang lahir dalam minda dan diterjemahkan kepada bahasa yang tertulis. Mata pena yang menuju ke atas menunjukkan ilmu itu tidak terbatas bidangnya.



BUKU

Buku yang terbuka di atas sebuah rehal melambangkan ilmu pengetahuan yang dianugerahkan oleh Tuhan kepada manusia dan ia menjadi sumber keintelektualan, keimanan, kebijaksanaan dan buku juga melambangkan semangat penerokaan dari diri yang sentiasa ingin mengetahui melalui minda yang analitis.

KUNING

Melambangkan suasana warga kampus UMS yang sentiasa ceria, segar, aktif dan dinamik umpama alam sentiasa disinar suria.

BIRU

Melambangkan suasana kehidupan yang harmoni, yang mencerminkan ikatan persaudaraan dalam kalangan warga kampus dengan persekitarannya.

MERAH

Melambangkan keutuhan, kegigihan dan kekentalan yang ada di sanubari setiap warga UMS dalam menghadapi segala cabaran demi mencapai kejayaan dan kecermerlangan.

LAGU UNIVERSITI

BERTEKAD CEMERLANG

UMS lambang puncak jaya
Pancaran perjuangan semangat waja
Pembentuk citra pelindung budaya
Memandu bangsa memaju negara

Di sini dicanai segala fikiran
Di sini dikaji segala wawasan
Ilmu iman sumber pedoman
Bakti curah kasih budiman

Bayu bertiup nafasmu sejati
Bumi terhampar tubuhmu abadi
Samudera biru wajahmu berseri
Suria menyinar tenagamu murni

Kaulah harapan bangsa maju
Kaulah jambatan nusa bersatu
Berdiri megah kekal bermutu
Menunjuk arah bakal dituju

UMS kaulah tunggak negara
Warisan sejati Malaysia tercinta
Bertekad Cemerlang menjadi budaya
Semoga unggul dan sejahtera

Musik:
Prof. Madya Abdul Jamal Abd. Hamid

Lirik:
Tuan Haji Salleh Haji Yusof



PEGAWAI-PEGAWAI UTAMA UNIVERSITI



1. **NAIB CANSELOR**
Profesor Datuk Dr. D. Kamarudin D. Mudin
B.Med Sc. (UKM), MD (UKM), M Med. (UKM)
(Lantikan pada 18 Jun 2017)



2. **TIMBALAN NAIB CANSELOR**
(AKADEMIK DAN ANTARABANGSA)
Profesor Dr. Rasid Mail
BAcct. (Hons) (UUM), MAcct. (Dundee),
Ph.D Accountancy (UiTM)
3. **TIMBALAN NAIB CANSELOR**
(PENYELIDIKAN & INOVASI)
Profesor Dr. Shahril bin Yusof
B.Med Sc. (UKM), MD (UKM), Ms Surgery Ortho (UKM)
4. **TIMBALAN NAIB CANSELOR**
(HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI)
Profesor Dr. Ismail Ali
BA. MA. (Malaya), Ph.D (UMS)



5. **PENDAFTAR**
Encik No'man Datuk Hj. Ahmad
BA (Hons) (Malaya)
6. **BENDAHARI**
Puan Zallifah Shadan
BAcct. (Hons) (UUM), C.A (M)

7. **KETUA PUSTAKAWAN**
Belum Diisi

SENARAI AHLI SENAT

PENGERUSI

Profesor Datuk Dr. D. Kamarudin D. Mudin
Naib Canselor

AHLI-AHLI

Profesor Dr. Rasid Mail
Timbalan Naib Canselor
(Akademik & Antarabangsa)

Profesor Dr. Shahril Yusof
Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)

Profesor Dr. Ismail Ali
Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar & Alumni)

Profesor Madya Dr. Murnizam Hj. Halik
Pengarah Kampus Antarabangsa Labuan
(Tamat Perkhidmatan: 18 Ogos 2018)

Profesor Dr. Hjh Arsiah Bahron
Dekan Pusat Pengajian Pascasiswazah

Profesor Ir. Dr. Abdul Karim Mirasa
Dekan Fakulti Kejuruteraan

Profesor Dr. Ismail Ibrahim
Dekan Fakulti Kemanusiaan, Seni & Warisan

Profesor Dr. Sharifudin Md. Shaarani
Dekan Fakulti Sains Makanan & Pemakanan

Profesor Dr. Mohammad Saffree Jeffree
Dekan Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan

Profesor Dr. Baba Musta
Dekan Fakulti Sains & Sumber Alam

Profesor Dr. Mohd Dahlan Hj A. Malek
Dekan Fakulti Psikologi & Pendidikan

PROFESOR

Profesor Dr. Marcus Jopony
Fakulti Sains & Sumber Alam

Profesor Dr. Awang Bono
Fakulti Kejuruteraan

EX-OFFICIO

Encik No'man Datuk Hj. Ahmad
Pendaftar

Puan Dg. Rukiah Ag. Amit
Ketua Pustakawan
(Tamat Perkhidmatan: 28 Ogos 2018)

Puan Zallifah Shadan
Bendahari

DI KO-OPT

Profesor Dr. Ho Chong Mun
Pengarah Pusat Pengantarabangsaan dan
Penglibatan Global

Nota:
Senarai Ahli Senat sehingga 14 Ogos 2018
Kemaskini ini mengambil kira Ahli Senat (Profesor Prof. Dr Syed Azizi Wafa Syed Khalid Wafa yang telah menamatkan kontrak pada 31 Julai 2018.



TAKWIM AKADEMIK SESI 2018/2019

[BAGI SEMUA PROGRAM PENGAJIAN PRASISWAZAH KECUALI PROGRAM DOKTOR PERUBATAN]

SEMESTER I SESI 2018/2019

PERKARA	TARIKH	TEMPOH
Pendaftaran Pelajar Baharu	03 - 04 September 2018	2 Hari
Minggu Suai Mesra	05 - 07 September 2018	3 Hari
Pengesahan Pendaftaran Kursus	10 - 18 September 2018	9 Hari
Kuliah	10 September - 02 November 2018	8 Minggu
Cuti Pertengahan Semester	03 - 11 November 2018	1 Minggu
Kuliah	12 November - 21 Disember 2018	6 Minggu
Cuti Ulangkaji	22 - 30 Disember 2018	1 Minggu
Peperiksaan Akhir	31 Disember 2018 - 18 Januari 2019	3 Minggu
Cuti Semester	19 - 27 Januari 2019	1 Minggu

SEMESTER 2 SESI 2018/2019

PERKARA	TARIKH	TEMPOH
Pengesahan Pendaftaran Kursus	28 Januari - 05 Februari 2019	9 Hari
Kuliah	28 Januari - 05 Mei 2019	14 Minggu
Cuti Ulangkaji	06 - 12 Mei 2019	1 Minggu
Peperiksaan Akhir	13 - 31 Mei 2019	3 Minggu
Cuti Semester	1 Jun - 01 September 2019	13 Minggu

CUTI UMUM DAN PERAYAAN

TAHUN 2018 (Year 2018)		TAHUN 2019 (Year 2019)	
TARIKH (Date)	CUTI (Break)	TARIKH (Date)	Cuti (Break)
01 Januari 2018	Tahun Baharu	01 Januari 2019	Tahun Baharu
01 Februari 2018	* Hari Wilayah Persekutuan	01 Februari 2019	* Hari Wilayah Persekutuan
16 - 17 Februari 2018	Tahun Baru Cina	05 - 06 Februari 2018	Tahun Baru Cina
30 Mac 2018	Good Friday	19 April 2018	Good Friday
01 Mei 2018	Hari Buruh	01 Mei 2019	Hari Buruh
29 Mei 2018	Hari Wesak	19 Mei 2019	Hari Wesak
30 - 31 Mei 2018	Pesta Menuai	30 - 31 Mei 2019	Pesta Menuai
15 -16 Jun 2018	Hari Raya Aidilfitri	05 - 06 Jun 2019	Hari Raya Aidilfitri
22 Ogos 2018	Hari Raya Aidiladha	27 Julai 2019	Hari Jadi YDP Agong
31 Ogos 2018	Hari Kebangsaan	11 - 12 Ogos 2019	Hari Raya Aidiladha
09 September 2018	Hari Jadi YDP Agong	31 Ogos 2019	Hari Kebangsaan
11 September 2018	Awal Muharram (Maal Hijrah)	01 September 2019	Awal Muharram (Maal Hijrah)
16 September 2018	Hari Malaysia	16 September 2019	Hari Malaysia
06 Oktober 2018	Harijadi TYT	05 Oktober 2019	Harijadi TYT
06 Nov 2018	Hari Deepavali	27 Oktober 2019	Hari Deepavali
20 Nov 2018	Maulidur Rasul	10 November 2019	Maulidur Rasul
25 Disember 2018	Krismas	25 Disember 2019	Krismas

NOTA: * UMS KAMPUS ANTARABANGSA LABUAN SAHAJA

LOKASI KAMPUS



Kampus Induk

Universiti Malaysia Sabah (UMS) terletak di Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia dengan keluasan 999 ekar. Jarak perjalanan dari pusat bandar hanya mengambil masa 15 minit dan 30 minit dari Lapangan Terbang Antarabangsa Kota Kinabalu (KKIA). Kota Kinabalu mempunyai lapangan terbang antarabangsa yang kedua tersibuk di Malaysia dengan penerbangan terus ke bandar-bandar utama di rantau ini. Selain itu, Kota Kinabalu juga dikenali sebagai bandar pusat peranginan semula jadi (Nature Resort City) yang juga terbaik dalam menyediakan kemudahan

fasiliti dan perkhidmatan bagi memenuhi keperluan pelancong-pelancong, perniagaan mahupun percutian. Bandar Kota Kinabalu juga dilengkapi dengan kemudahan aksesibiliti jalan raya, pengangkutan udara serta laut bagi menghubungkan ia dengan setiap bandar utama di dalam negeri Sabah dan sekaligus menjadi pintu masuk ke destinasi pelancongan alam semula jadi serta pengembaraan bertaraf dunia. Malah, Kota Kinabalu juga tersenarai sebagai salah satu bandar pelancongan utama di negara ini.

UMS mempunyai dua cawangan kampus iaitu, Wilayah Persekutuan Labuan yang menempatkan Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan dan Fakulti Komputeran dan Informatik dan Fakulti Pertanian Lestari yang terletak di Sandakan. Kedua-dua Labuan dan Sandakan dilengkapi dengan kemudahan lapangan terbang serta perkhidmatan pengangkutan awam.

PETA KOTA KINABALU



PELAN KAMPUS

1. Pintu Utama
2. Menara Jam
3. Dewan Canselor
4. Perpustakaan
5. Bahagian Keselamatan
6. Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa
7. Fakulti Sains dan Sumber Alam
8. Pusat Pengurusan EcoCampus
9. Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan
10. Fakulti Psikologi dan Pendidikan
11. Dewan Resital
12. Dewan-dewan Kuliah Utama
13. Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan
14. Institut Penyelidikan Bioteknologi
15. Akuarium dan Muzium Marin
16. Institut Penyelidikan Marin Borneo
17. Jeti UMS
18. Bangunan Canselor
19. Institut Biologi Tropika dan Pemuliharaan
20. Kolej-kolej Kediaman
21. Pusat Pengajian Pascasiswazah
22. Kompleks Dewan Kuliah Pusat 2
23. Bahagian Perkhidmatan Akademik
24. Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan
25. Kompleks PALAPES
26. Pusat Rawatan Warga
27. Kompleks Sukan
28. Jabatan Pembangunan dan Penyelenggaraan
29. Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi
30. Masjid
31. Pusat Islam
32. Fakulti Sains dan Sumber Alam
33. Fakulti Makanan dan Sains Pemakanan
34. Fakulti Komputeran dan Informatik
35. Fakulti Kejuruteraan
36. Yayasan UMS
37. Jabatan Hal Ehwal Pelajar



BAHAGIAN PERKHIDMATAN AKADEMIK

BAHAGIAN PERKHIDMATAN AKADEMIK

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

Pejabat Am

Bahagian Perkhidmatan Akademik

Tel : +6088 320 000

Samb : 691411 / 691351 / 691257

Faks : +6088 320090

Website : bpa.ums.edu.my

Seksyen Pengambilan Dan Kemasukan Pelajar

Fungsi

- Pengurusan pengambilan pelajar baharu Ke UMS.
- Pengurusan pelajar baharu mengikut kategori yang ditetapkan oleh UMS.
- Pengurusan kemasukan dan tawaran.
- Pengurusan pendaftaran pelajar baharu.

Skop

Pengambilan, promosi program akademik, permohonan, penawaran, pemilihan dan rayuan.

Aktiviti

- Menyelaras mesyuarat berkaitan pemilihan pelajar baharu iaitu mesyuarat pemilihan bersama IPTA dengan KPM, Mesyuarat Rayuan (dalaman) dan peringkat IPTA dengan KPM.
- Menyelaras persediaan kemasukan pelajar baharu melibatkan Jabatan/Unit berkaitan.
- Mengendalikan isu-isu berkaitan permohonan pelajar berkaitan pertukaran
- program dan pertukaran universiti.
- Mengeluarkan surat tawaran.
- Menyediakan laporan lengkap berhubung pengambilan dan kemasukan pelajar bagi mengenalpasti penambahbaikan berterusan.
- Merancang pelaksanaan pengambilan dan kemasukan pelajar baharu.
- Menyelaras urusan pra pemilihan pelajar melalui temuduga/ujian khas berdasarkan keperluan.
- Menyelaras penetapan unjuran pengambilan pelajar baharu mengikut fakulti berdasarkan kategori yang ditetapkan.
- Merancang aktiviti promosi tahunan bersama-sama dengan KPM.
- Membantu aktiviti promosi bersama Bahagian Perhubungan Korporat (BPK) UMS.
- Menyediakan bahan-bahan pameran termasuk pakej promosi.
- Membuat kajian keberkesanan aktiviti Promosi dan mengenalpasti penambahbaikan dari masa ke semasa.



Seksyen Pendaftaran Dan Penjadualan

Fungsi

- Pengurusan penawaran dan pendaftaran kursus prasiswazah Universiti dan penjadualan kuliah.
- Menerima dan memproses permohonan Fakulti dan pelajar berkaitan pengajian prasiswazah.

Skop

Penawaran dan pendaftaran kursus, pendaftaran pelajar baharu, penjadualan kuliah dan penyediaan buku prospektus.

Aktiviti

- Menyelaras pendaftaran pelajar baharu Universiti.
- Menyelaras penawaran kursus prasiswazah Universiti.
- Mengurus dan menyelaras proses pra pendaftaran.
- Pengemaskinian status pelajar dalam Sistem Maklumat Pelajar dan Sistem Klien.
- Menyelaras penyediaan maklumat penjadualan Kuliah FPIU dan memantau Sistem Celcat.
- Menyelaras pengesahan pendaftaran kursus pelajar lama.
- Mengurus permohonan pelajar berkaitan Kaedah Pengajian Prasiswazah dan penyediaan kertas dasar untuk dibawa ke Mesyuarat Prasiswazah dan Senat berdasarkan keperluan.
- Menyelaras proses penerbitan buku prospektus.
- Menyediakan laporan dan mengenalpasti penambahbaikan dari masa ke semasa.

Seksyen Pengurusan Peperiksaan Dan Penilaian

Fungsi

Pengurusan peperiksaan pelajar

Skop

Peperiksaan, penjadualan peperiksaan dan percetakan kertas soalan.

Aktiviti

- Merancang pelaksanaan peperiksaan akhir UMS.
- Menyediakan jadual peperiksaan.
- Merancang dan mengurus keperluan peperiksaan seperti berikut:
 - Ketua pengawas peperiksaan.
 - Pengawas peperiksaan.
 - Pembantu pengawas peperiksaan.
- Mencetak kertas soalan peperiksaan berdasarkan keperluan.
- Menyelaras agihan kertas soalan peperiksaan.
- Mengendalikan perjalanan peperiksaan biasa, semester pendek dan peperiksaan ulangan khas berdasarkan keperluan.
- Mengeluarkan keputusan peperiksaan.
- Menguruskan permohonan pelajar berkaitan Kaedah Pengajian Prasiswazah dan menyediakan kertas dasar untuk dibawa ke Mesyuarat Prasiswazah dan Senat berdasarkan keperluan.
- Menyediakan laporan dan mengenalpasti penambahbaikan dari masa ke semasa.

Seksyen Pengurusan Konvokesyen dan Rekod Pelajar

Fungsi

- Pengurusan data pengijazahan bagi tujuan pengesahan senarai pelajar yang layak bergraduat.
- Urus Setia Jawatankuasa Induk Konvokesyen.
- Pengurusan perjalanan konvokesyen melibatkan pelajar.

Skop

- Data pengijazahan pelajar, pengesahan graduan, menyelaras senarai penerima anugerah.
- Kerusetiaan Jawatankuasa Induk Konvokesyen.
- Perjalanan konvokesyen melibatkan pelajar, pengurusan jubah, buku konvokesyen dan hadiah universiti kepada pelajar sempena konvokesyen.

Aktiviti

- Menyelaras data pelajar yang layak bergraduat bersama dengan pihak fakulti.
- Mengendalikan bengkel bersama fakulti bagi mengeluarkan senarai akhir pelajar layak bergraduat.
- Menyelaras senarai penerima anugerah semasa majlis konvokesyen.
- Membuat pengesahan graduan Universiti Malaysia Sabah.
- Menguruskan cetakan skrol dan transkrip graduan.

- Menguruskan permohonan pelajar berkaitan Kaedah Prasiswazah.
- Menyediakan laporan lengkap pencapaian pelajar bergraduat setiap kohort bagi tujuan laporan penuh pencapaian Objektif Kualiti Universiti.
- Merancang pelaksanaan konvokesyen melibatkan pelajar.
- Menyelaras persediaan melibatkan Jabatan lain seperti JTMK, JPP dan keurusetiaan konvokesyen peringkat universiti.
- Menyelaras pelantikan petugas semasa konvokesyen melibatkan pelajar dan perarakan akademik.
- Menyelaras penyediaan buku konvokesyen universiti.
- Menyelaras hadiah-hadiah universiti kepada pelajar sempena konvokesyen.
- Mengurus Pelajar OKU untuk tujuan konvokesyen.
- Penyediaan maklumat konvokesyen untuk warta universiti.
- Urusetia kepada mesyuarat;
 - Jawatankuasa Induk Konvokesyen.
 - Jawatankuasa Pengurusan Graduan.
 - Jawatankuasa Persiapan Konvokesyen.
- Menyediakan laporan dan mengenalpasti penambahbaikan dari masa kesemasa.

Seksyen Pengurusan Maklumat

Fungsi

Pengurusan Maklumat dan Sistem Maklumat Pelajar.

Skop

Sistem Maklumat Pelajar, data akademik dan laman web.

Aktiviti

- Mengendalikan dan memantau pengurusan rekod pelajar dalam Sistem Maklumat Pelajar.
- Memastikan data kemasukan, pendaftaran, peperiksaan dan status pelajar dikemaskini dalam Sistem Maklumat Pelajar.
- Menyelaras urusan kemasukan gred dan analisis peperiksaan dan pengiraan PNGK pelajar.
- Menyediakan data/laporan berdasarkan keperluan pengurusan universiti dari masa kesemasa seperti My3S, MyRA, MyMajes dan lain-lain keperluan.
- Menyediakan data back up Sistem Maklumat Pelajar dari masa ke semasa.
- Mengemaskini maklumat di laman web BPA.
- Mengendalikan dan menyelaras maklumat dalam FB page BPA.
- Menyediakan laporan dan mengenalpasti penambahbaikan dari masa ke semasa.

Seksyen Pengurusan Dasar Dan Senat

Fungsi

- Pengurusan keurusetiaan Prasiswazah dan Senat.
- Pengurusan Pentadbiran dan Kewangan BPA.

Skop

Senat, Jawatankuasa Prasiswazah.

Aktiviti

- Merancang takwim tahunan Mesyuarat prasiswazah dan senat.
- Mengendalikan persediaan sebelum mesyuarat seperti tempahan tarikh Pengerusi, tempahan tempat, jamuan dan penyediaan surat jemputan.
- Menyediakan dokumen mesyuarat seperti minit mesyuarat, agenda mesyuarat, memorandum pelaksanaan dan kertas dasar untuk dimuatnaik dalam e-meeting.
- Menyelaras pelaksanaan Mesyuarat. Mengagihkan petikan minit berdasarkan keperluan.
- Mingedarkan Minit Mesyuarat, Memorandum Pelaksanaan dan membuat tindakan susulan ke atas keputusan mesyuarat.
- Menyediakan dokumen ke mesyuarat LPU dan mengedarkan keputusan mesyuarat LPU berkaitan Senat berdasarkan keperluan.
- Mengemaskini Kaedah Pengajaran Prasiswazah berdasarkan ketetapan Senat dari masa kesemasa dan memaklumkan kepada pihak Fakulti mengenai perubahan tersebut.
- Menyelaras pelantikan ahli-ahli Senat Tetap, Di-ko-opt, Profesor dan Ex-Oficio selaras

dengan Seksyen 22 (1), Perlembagaan UMS.

- Menyelaras proses pemilihan Profesor sebagai Ahli Senat.
- Menyediakan laporan dan mengenalpasti penambahanbaikan dari masa ke semasa.

Seksyen Pentadbiran Dan Kewangan

Fungsi

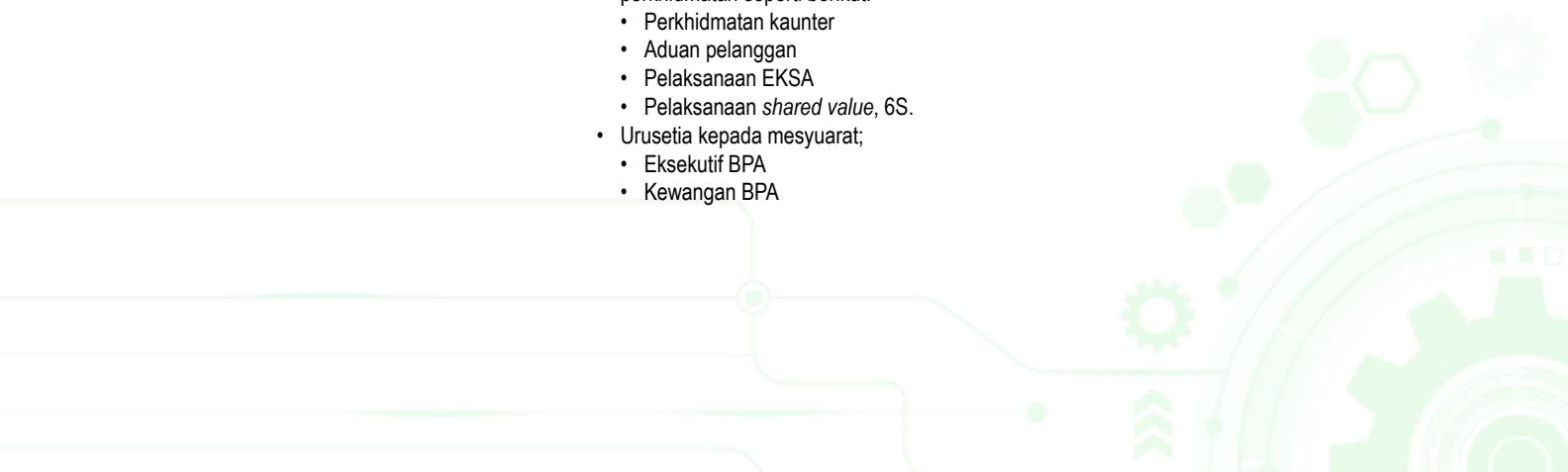
Pengurusan pentadbiran dan kewangan BPA.

Skop

Latihan kakitangan, penilaian prestasi, penilaian prestasi KPI Jabatan, penilaian pencapaian piagam pelanggan, aset, inventori dan stok dan pengurusan kewangan.

Aktiviti

- Memantau keperluan latihan kakitangan.
- Mengurus Sistem Pengurusan Fail BPA.
- Mengurus rekod cuti dan kehadiran kakitangan.
- Menyelaras penilaian prestasi BPA.
- Menyelaras prestasi BPA melalui pencapaian KPI dan Piagam Pelanggan.
- Memantau pengurusan aset, inventori dan stok.
- Memantau hal berkaitan bangunan BPA dan bangunan dibawah seliaan BPA.
- Menguruskan tempahan dewan kuliah pusat.
- Mengurusan hal ehwal kewangan BPA seperti belanjawan, perolehan, bayaran, tuntutan perjalanan, panjar wang runcit.
- Memantau hal ehwal berkaitan perkhidmatan seperti berikut:
 - Perkhidmatan kaunter
 - Aduan pelanggan
 - Pelaksanaan EKSA
 - Pelaksanaan *shared value*, 6S.
- Urusetai kepada mesyuarat;
- Eksekutif BPA
- Kewangan BPA



HAL EHWAJ PELAJAR DAN ALUMNI

JABATAN HAL EHWAL PELAJAR

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-
Jabatan Hal Ehwal Pelajar
 Bangunan Anjung Siswa,
 Universiti Malaysia Sabah,
 Jalan UMS, 88400 Kota Kinabalu, Sabah.

Tel : +6088 - 320 000
 Samb : 4219 / 4175
 Faks : +6088 - 320 060
 E-mel : pejhep@ums.edu.my
 Web : ums.edu.my/hepa2

Sektor Hal Ehwal Pelajar
 UMS, Kampus Antarabangsa Labuan
 Jalan Sungai Pagar, 87000 W.P. Labuan,
 Malaysia

Tel : +6087 – 460 409 / 466 751
 Faks : +6087 – 465 149
 E-mel : adminkal@ums.edu.my

Fungsi Hal Ehwal Pelajar Dan Alumni telah wujud seiring dengan penubuhan Universiti pada 24 November 1994. Pada mulanya HEPA ini telah memulakan operasinya di Kampus UMS Jalan Tuaran. Dekan (Hal Ehwal Pelajar) yang pertama ialah Prof. Dr. Kamaruzaman Hj. Ampon. Bermula tahun 2000, portfolio Dekan telah ditukar kepada Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar).

Prof. Datuk Dr. Mohd. Noh Dalimin telah menjawat jawatan Timbalan Naib Canselor (HEP) bermula pada tahun 2000 sehingga tahun 2007. Prof. Dr. Amran Ahmed telah dilantik sebagai Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni) pada tahun 2007 dan diganti oleh Prof. Madya Datuk Dr. Kassim Hj. Md. Mansur pada tahun 2009. Bermula pada tahun 2014, Prof. Dr. Ismail Ali telah menjawat jawatan ini sehingga kini.

Terdapat tiga (3) Jabatan/ Pusat yang terdapat di bawah portfolio Timbalan Naib Canselor (HEPA) iaitu:-

- Jabatan Hal Ehwal Pelajar;
- Pusat Alumni; dan
- Pusat Sukan.

JABATAN HAL EHWAL PELAJAR (HEP)

JHEP berfungsi sebagai pusat perkhidmatan kepada pelajar dalam perkara-perkara yang berkaitan dengan kebaikan, perumahan pelajar kesihatan, kaunseling, kerjaya, berpersatuan, biasiswa dan bantuan kewangan pelajar. Matlamat Jabatan Hal Ehwal Pelajar adalah melahirkan graduan yang seimbang, berketrampilan, bertaqwa dan patriotik.

JHEP terbahagi kepada enam (6) Bahagian utama iaitu:-

- Bahagian Pentadbiran & Kewangan;
- Bahagian Perumahan Pelajar;
- Bahagian Pembangunan Pelajar;
- Bahagian Kebudayaan & Kesenian;
- Bahagian Kaunseling & Bimbingan Pelajar; dan
- Bahagian Kebajikan & Kewangan Pelajar.

Senarai Kolej Kediaan UMS:-

Kolej Kediaman	Kapasiti
Tun Mustapha	1,776
Tun Fuad	1,454
Excellent (E)	3,600
Kingfisher	342
USIA-1B	486
Sri Angkasa	2,688
Alpha (UMS-KAL)	1,250
Mutiara (UMS-KAL)	359
Beta (UMS-KAL)	717
Lestari (FPL, Sandakan)	984
Jumlah	13,656

Jabatan Hal Ehwal Pelajar yang terletak di Anjung Siswa bersebelahan dengan Dewan Canselor turut menyediakan beberapa kemudahan seperti berikut:

- Mesin ATM
- Kedai Koperasi
- One Stop Centre
- Kafeteria
- Mini Mart
- Dewan Serbaguna
- Bilik Seminar

PUSAT SUKAN

Peranan utama yang dimainkan oleh Pusat Sukan adalah mewujudkan budaya bersukan dikalangan mahasiswa Universiti, selain berusaha melahirkan 'The Thinking Athletes' dari kalangan mahasiswa Universiti untuk diketengahkan bagi mewakili Negara. Antara fungsi utama Pusat Sukan ialah:-

- Menganjurkan acara Sukan Massa bagi mahasiswa UMS seperti sirkit sukan, kejohanan olahraga dan liga sukan pada setiap semester.
- Pengurusan atlet prestasi tinggi sama ada penganjuran sukan, penyertaan sukan, kem latihan dan persediaan peralatan atlet.
- Mengenalpasti bakat dan calon-calon untuk ditawarkan Biasiswa Sukan serta memantau kemajuan akademik dan kebajikan atlet di Universiti.
- Menyedia, mengurus, menyelenggara serta memberi perkhidmatan kemudahankemudahan sukan dan riadah kepada pelajar, kakitangan dan orang ramai.
- Penganjuran acara sukan diperingkat kebangsaan dan antarabangsa.

PUSAT ALUMNI

Pusat Alumni berperanan sebagai landasan dalam menjalin dan memantapkan hubungan di antara alumni dan alma mater. Pusat ini juga bertanggungjawab dalam mengemaskini pangkalan data alumni, menguruskan pengumpulan maklumat penjanaan pendapatan Universiti melalui sumbangan alumni, disamping merancang dan melaksana pelbagai aktiviti untuk kepentingan bersama.

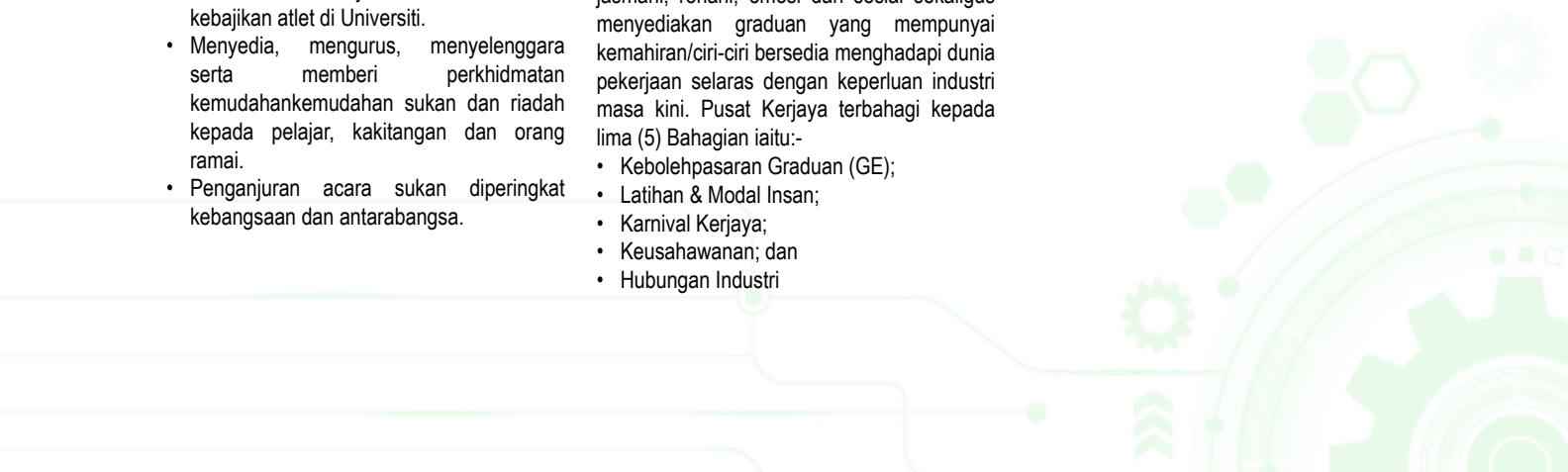
PUSAT KERJAYA

Pusat Kerjaya berperanan memenuhi keperluan untuk memastikan peningkatan jumlah pelajar yang mendapat pekerjaan dan memberikan nasihat kerjaya. Penubuhan Pusat Kerjaya adalah selaras dengan keperluan untuk memastikan peningkatan jumlah pelajar yang mendapat pekerjaan dan memberikan nasihat kerjaya dan program pembangunan kerjaya kepada pelajar. Pusat ini menyediakan prasarana yang kondusif dan perkhidmatan cemerlang serta memperkasakan sahsia mahasiswa yang holistik. Selain itu, membantu melahirkan graduan yang unggul berteraskan kepada keseimbangan dari segi intelek, jasmani, rohani, emosi dan sosial sekaligus menyediakan graduan yang mempunyai kemahiran/ciri-ciri bersedia menghadapi dunia pekerjaan selaras dengan keperluan industri masa kini. Pusat Kerjaya terbahagi kepada lima (5) Bahagian iaitu:-

- Kebolehpasaran Graduan (GE);
- Latihan & Modal Insan;
- Karnival Kerjaya;
- Keusahawanian; dan
- Hubungan Industri

MAJLIS PERWAKILAN PELAJAR (MPP)

Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) merupakan badan induk kepada Persatuan Mahasiswa Universiti Malaysia Sabah (PMUMS) yang mewakili seluruh pelajar berdaftar Universiti. Penubuhannya adalah mengikut Seksyen 57 Perlembagaan Universiti Malaysia Sabah P.U. (A) 460 melalui proses Pemilihan Majlis Perwakilan Pelajar (PMPP) yang diadakan setiap tahun di mana calon pelajar di dalam Universiti ini akan bertanding untuk menduduki kerusi yang diperuntukan di dalam satu PMPP yang sama seperti Pilihan Raya Umum. Semua pelajar berdaftar yang sedang mengikuti kursus di peringkat ijazah dan sarjana secara automatik boleh menjadi ahli MPP dan layak mengundi dalam PMPP.



JABATAN BENDAHARI

JABATAN BENDAHARI / BURSAR

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :-

Kampus Induk

Bahagian Kewangan Pelajar

Jabatan Bendahari

Universiti Malaysia Sabah

Aras 3, Blok Utara, Bangunan Canselori

Jalan UMS, 88400 Kota Kinabalu, Sabah

Tel : 6088 - 320 000

Samb (Ext.): 1060 / 1120 / 1019 / 1432 / 1116

Faks (Fax): 6088 - 320 235

E-mel (Email): bkpums@ums.edu.my

Fb : <https://www.facebook.com/bkpums>

Kampus Antarabangsa Labuan

Seksyen Kewangan Pelajar

Bahagian Kewangan

Aras 4, Bangunan Menara

Universiti Malaysia Sabah

Kampus Antarabangsa Labuan

Jalan Sg. Pagar 87000

Wilayah Persekutuan Labuan

Tel : 6087- 466 915

Faks (Fax): 6087- 465 152

E-mel (Email) : pbrikal@ums.edu.my

Fakulti Pertanian Lestari (Kampus Sandakan)

Zon Operasi Kewangan Sains

Beg Berkunci No. 3, 90509 Sandakan, Sabah

Tel : 6089 - 248100

Samb (Ext.): 8120

Faks (Fax): 6089 - 220703

E-mel (Email): bendaharifpl@gmail.com

BAHAGIAN KEWANGAN PELAJAR

Fungsi

Bahagian Kewangan Pelajar, Jabatan Bendahari memainkan peranan penting dalam pengurusan kewangan pelajar dari pelbagai sudut sepanjang tempoh pengajian mereka di Universiti Malaysia Sabah dengan fungsi-fungsi dan tanggungjawab – tanggungjawab seperti berikut:-

- Mengurus dan menyelaras akaun pelajar.
- Mengurus dan menyelaras biasiswa dan tajaan pelajar.
- Mengurus dan menyelaras hal ehwal Kumpulan Wang Pelajar, Asrama dan yang berkaitan.
- Mengurus dan menyelaras hal ehwal kewangan berkaitan kebajikan pelajar.
- Mengurus dan menyelaras hal ehwal berkaitan selain daripada di atas.

Bayaran Sekali Sepanjang Tempoh Pengajian

- Yuran Pendaftaran Pelajar Baharu

Bayaran Setiap Tahun / Sesi

- Insuran Kemalangan Diri Berkelompok Pelajar (pelajar tempatan)
- Yuran Keahlian Persatuan Mahasiswa

Bayaran Setiap Semester

- Yuran Pengajian Per Semester
 - Termasuk yuran pengajian (jumlah bayaran bergantung kepada program), bayaran perkhidmatan
 - Universiti, bayaran kebajikan pelajar dan lain-lain yang berkaitan.
- Yuran Asrama
- Yuran Akreditasi (Bagi pelajar di bidang Kejuruteraan)

PENTING:

Pelajar DIWAJIBKAN untuk menjelaskan yuran pengajian sebelum mendaftar pada setiap semester.

Fees paid on Registration Day MUST be paid in full and cash only in Malaysian Ringgit (RM).



YURAN PENGAJIAN (PELAJAR TEMPATAN)

Yuran		Bidang Sains dan Teknologi Maklumat	Bidang Sastera	Bidang Kejuruteraan	Bidang Perubatan
		(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
• Bayaran Sekali Sepanjang Tempoh Pengajian (Pendaftaran Kemasukan)	Yuran Pendaftaran Pelajar Baharu	515.00	490.00	515.00	515.00
• Bayaran Setiap Semester - 18 minggu/semester (2 Semester Setahun)	Yuran Pengajian Per Semester	960.00	865.00	1,040.00	1,240.00
	Yuran Asrama	665.00	665.00	665.00	665.00
	Yuran Akreditasi	-	-	50.00	-
Jumlah		1,625.00	1,530.00	1,755.00	1,905.00
• Bayaran Setiap Permulaan Sesi (Tahunan)	Yuran Insurans Kelompok	25.00	25.00	25.00	25.00
	Yuran Keahlian Persatuan Mahasiswa	5.00	5.00	5.00	5.00
Jumlah		30.00	30.00	30.00	30.00
Jumlah Keseluruhan (Pelajar Baharu)		2,170.00	2,050.00	2,300.00	2,450.00
Jumlah Yuran Untuk 3 Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		6,365.00	5,770.00	-	-
Jumlah Yuran Untuk 3½ Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		-	6,665.00	-	-
Jumlah Yuran Untuk 4 Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		8,315.00	7,530.00	9,355.00	-
Jumlah Yuran Untuk 5 Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		-	-	-	13,065.00

YURAN PENGAJIAN (PELAJAR ANTARABANGSA)

Yuran		Bidang Sains dan Teknologi Maklumat (RM)	Bidang Sastera (RM)	Bidang Kejuruteraan (RM)
• Bayaran Sekali Sepanjang Tempoh Pengajian (Pendaftaran Kemasukan)	Yuran Pendaftaran Pelajar Baru	2,585.00	2,585.00	2,585.00
• Bayaran Setiap Semester - 18 minggu/semester (2 Semester Setahun)	Yuran Pengajian Per Semester	3,387.00	2,625.00	4,233.00
	Yuran Asrama	1,835.00	1,835.00	1,835.00
	Yuran Akreditasi	-	50.00	-
Jumlah		5,222.00	4,460.00	6,118.00
• Bayaran Setiap Permulaan Sesi (Tahunan)	Yuran Keahlian Persatuan Mahasiswa	5.00	5.00	5.00
Jumlah		5.00	5.00	5.00
Jumlah Keseluruhan (Pelajar Baharu)		7,812.00	7,050.00	8,708.00
Jumlah Yuran Untuk 3 Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		22,922.00	18,350.00	-
Jumlah Yuran Untuk 3½ Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		-	20,980.00	-
Jumlah Yuran Untuk 4 Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		29,701.00	23,605.00	36,869.00

YURAN PENGAJIAN (PELAJAR ANTARABANGSA) BIDANG PERUBATAN SAHAJA

Yuran	Bidang Perubatan		
	Bayaran Mengikut Sesi / Semester (RM)	Bayaran Semasa Mendaftar (RM)	
• Bayaran Sekali Sepanjang Tempoh Pengajian (Pendaftaran Kemasukan)	Yuran Pendaftaran Pelajar Baharu	-	4,085.00
• Bayaran Setiap Semester - 18 minggu/semester (2 Semester Setahun)	Bayaran Semester 1	Yuran Pengajian Per Semester	46,520.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 2	Yuran Pengajian Per Semester	47,820.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 3	Yuran Pengajian Per Semester	46,520.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 4	Yuran Pengajian Per Semester	47,020.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 5	Yuran Pengajian Per Semester	47,020.00
		Yuran Asrama	2,500.00
• Bayaran Semester 6	Bayaran Semester 6	Yuran Pengajian Per Semester	47,320.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 7	Yuran Pengajian Per Semester	49,020.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 8	Yuran Pengajian Per Semester	47,020.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 9	Yuran Pengajian Per Semester	47,020.00
		Yuran Asrama	2,500.00
	Bayaran Semester 10	Yuran Pengajian Per Semester	46,520.00
		Yuran Asrama Hostel Fees	2,500.00

YURAN PENGAJIAN (PELAJAR ANTARABANGSA) BIDANG PERUBATAN SAHAJA (sambungan)

Yuran	Bidang Perubatan	
	Bayaran Mengikut Sesi / Semester (RM)	Bayaran Semasa Mendaftar (RM)
• Bayaran Setiap Sesi (Tahunan)	Bayaran Setiap Semester 1 135.00	135.00
	Bayaran Setiap Semester 2 1,600.00	
Jumlah Keseluruhan (Pelajar Baharu)		53,240.00
Jumlah Yuran Untuk 5 Tahun Pengajian (Tidak Termasuk Yuran Asrama)		484,560.00

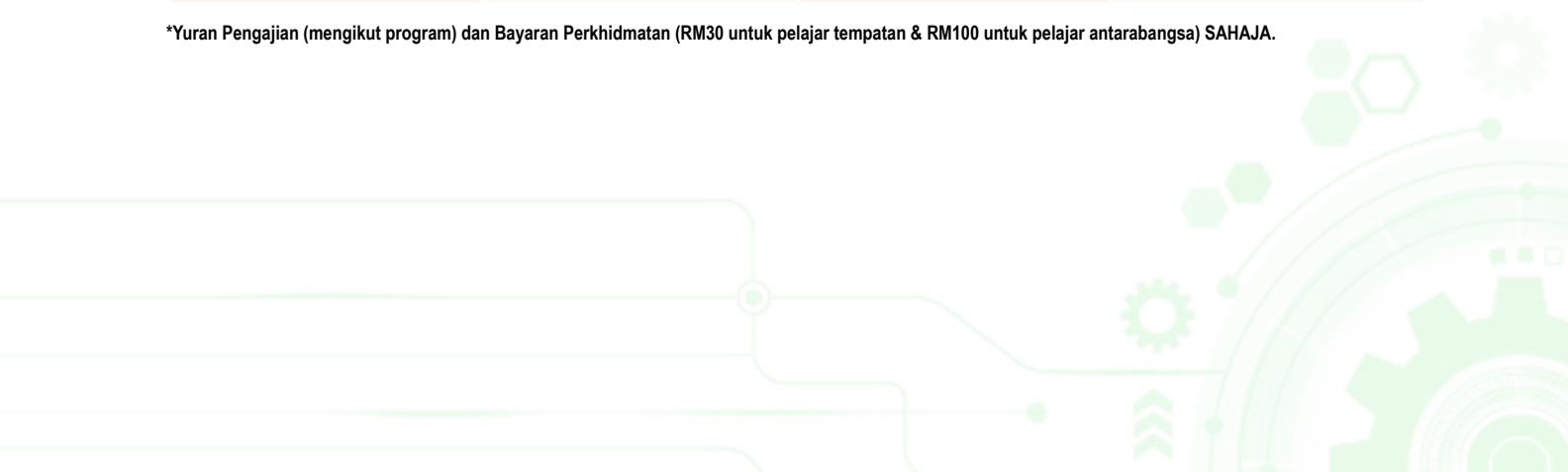
Bidang	Sains	Sastera	Kejuruteraan	Perubatan
Kod Program	HC / HG / HS / HY	HA / HE / HP / HT	HK	HM

Pembayaran Balik Yuran Bagi Pelajar yang Menarik Diri dari Pengajian

Jika pelajar telah menerima tawaran ini dan mendaftar tetapi kemudiannya menarik diri daripada pengajian, bayaran yang layak dituntut adalah seperti berikut:-

	2 minggu sebelum sesi kuliah bermula	Minggu Pertama hingga ke-8 selepas sesi kuliah bermula	Selepas minggu ke-8 sesi kuliah bermula
• Bayaran Sekali Sepanjang Tempoh Pengajian (Pendaftaran Kemasukan)	Luput	Luput	
• Bayaran Setiap Semester - 18 minggu / Semester (2 Semester Setahun)	65% dari jumlah bayaran/yuran*	40% dari jumlah bayaran/yuran*	Luput
• Bayaran Setiap Permulaan Sesi (Tahunan)	Luput	Luput	

*Yuran Pengajian (mengikut program) dan Bayaran Perkhidmatan (RM30 untuk pelajar tempatan & RM100 untuk pelajar antarabangsa) SAHAJA.



Pengiraan Kadar Pemulangan (Pelajar Tempatan)

Jenis Yuran	Bidang Sains & Teknologi Maklumat			Bidang Sastera			Bidang Kejuruteraan			Bidang Perubatan		
	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %
Yuran Pengajian (per program)	620.00	403.00	248.00	550.00	357.50	220.00	700.00	455.00	280.00	900.00	585.00	360.00
Bayaran Perkhidmatan	30.00	19.50	12.00	30.00	19.50	12.00	30.00	19.50	12.00	30.00	19.50	12.00
Jumlah Keseluruhan	650.00	422.50	260.00	580.00	377.00	232.00	730.00	474.50	292.00	930.00	604.50	372.00

Pengiraan Kadar Pemulangan (Pelajar Antarabangsa)

Jenis Yuran	Bidang Sains & Teknologi Maklumat			Bidang Sastera			Bidang Kejuruteraan			Bidang Perubatan		
	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %	Kadar Yuran	Pemulangan 65 %	Pemulangan 40 %
Yuran Pengajian (per program)	2,767.00	1,798.55	1,106.80	2,055.00	1,335.75	822.00	3,613.00	2,348.45	1,445.20	43,800.00	28,470.00	17,520.00
Bayaran Perkhidmatan	100.00	65.00	40.00	100.00	65.00	40.00	100.00	65.00	40.00	100.00	65.00	40.00
Jumlah Keseluruhan	2,867.00	1,863.55	1,146.80	2,155.00	1,400.75	862.00	3,713.00	2,413.45	1,485.20	43,900.00	28,535.00	17,560.00

Nota:

Perbezaan yuran yang tidak dipulangkan adalah disebabkan kos-kos yang telah terlibat semasa penerimaan tawaran.

PERPUSTAKAAN

PERPUSTAKAAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-

Pejabat Am

Perpustakaan (Kampus Induk)

Tel : 6088 - 320 000

Samb : 2219 / 2240 / 2274 / 2201

Faks : 6088 - 320 232

E-mel : library_info@ums.edu.my,
palibrary@ums.edu.my

Pejabat Am

Perpustakaan (Kampus Antarabangsa
Labuan)

Tel : 6087 - 460 505 / 460 511

Faks : 6087 - 465 157

E-mel : dgruhidah@ums.edu.my

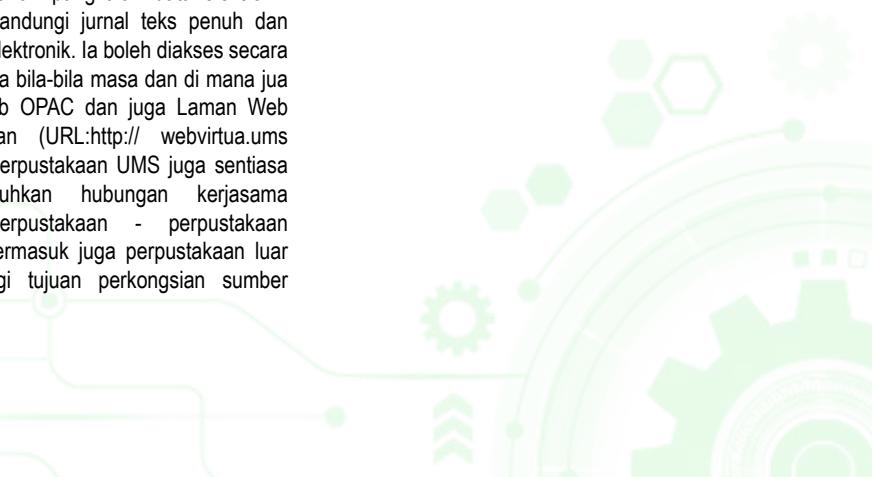
Pengenalan

Universiti Malaysia Sabah (UMS) memainkan peranan yang penting dalam membantu universiti menghasilkan sebuah komuniti ilmuan khususnya dikalangan pelajar, ahli akademik, penyelidik dan warga university secara amnya. Perpustakaan UMS merupakan sebuah Pusat Maklumat dan Ilmu Pengetahuan yang diperlukan oleh pengguna dalam proses pembelajaran, pengajaran, penyelidikan dan inovasi serta penerbitan di universiti. Selaras dengan visinya iaitu "Menjadi sebuah gedung ilmu tersohor di dunia", maka Perpustakaan UMS dari semasa ke semasa sentiasa berusaha untuk membangun dan memajukan kemudahan dan perkhidmatan bagi memenuhi keperluan universiti dan juga memberi kepuasan kepada pengguna. Ia termasuklah usaha-usaha memantapkan koleksi bahan dan sumber maklumat, menambahbaik kualiti kemudahan, meningkatkan keberkesanannya sistem penyampaian perkhidmatan, dan meluaskan akses atau kebolehcapaian kepada maklumat yang diperlukan.

Terdapat ribuan maklumat dan ilmu pengetahuan dalam pelbagai bidang yang boleh diakses secara elektronik selama 24 jam sehari dan 7 hari seminggu. Antaranya ialah langganan pangkalan data elektronik yang mengandungi jurnal teks penuh dan juga buku elektronik. Ia boleh diakses secara meluas pada bila-bila masa dan di mana jua melalui Web OPAC dan juga Laman Web Perpustakaan (URL:<http://webvirtua.ums.edu.my/>). Perpustakaan UMS juga sentiasa memperkuuhkan hubungan kerjasama dengan perpustakaan - perpustakaan tempatan termasuk juga perpustakaan luar negara bagi tujuan perkongsian sumber

ilmu dan maklumat. Ia dapat membantu menyediakan bahan bacaan yang tiada di dalam koleksi tetapi diperlukan, melalui perkhidmatan Pinjaman Antara Perpustakaan (PAP).

Selain itu, terdapat juga perkongsian pangkalan data di kalangan Perpustakaan Universiti Tempatan yang boleh diakses secara online begitu juga pengesahan bahan dan maklumat, seperti Pangkalan Data Tesis (MYTO), Senarai Induk Bahan Bersiri (MyULIS), Sumber Sumber Internet (MGIR) dan juga Koleksi Penerbitan Universiti (MURC). Pengguna boleh mengaksesnya melalui i-Portal Malaysian University Libraries & National Library Network (MyUniNet) di URL <http://portal.perpun.net.my/portal/index.php>. Perpustakaan UMS juga mengutamakan penyediaan kemudahan yang terbaik untuk pengguna. Dengan menggunakan Sistem Maklumat Perpustakaan (Virtua), proses pengesahan bahan dan maklumat dapat dilakukan secara online melalui Web OPAC 24 jam sehari selama 7 hari seminggu. Dengan sistem ini, proses pinjaman, pemulangan, pembaharuan pinjaman serta tempahan bahan dapat dilakukan secara layan diri tanpa perlu berurusan di kaunter perkhidmatan.



PERPUSTAKAAN

Manakala, kemudahan Peti Pemulangan Buku 24 Jam boleh digunakan bagi memulangkan buku pinjaman pada bila-bila masa walaupun diluar waktu operasi perpustakaan. Penyediaan Bilik Bacaan 24 Jam membolehkan proses pembelajaran berlangsung pada setiap masa. Manakala, 500 unit komputer berteknologi thin client dan internet, serta kemudahan wireless, boleh merancakkan lagi proses pembelajaran dan penyelidikan. Kemudahan lain seperti surau juga disediakan. Perkhidmatan Perpustakaan UMS turut diperluaskan ke lokasi-lokasi cawangannya di Perpustakaan UMS-KAL, Perpustakaan Perubatan, Perpustakaan Cawangan Kampus Sandakan, Blok-blok Klinikal di Hospital Queen Elizabeth dan Kingfsher di Kota Kinabalu, Sikuati, Kudat dan Duchess of Kent di Sandakan serta Pusat Perkhidmatan Bacaan Luar bagi para pelajar luar kampus Sandakan dan Tawau.

Selain itu, kakitangan professional sedia membantu dan memberi panduan dan tunjuk ajar kepada pelajar yang memerlukan khidmat nasihat. Di samping itu, panduan, latihan dan bimbingan secara berterusan turut disediakan bagi memastikan pengguna dapat memanfaatkan segala kemudahan yang disediakan dengan sebaik mungkin.

Visi

Kearah gedung ilmu tersohor di dunia melalui pembangunan sumber maklumat yang dinamik dan inovatif.

Misi

Menyediakan sumber dan perkhidmatan yang komprehensif bagi menyokong keperluan pembelajaran, pengajaran, penyelidikan dan inovasi serta penerbitan universiti.

Falsafah

Membina masyarakat terpelajar, cemerlang dan berbudaya maju yang berteraskan kepada penguasaan dan kecintaan terhadap ilmu pengetahuan melalui amalan pembacaan dan pembelajaran sepanjang hayat.

Objektif

Membina koleksi bahan & maklumat yang berkualiti dan relevan
 Menyediakan perkhidmatan yang efsien, efektif, tepat & mesra pelanggan.
 Mengoptimumkan penggunaan pelbagai maklumat, kemudahan dan perkhidmatan.
 Memupuk budaya ilmu di kalangan warga universiti & masyarakat sekitar



JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-

Pejabat Am

Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi

Tel : 6088 - 320 000

Samb : 613038 / 613040 / 613041

Faks : 6088 - 320 234

E-mel : pejjitmk@ums.edu.my

Bahagian Teknologi Maklumat dan Komunikasi

(Cawangan Labuan)

Tel : 6087 – 460 435 / 438 / 425

Faks : 6087- 466 750

E-mel : pejbtkm@ums.edu.my

Bahagian Teknologi Maklumat dan Komunikasi

(Cawangan Sandakan)

Tel : 6089 – 248 100

Samb : 618200 / 618223

Faks : 6089 – 220 710

E-mel : pejjitmk_sdk@ums.edu.my

Visi

Menjadikan ICT sebagai pemangkin kecemerlangan UMS menjelang tahun 2020.

Misi

- Menyediakan infrastruktur ICT yang menampung semua aliran maklumat;
- Menyediakan persekitaran ICT yang berkualiti dan inovatif;
- Menyediakan pengurusan Maklumat dan Teknologi Komunikasi perkhidmatan yang cekap, berkesan, berkualiti dan konsisten;
- Memantapkan perkhidmatan melalui Teknologi Hijau.

Objektif

- Memperluaskan penggunaan teknologi maklumat di dalam semua aktiviti universiti
- Membuat perancangan menyeluruh dan peneraju kepada keperluan ICT UMS.
- Menyediakan perkhidmatan ICT merangkumi perkakasan dan perisian rangkaian keselamatan dan aplikasi.
- Menjadi pemangkin kepada UMS dalam meneraju dan mengadaptasi ICT
- Menentukan prosedur ICT yang digunakan dan dikuatkuasa di UMS Jabatan ini berfungsi sebagai pembangun dan pelaksana Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) di UMS. Perkhidmatan yang disediakan adalah bermatlamat untuk mewujudkan satu persekitaran penggunaan teknologi maklumat yang berkesan bagi membantu meningkatkan pengetahuan, kecekapan dan disiplin pengguna ICT dalam pengajaran, pembelajaran, penyelidikan dan pentadbiran di UMS. Antara kemudahan-kemudahan yang disediakan oleh Jabatan ini adalah :



Kemudahan ICT untuk Warga UMS:**SISTEM MAKLUMAT PELAJAR BERSEPADU (SMPB)**

Sistem Maklumat Pelajar Bersepadu (SMPB) dibangunkan adalah merangkumi keperluan pengurusan akademik, fakulti, hal ehwal pelajar dan kebajikan pelajar seperti yang berikut:

- Pendaftaran Kursus
- Keputusan Peperiksaan
- Kediaman Pelajar
- Kebajikan Pelajar
- Aktiviti Pelajar
- Pengijazahan

Untuk mendapatkan maklumat dengan lebih lanjut, sila layari laman web <https://smp.ums.edu.my/ijazah>

SISTEM PENGURUSAN PEMBELAJARAN

LMS diperkenalkan sebagai pelengkap kepada kaedah pembelajaran konvensional / tradisional pembelajaran. Ia direka untuk membantu pensyarah dan pelajar di dalam melaksanakan persekitaran pembelajaran dalam talian atau pembelajaran teradun (mod-blended) selain menyediakan kemudahan akses kepada bahan dan sumber pengajaran dan pembelajaran kepada pensyarah dan pelajar.

Untuk mendapatkan maklumat dengan lebih lanjut, sila layari laman web <https://smart.ums.edu.my>

CAPAIAN INTERNET DAN WIFI UMS

Menyediakan khidmat internet dan WiFi kepada pelajar dan kakitangan secara percuma. Liputan perkhidmatan ini meliputi semua bangunan Fakulti, Pusat, Institut, Pejabat Pentadbiran dan Kolej Kediaman. Kakitangan dan pelajar boleh menggunakan perkhidmatan ini dengan menggunakan ID yang telah dibekalkan.

Untuk maklumat lanjut mengenai kawasan liputan, sila rujuk di laman web <http://www.ums.edu.my/jtmk>



PERISIAN BERLESEN

Menyediakan perisian untuk kegunaan warga universiti termasuk penyediaan Virtual Desktop Infrastructure (VDI) yang boleh dicapai melalui <http://smartdesk.ums.edu.my>. Antara perisian yang disediakan ialah:

- Visual Studio
- IBM SPSS v.2X
- IBM AMOS v.2X (lesen rangkaian) - Makmal sahaja
- EViews (lesen rangkaian)
- Office 365 (muatturun atas talian)
 - MS Office 2016
- Adobe Creative Cloud
 - Photoshop
 - Illustrator
 - InDesign
 - Adobe Premier Pro
 - After Effect
 - Acrobat Pro
- Autodesk
 - 3ds Max
 - Maya
 - Inventor
 - Revit
 - Auto CAD
- Matlab
- Bloomberg
- SANAKO
 - Uero Talk
 - Clarity

GOOGLE APPS FOR EDUCATION (GAFE)

GAFE merupakan perkhidmatan emel, kalender, storan awan (saiz tanpa limit), chat yang disediakan Google untuk organisasi akademik.

Untuk mengetahui cara akses dan maklumat lanjut, sila layari <http://webmail.ums.edu.my>

PERKHIDMATAN ALAT BANTU MENGAJAR (ABM)

Menyediakan pelbagai kemudahan peralatan bantuan mengajar dan penyelenggaraan di dewan-dewan kuliah pusat untuk kegunaan pengajaran dan pembelajaran di UMS. Di antara kemudahan yang disediakan adalah peralatan projektor LCD, LCD skrin, visualizer dan peralatan sistem audio.

MYREN

Malaysia Research and Education Network (MYREN) membolehkan sambungan berkelajuan tinggi khusus kepada sector pendidikan untuk aktiviti penyelidikan di UMS. MYREN menghubungkan UMS kepada rangkaian global dan membolehkan penyelidik berkolaborasi dalam sesebuah projek. Kelajuan jalur lebar untuk UMS adalah 2Gbps.

TALIAN KHIDMAT PENGGUNA

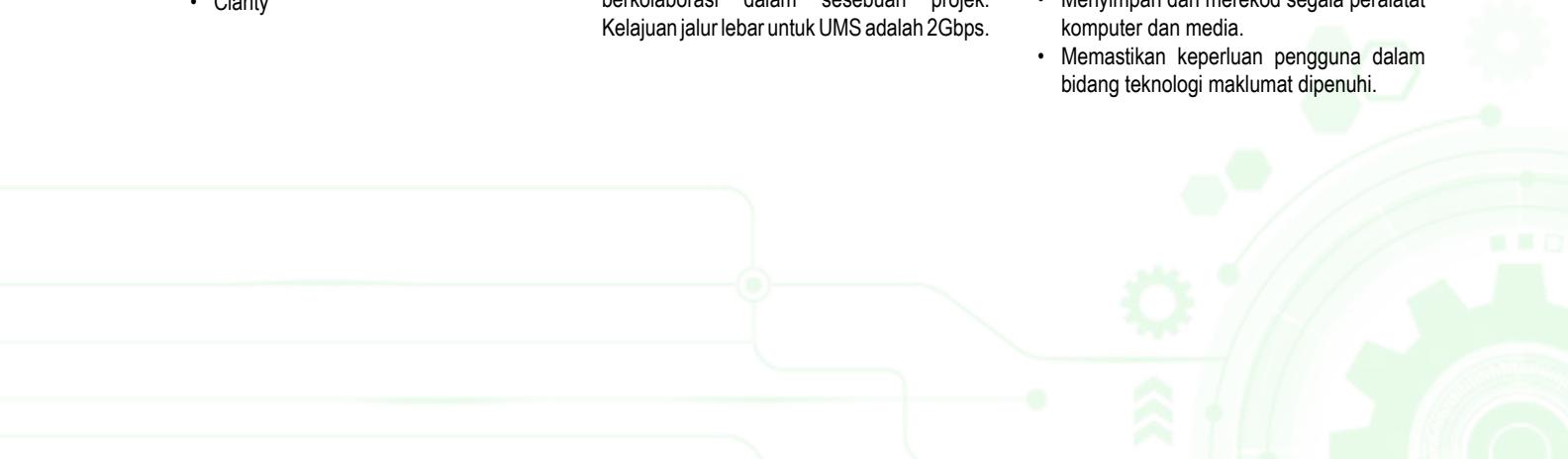
Memberi sokongan perkhidmatan ICT yang dihadapi oleh pengguna terutamanya computer UMS, rangkaian dan instalasi perisian.

Sebarang aduan bolehlah menggunakan kaedah seperti dibawah:
 TAMS : <http://aset.ums.edu.my/myserv>
 Whatsapp sahaja : 0109320234
 Emel : helpdesk@ums.edu.my
 Tel (ext) : 613100 / 3888

BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (CAWANGAN LABUAN DAN SANDAKAN)

Cawangan ini berfungsi sebagai pembangun dan pelaksana Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) di Kampus Antarabangsa Labuan (UMSKAL) dan juga Kampus Sandakan. Antara perkhidmatan yang diberikan adalah :

- Mengawalselia keperluan komputer dan rangkaian.
- Mengawalselia keperluan alat bantu mengajar.
- Menjaga dan menyelenggara kesemua makmal komputer.
- Menyimpan dan merekod segala peralatan komputer dan media.
- Memastikan keperluan pengguna dalam bidang teknologi maklumat dipenuhi.



**Waktu Operasi Jabatan Teknologi
Maklumat Dan Komunikasi**

MASA OPERASI :

ISNIN – KHAMIS : 8.30 Pg – 12.30 Tgh
2.00 Ptg – 4.30 Ptg

JUMAAT : 8.30 Pg – 11.30 Pg
2.30 Ptg – 4.30 Ptg

SABTU, AHAD & CUTI UMUM (TUTUP)

PERKHIDMATAN

- Internet & Pendaftaran Akaun Pengguna Rangkaian tanpa Wayar (Wireless)
- Instalasi Perisian Berlesen (MS Office, SPSS, Visual Studio)
- Video Conferencing
- Pinjaman Alat Bantu Mengajar (ABM) : Tingkat bawah, Bangunan Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi

PERKHIDMATAN

- E-Pembelajaran
- Sistem Maklumat Pelajar Bersepadu (SMPB)



FAKULTI SAINS DAN SUMBER ALAM

FAKULTI SAINS DAN SUMBER ALAM

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-

Pejabat Am

Fakulti Sains dan Sumber Alam (Kompleks Sains & Teknologi)

Tel : +6088 - 320 000 Samb. 5872

Faks : +6088 - 435 324

E-mel : fssa@ums.edu.my

Fakulti Sains dan Sumber Alam (Kompleks Perhutanan)

Tel : +6088 - 320 118

Faks : +6088 - 320 876

E-mel : fssa@ums.edu.my

Pengenalan

Penubuhan Fakulti Sains dan Sumber Alam (FSSA) adalah berdasarkan kepada keperluan negara untuk melahirkan lebih ramai graduan yang berinovatif dan dinamik dalam bidang sains, teknologi dan sumber alam selaras dengan hasrat untuk mencapai status universiti yang berinovasi dan diiktiraf di peringkat antarabangsa. Fakulti ini terletak di kawasan yang kaya dengan sumber alam seperti galian, flora dan fauna yang merangkumi terrestrial dan marin. Program-program fakulti member penekanan kepada bidang sains, teknologi dan sumber alam ke arah kelestarian alam. Fakulti menawarkan empat belas (14) program pengajian Ijazah Sarjana Muda dalam bidang pengajian sains biologi, sains kimia, fizik gunaan, matematik gunaan, sains sekitaran, sains bumi dan sains perhutanan.

Visi

Fakulti Sains dan Sumber Alam (FSSA) menjadi institusi berinovatif dan dinamik dalam memacu kecemerlangan ilmu dalam bidang sains, teknologi dan kelestarian alam.

Misi

Fakulti Sains dan Sumber Alam bertekad mencapai kecemerlangan ilmu bertaraf antarabangsa dalam bidang sains, teknologi dan sumber alam secara mapan menerusi pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan, penerbitan, kolaborasi multilateral, khidmat profesional dan masyarakat untuk melahirkan modal insan berkualiti, berdaya saing dan berkemahiran insaniah untuk memenuhi keperluan masyarakat pembangunan dan negara.

Objektif

Melahirkan graduan yang berilmu pengetahuan, berintegriti, seimbang dan kompeten dalam bidang sains, teknologi dan sumber alam yang mampu bersaing di peringkat nasional dan global.

Memperkembangkan ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan sains dan teknologi melalui pengajaran dan penyelidikan sejarah dengan kehendak Negara yang akan menjadi sebuah Negara maju;

Melahirkan graduan yang berkecekapan dan berkemahiran profesional serta mempunyai kepakaran dan pengetahuan asas dalam program yang dipilih, disamping mempunyai pengetahuan dalam bidang tambahan melalui kursus-kursus elektif yang dipilih;

Melengkapkan graduan dengan asas teori dan aplikasi yang kukuh untuk membolehkan mereka melanjutkan pengajian di peringkat pascasiswazah.

Menyediakan kursus-kursus elektif bagi membolehkan matlamat Universiti dipenuhi ke arah menghasilkan siswazah yang seimbang;

Program Pengajian

Program pengajian Sains dan Teknologi dibentuk dengan menggabungkan antara sains alam dan gunaan dan mengikut kehendak semasa berdasarkan kekayaan sumber alam yang ada di Malaysia khasnya di Sabah. Program ini terdiri daripada tiga gugusan sains iaitu sains fizikal, sains biologikal dan sains perhutanan yang menawarkan ijazah Sarjana muda Sains dengan kepujian dalam pengkhususan berikut;

SAINS FIZIKAL

HS22 Fizik Dengan Elektronik

Program ini dirangka untuk melahirkan graduan yang berkemahiran dalam fizik dengan pendedahan kemahiran-kemahiran yang digunakan di peringkat industri melalui kursus-kursus teras, minor dan elektif yang ditawarkan. Program ini mengukuhkan pelajar kepada hukum-hukum asas fizik di samping memberi kemahiran menggunakan peralatan fizik dan instrumen industri melalui kursus-kursus amali, kerja lapangan dan latihan industri. Pelajar juga dilengkapi dengan kemahiran teknologi maklumat, didehdahkan kepada teknologi terkini dalam bidang fizik berdasarkan keperluan industri melalui kursus-kursus yang bersifat dinamik dan terkini seperti kursus topik-topik khas dalam fizik industri. Keunikan program yang multidisiplin ini dapat menjamin graduan mempunyai prospek kerjaya yang cerah dalam sektor pendidikan, kejuruteraan, penyelidikan perindustrian dan pentadbiran.

Prospek Kerjaya

Ahli fizik, R&D elektronik, R&D fizik, guru, pensyarah, pegawai tadbir, pegawai penyelidik, juruteknologi pengaturcaraan, fizik perubatan.

HS08 Matematik dengan Ekonomi

Program ini menyediakan latar belakang matematik yang kukuh di samping mendedahkan pelajar kepada hubungan yang wujud di antara matematik dengan ekonomi termasuk mikroekonomi, makroekonomi, pengurusan kewangan dan ekonometrik. Pelajar akan membina dan menunjukkan kemampuan mereka untuk berhujah secara matematik dengan membina pembuktian secara matematik, mengenalpasti dan

menganalisa data berangka secara tepat melalui kursuskurus teras matematik. Pelajar mampu untuk mengaplikasi kaedah-kaedah matematik yang sesuai untuk mendapatkan penyelesaian bukan sahaja di dalam bidang ekonomi, malahan dalam bidang-bidang lain. Graduan yang mempunyai latar belakang matematik yang kukuh di samping pemahaman konsep ekonomi mempunyai peluang kerjaya yang lebih cerah. Mereka juga mempunyai kelayakan untuk melanjutkan pelajaran mereka ke peringkat Sarjana dan Doktor Falsafah di dalam bidang matematik dan ekonomi.

Prospek Kerjaya

Pegawai bank, pegawai insurans, pegawai pelaburan, penyelidik, pensyarah, penganalisis statistik, perancangan kewangan dan usahawan.

HS07 Kimia Industri

Program ini bertujuan melahirkan para graduan yang boleh menyumbang kepada agensi yang berasaskan kimia atau memerlukan pengetahuan kimia samada dalam sektor awam, swasta khasnya industri kimia atau badan berkanun. Penekanan diberi kepada aplikasi kimia dalam industri termasuk semua aspek sumber bahan, instrumentasi, proses kimia, teknologi serta alam sekitar. Kursuskurus yang relevan juga ditawarkan untuk memperkembangkan pengetahuan pelajar dalam bidang yang berkaitan rapat dengan industri kimia.

Prospek Kerjaya

Ahli kimia, pegawai forensik, pegawai penyelidikan, pegawai hospital, pensyarah, guru, pegawai pentadbir, peniaga, pakar dalam proses industri.

HS09 Matematik dengan Grafik Berkomputer

Program ini ditawarkan bagi melahirkan graduan yang berkemahiran tinggi dalam membangunkan aplikasi grafik berkomputer dengan berlatarbelakangkan teori dan pengetahuan matematik seperti aplikasi visualisasi saintifik, realiti maya, simulasi dan perisian matematik. Rasional dan tujuan program matematik dengan grafik berkomputer ditawarkan adalah untuk menyediakan graduan yang bersifat kompetitif dan kreatif di dalam pelbagai industri dan sektor selaras dengan keperluan semasa. Program ini juga telah direkabentuk bagi melahirkan ahli matematik yang berupaya menterjemahkan pengetahuan dan kemahiran dalam bidang matematik ke dalam aplikasi visualisasi dan simulasi.

Prospek Kerjaya

Pembangun aplikasi grafik berkomputer, pengaturcara aplikasi realiti maya, jurutera pemvisualan saintifik, juruanalisa sistem, pengaturcara permainan komputer.



HS21 Geologi

Program geologi dirangka untuk memberi pengetahuan asas mengenai bumi serta proses-proses yang berlaku di dalam dan pada permukaan bumi. Hasil-hasil semulajadi bumi seperti petroleum, gas, mineral dan bahan-bahan binaan serta prinsip-prinsip asas geologi akan diterangkan melalui pembelajaran di bilik kuliah serta beberapa siri kerja lapangan yang dijalankan di sekitar Sabah. Latihan industri yang diadakan pada semester terakhir pembelajaran diharap akan dimanfaatkan sepenuhnya oleh pelajar yang mengikuti program ini.

Prospek Kerjaya

Sebagai ahli geosains di jabatan kerajaan, institusi pengajian tinggi dan industri berkaitan geologi seperti industri petroleum, perlombongan, pembinaan dan pelancongan.

SAINS BIOLOGIKAL

HG07 Bioteknologi

Program ini bertujuan untuk melatih pelajar dalam bidang bioteknologi yang diperlukan dalam bidang industri dan penyelidikan di dalam negara, terutamanya yang melibatkan asas disiplin biologi dan kimia. Program ini juga menekankan aspek latihan industri untuk mendedahkan pelajar dalam aspek perindustrian. Di akhir pengajian, graduan akan dapat menyumbang dan memajukan industri berdasarkan bioteknologi dan berpeluang untuk bekerja dalam bidang teknologi pembuatan dan pemprosesan berdasarkan bioteknologi serta bidang penyelidikan.

Prospek Kerjaya

Kaunselor genetik, pegawai terapi gen, pegawai genetik perubatan, pegawai kesihatan awam, pegawai forensik, pensyarah, penyelidik, jurutera bioperubatan, ahli bioinformatik, permodelan biologi, pakar dalam industri pembuatan dan pemprosesan, penganalisa kawalan kualiti, pakar instrumen, pakar biopemprosesan, pegawai dalam agensi-agensi penyelaras berkaitan bioperubatan.

HS40 Sains Marin

Program sains marin menyampaikan ilmu mengenai persekitaran marin melalui syarahan, latihan makmal serta kerja lapangan yang bertujuan mendedahkan para pelajar kepada kepelbagai hidupan serta ekosistem marin dan pertaliannya dengan persekitaran. Kursus ini merangkumi pengurusan kawasan perlindungan marin, polisi maritim, hubungkait atmosferasamudera serta impak aktiviti manusia dan perubahan cuaca terhadap samudera bagi menghasilkan graduan yang mampu memahami serta mengurus pemuliharaan dan penggunaan lestari sumber marin.

Prospek Kerjaya

Pegawai pentadbir/ penguatkuasa (cth: pegawai di Jabatan Laut, Agensi Penguatkuasa Maritim, Jabatan Perikanan, Jabatan Taman Laut), pegawai pemuliharaan marin, pengurus taman laut, pegawai/perunding alam sekitar, saintis/penyelidik, bidang eko-pelancongan-pemandu selam SCUBA, akuaris, biologis residen di pulau peranginan dan akuarium awam.

HS03 Biologi Pemuliharaan

Program biologi pemuliharaan bertujuan melahirkan graduan yang dapat membantu dalam pengurusan alam sekitar secara mapan terutamanya dari aspek biologi dan juga memupuk sifat yang komited terhadap kelestarian alam. Pelajar didedahkan dengan

kerja lapangan yang berdasarkan pelbagai disiplin asas biologi dan pemuliharaan sebagai persediaan untuk alam pekerjaan.

Prospek Kerjaya

Penyelidik, pensyarah, pengurus taman, industry farmaseutikal, industri pelancongan, organisasi bukan kerajaan, pegawai kesedaran awam, saintis, penyelidik, pegawai/perunding alam sekitar

HS11 Sains Sekitaran

Program ijazah Sains Sekitaran adalah program yang bersifat multi-disiplin yang menekankan pemahaman asas saintifik dan kemahiran praktikal di lapangan dan makmal untuk menganalisis dan mengurus masalah alam sekitar. Penerapan asas saintifik yang kuat di peringkat tahun pertama membawa kepada pendedahan yang lebih terperinci di peringkat tahun kedua dan ketiga dalam topik-topik teras sains sekitaran seperti pencemaran dan analisis kualiti udara dan air, hidrologi sekitaran, meteorology dan perubahan iklim, aplikasi GIS dan permodelan sekitaran, toksikologi dan kesihatan sekitaran, pengurusan sisa pepejal dan toksik, dan juga undang-undang alam sekitar dan pengurusan sumber dan sekitaran. Modul-modul ini membolehkan pelajar menghusus atau mengekalkan portfolio sains sekitaran yang luas, sementara mengekalkan asas yang kuat dalam kemahiran dan pengetahuan sebagai ahli sains alam sekitar yang kompeten.

Prospek Kerjaya

Perunding alam sekitar, pegawai alam sekitar, pegawai penyelidik, pensyarah, juruteknik penyelidikan, saintis alam sekitar, pegawai kesihatan sekitaran, pegawai meteorologi, guru, pegawai keselamatan alam sekitar, pegawai EIA, juruaudit, perunding ISO, usahawan sekitaran dan lain-lain.

HS27 Akuakultur

Program ini bertujuan melahirkan graduan terlatih dalam bidang akuakultur bagi membantu membangunkan sektor industri dan penyelidikan akuakultur negara serta berkebolehan menjadi pengusaha dan penyelidik akuakultur yang berjaya dan berilmu. Pelajar akan didedahkan dengan pengurusan hatceri, sangkar serta mengurus ladang sendiri menerusi konsep perladangan kongsi. Pelajar turut akan didedahkan dengan pelbagai disiplin asas biologi, kimia dan bioteknologi. Latihan industri di ladang-ladang akuakultur tempatan dan antarabangsa serta pusat pengajian tinggi yang berkaitan dengan akuakultur akan memberi pendedahan kepada pelajar tentang peringkat-peringkat kritikal dalam proses penternakan bidang akuakultur.

Prospek Kerjaya

Usahawan akuakultur, pengurus ladang akuakultur, pengurus hatceri, pengurus kilang pemprosesan seperti makanan laut/makanan ternakan akuakultur, pegawai perikanan, pegawai penyelidik, pegawai sains, pensyarah, pegawai kualiti (makanan laut), pakar runding akuakultur, pegawai pentadbir / penguatkuasa, saintis.

bagi memenuhi pasaran kerja dan keperluan tenaga mahir dalam industri berasaskan kayu.

Prospek Kerjaya

Pengurus kilang/operasi/ pengeluaran/ pemasaran/ kawalan mutu produk hutan, juruaudit pensijilan kayu, juritera kayu, pengusaha industri berasaskan kayu, pegawai perhutanan/ penyelidik dan perekut perabut.

HG23 Perladangan Hutan & Perhutani

Matlamat program adalah untuk menghasilkan graduan yang kukuh dalam pengetahuan teori dan lengkap dengan latihan praktikal dalam bidang perladangan hutan dan perhutani, penghasilan bahan tanaman dan pokok, dan pengendalian peralatan saintifik dan peralatan ladang. Di samping itu, graduan yang berkebolehan dan berpengetahuan dalam pengurusan dan perlaksanaan projek penyelidikan atau projek perladangan. Program juga menghasilkan graduan yang mempunyai kemahiran insaniah yang baik di samping mempunyai minat dan kesedaran mengenai isu-isu semasa, piawaian dan amalan dalam bidang yang dicebur.

Prospek Kerjaya

Pengurus ladang/ tapak semaihan/operasi/ pegawai penyelidik, pegawai perhutanan dan Pengusaha lading.

terhadap polisi hutan dan isu-isu semasa, mempunyai nilai kemanusiaan yang tinggi, profesional dan bertanggungjawab dalam bidang kerjaya mereka pada masa depan.

Prospek Kerjaya

Pegawai perhutanan, pengawalan perhutanan, pegawai pemeliharaan hutan, penilai/ jururunding impak alam sekitar (EIA), pengurus tадahan air/ hidrologi, penganalisa dasar/polisi hutan, pengurus ladang, penyelidik dan perunding perhutanan.

HG20 Taman Alam Semulajadi dan Rekreasi

Matlamat program adalah untuk mendidik dalam memelihara dan mengurus alam semulajadi dengan kefahaman tentang fungsi serta nilai ekosistem hutan dan berkeupayaan dalam menangani sains beserta seni perancangan dan pengurusan taman alam semulajadi, aktiviti-aktiviti rekreasi dan pelancongan berdasarkan alam semula jadi secara mapan.

Prospek Kerjaya

Pengurus Taman, Pemulihara Hutan, Pengusaha/ Perunding Lanskap, Perunding/ Pegawai Tapak Semaian, Pegawai Rekreasi/ Pelancongan, Pegawai Perhutanan dan Perunding Impak Alam Sekitar, Pegawai/Penyelidik pengurusan hidupan liar.

PERHUTANAN

HY11 Teknologi dan Industri Kayu

Matlamat program adalah untuk menyediakan ilmu asas yang kukuh dan menyediakan sumber tenaga mahir yang profesional dalam bidang industri berasaskan kayu. Program ini berhasrat untuk menghasilkan graduan yang berilmu pengetahuan teori dan teknikal dalam bidang teknologi dan industri perkayuan, berketrampilan dan mempunyai kemahiran insaniah serta sahsiah yang baik

HG19 Perhutanan Tropika Antarabangsa

Matlamat program adalah untuk menghasilkan graduan yang kompeten dan mantap dalam pengurusan hutan secara mapan berdasarkan kepada pengetahuan kukuh dalam sains perhutanan dan teknologi lapangan perhutanan, terlatih dengan baik dan sensitif

TENAGA PENGAJAR

<http://www.ums.edu.my/fssa/>
<http://www.ums.edu.my/ipmbv2/>
<http://www.ums.edu.my/ibtpv2/>
<http://www.ums.edu.my/ibpv2/>

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HS03 BIOLOGI PEMULIHARAAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE) UC00X02 Kemahiran Insaniah III	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)					
	UE00X02 Kemahiran Insaniah I							
	UK00X02 Kemahiran Insaniah II							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)				
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI (3 jam kredit)	EXXXXX3 atau EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1		
	(3/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)		
TERAS FAKULTI (11 Jam Kredit)	ST00302 Sains Bumi & Planet	ST00202 Statistik Asas	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan	ST01003 Biometri dan Rekabentuk Eksperimen				
	ST00502 Kimia Asas							
	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)				

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS03 BIOLOGI PEMULIHARAAN**

TAHUN 1										TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
TERAS PROGRAM (82 Jam Kredit)	SB13103 Pengenalan Biologi Pemuliharaan	SB13203 Diversiti Mikrob	SB23103 Entomologi	SB24203 Sistematik	SB33102 GIS dalam Biologi Pemuliharaan	SB33203 Projek Saintifik I	SB43106 Projek Saintifik II	SB43208 Latihan Industri							
	SB13403 Diversiti Haiwan	SB23303 Biologi Populasi dan Evolusi	SB24403 Ekologi	SB33303 Biokimia	SB33403 Biologi Molekul dalam Pemuliharaan	SB43002 Pembangunan Lestari Alam Sekitar									
	SB13603 Biologi Sel dan Genetik	SB23503 Diversiti Koleksi & Pengawetan	SB23602 Pengurusan Tumbuhan	SB33502 Kaedah kaedah Ekologi	SB33603 Fisiologi Tumbuhan	SB43503 Pengurusan Hidupan Liar									
			SB24002 Biogeografi	SB33703 Dasar dan Perundangan Pemuliharaan Biodiversiti	SB33803 Fisiologi Haiwan	SB43703 Pemuliharaan Genetik									
				SB34002 Kerjalapangan	SB34002 Kerjalapangan	SB43902 Tajuk-tajuk Khusus dalam Biologi Pemuliharaan									
	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)							
				SB24202 Produk Pelancongan Alam Semulajadi	SB34102 Etnobiologi	SB34202 Kimia Hasilan Semulajadi	SB44102 Biologi Kanopi								
				SB24402 Interpretasi Alam Semulajadi	SB34302 Pemuliharaan Primat	SB34402 Prinsip Pengkulturan Tisu	SB44302 Pengurusan Kawasan Terlindung								
				SB24602 Pengenalan kepada Penilaian Alam Sekitar	SB34502 Kaedah Instrumentasi	SB34602 Pengurusan Haiwan dalam Kurungan									
				(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)								
JUMLAH (124 jam kredit)	18/19	17/18	15/16	17/18	15/16	16/17	18/18	8/8							

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS07 KIMIA INDUSTRI**

TAHUN 1									TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
TERAS UNIVERSITI PENATARAAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan											
	UE00X02 Kemahiran Insaniah	UK00X02 Kemahiran Insaniah II	UC00X02 Kemahiran Insaniah III											
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)											
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)										
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6										
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)										
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXXX3													
	(3 Jam Kredit)													
TERAS FAKULTI (11 Jam Kredit)		ST00602 Fizik Asas	ST00202 Statistik Asas	ST00803 Pengaturcaraan Pakej Statistik	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan	ST00402 Biologi Asas								
		(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)								



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS07 KIMIA INDUSTRI**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (87 Jam Kredit)	SK12101 Amali Kimia Fizikal I	SK12201 Amali Kimia Analisis I	SK22101 Amali Kimia Fizikal II	SK22201 Amali Kimia Analisis II	SK32103 Teknologi Pemisahan dan Instrumenasi	SK34203 Projek Saintifik I	SK40106 Projek Saintifik II	SK40208 Latihan Industri
	SK12301 Amali Kimia Organik I	SK12401 Amali kimia llnorganik I	SK22301 Amali Kimia Organik II	SK22401 Amali Kimia Inorganik II	SK32303 Spektroskopi Organik	SK32603 Prinsip dan Teknologi Proses Kimia	SK40303 Teknologi Sekitaran Untuk Industri	
	SK12503 Kimia Fizikal I	SK12603 Kimia Analisis I	SK22503 Kimia Fizikal II	SK22603 Kimia Analisis II	SK32503 Kimia Proses Inorganik Industri	SK32803 Kimia Proses Organik Industri	SK40503 Prinsip dan Teknologi Dalam Industri Makanan	
	SK12703 Kimia Organik I	SK12803 Kimia Inorganik I	SK22703 Kimia Organik II	SK22803 Kimia Inorganik II	SK32703 Prinsip dan Teknologi Untuk Pemulihian Sumber	SK33803 Kimia dan Teknologi Polimer		
	SK12902 Keselamatan dan Akreditasi Makmal		SK22903 Kimia Sekitaran untuk Industri	SK23203 Kimia Bahan	SK32903 Teknologi Nano			
	(10 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
						*SK33203 Kimia Hasilan Semulajadi dan Penerokaan Ubatan *SK33403 Residu dan Analisis Pestisid *SK33603 Teknologi Elektrokimia *SK34003 Bahan Inorganic (3 Jam Kredit)	*SK40703 Kimia Forensik *SK41303 Prinsip dan Teknologi Proses Biokimia *SK41503 Kimia Fizik Gunaan *SK41703 Teknologi Bahan Api-BioTermaju (3 Jam Kredit)	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (127 Jam Kredit)	19	18	17	16	17	17	15	8

*Pilih dua (2) kursus sahaja; Satu (1) setiap semester

JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT = 127

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS08 MATEMATIK DENGAN EKONOMI**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UK00X02 Kemahiran Insaniah II	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002	MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	XXXXXX3 atau XXXXXX1 (3/1 Jam Kredit)	XXXXXX1 (0/1 Jam Kredit)	XXXXXX1 (0/1 jam kredit)	XXXXXX1 (0/1 Jam Kredit)	XXXXXX1 (0/1 Jam Kredit)	XXXXXX1 (0/1 jam kredit)	XXXXXX1 (0/1 jam kredit)	XXXXXX1 (0/1 jam kredit)	XXXXXX1 (0/1 jam kredit)					
TERAS FAKULTI (7 Jam Kredit)	ST00702 Pengaturcaraan Komputer dan Simulasi (2 Jam Kredit)			ST00803 Pengaturcaraan Pakej Statistik (3 Jam Kredit)			SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan (2 Jam Kredit)							

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HS08 MATEMATIK DENGAN EKONOMI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (63 Jam Kredit)	SM13103 Matematik I	SM13203 Matematik II	SM23103 Aljabar Linear	SM23203 Analisis Nyata	SM33103 Persamaan Terbitan	SM33202 Kaedah Berangka	SM43103 Pemodelan Matematik	SM40208 Latihan Industri
		SM13403 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek		SM23403 Analisis Statistik	SM33302 Perhitungan Berangka	SM33403 Kalkulus Pembolehubah Kompleks	SM43303 Sains Keputusan	
				SM23603 Penyelidikan Operasi	SM33503 Matematik Lanjutan I	SM33603 Pengoptimuman	SM40106 Projek Saintifik II	
						SM33803 Matematik Lanjutan II		
						SM34203 Projek Saintifik I		
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (30 Jam Kredit)	SJ13103 Statistik Ekonomi	SJ13203 Mikroekonomi I	SJ23103 Mikroekonomi II	SJ23203 Pengurusan Kewangan I	SJ33103 Pengurusan Kewangan II	SJ33203 Ekonometrik	SJ43103 Ekonomi Antarabangsa	
			SJ23303 Makroekonomi I	SJ23403 Makroekonomi II	SJ33303 Matematik Kewangan			
	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (123 Jam Kredit)	19/18	15/16	16/17	17/18	16/17	17/18	15	8

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS09 MATEMATIK DENGAN GRAFIK BERKOMPUTER**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)											
	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UC00X02 Kemahiran Insaniah III												
	UK00X02 Kemahiran Insaniah II													
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)											
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)										
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6										
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)										
	EXXXXX3 atau EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1								
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	(3/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)							
TERAS FAKULTI (5 Jam Kredit)		ST00803 Pengaturcaraan Pakej Statistik			SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan									
		(3 Jam Kredit)			(2 Jam Kredit)									

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS09 MATEMATIK DENGAN GRAFIK BERKOMPUTER**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (68 Jam Kredit)	SW12103 Kalkulus I	SW12203 Kalkulus II	SW22103 Statistik	SW22203 Analisis Nyata	SW32103 Kaedah Berangka	SW34203 Projek Saintifik I	SW40106 Projek Saintifik II	SW40208 Latihan Industri
		SW12403 Aljabar Linear	SW22303 Matematik Diskret	SW22403 Persamaan Pembezaan	SW32303 Kalkulus Pembolehubah Kompleks	SW32203 Pemodelan Matematik	SW40303 Matematik Kawalan	
			SW22503 Matematik Grafik Berkomputer	SW22603 Kriptografi		SW32403 Kalkulus Lanjutan	SW40503 Pengkomputeran Geometri	
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
MINOR (31 Jam Kredit)	SC12102 Logik Pengaturcaraan dan Rekabentuk Algoritma	SC12203 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	SC22303 Struktur Data	SC22203 Pangkalan Data	SC32103 Grafik Masa Nyata	SC32203 Pengaturcaraan Pengantaralaman Komputer	SC40103 Visualisasi Data Saintifik	
	SC12302 Organisasi dan Senibina Komputer			SC22403 Asas Grafik Berkomputer	SC32303 Pemprosesan Imej	SC32503 Analisa Sistem dan Rekabentuk		
	(4 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (127 Jam Kredit)	17/18	18/19	16/17	17/18	17/18	15/16	18	8



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HS11 SAINS SEKITARAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 jam kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)					
	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UC00X02 Kemahiran Insaniah III						
	UK00X02 Kemahiran Insaniah II							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 jam kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)				
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
	EXXXXX3 atau EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1		
	(3/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 jam kredit)	
TERAS FAKULTI (10 jam kredit)	ST00402 Biologi Asas	ST00302 Sains Bumi dan Planet	ST00502 Kimia Asas	ST00602 Fizik Asas		SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan		
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS11 SAINS SEKITARAN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (78 jam kredit)	SS11102 Asas Sains Sekitaran	SS11203 Ekologi & Mikro- biologi Sekitaran	SS21103 Statistik Seki- taran	SS21203 Analisis Kualiti Air	SS 32103 Teknologi Kawalan Pence- maran	SS32202 Pencemaran Air Bawah Tanah	SS40106 Projek Saintifik II	SS40208 Latihan Industri
	SS11303 Kesihatan Persekutuan	SS11403 Sains Tanah Sekitaran	SS21303 Analisis Kualiti Udara & Hingar	SS21403 Kimia Sekitaran & Kimodinamik	SS32303 Permodelan Sekitaran	SS32403 Pengurusan Sumber & Sekitaran	SS40303 Pengurusan Sisa Pepejal & Toksik	
		SS11603 Undang-Undang Sekitaran	SS21503 Penderiaan Jauh Sekitaran	SS21603 Sumber-Sumber Tenaga	SS32503 Toksiologi Sekitaran	SS32603 Sistem Maklumat Geografi	SS40503 Permonitoran & Penilaian Sekitaran	
				SS21802 Meteorologi & Perubahan Iklim	SS32703 Hidrologi Seki- taran	SS32801 Isu-isu Sekitaran & Masyarakat	SS34203 Projek Saintifik I	
	(5 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
ELEKTIF (15 jam kredit)			SS21703 Pelancongan Sekitaran	SS22003 Bekalan Air	SS32903 Penilaian Risiko Sekitaran	SS33003 Instrumentasi Sekitaran	SS40703 Ekonomi Seki- taran	
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (126 Jam Kredit)	18	17	18	18	15	17	15	8

HS21 GEOLOGI

TAHUN 1									TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tmadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)											
	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UC00X02 Kemahiran Insaniah III												
	UK00X02 Kemahiran Insaniah II													
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)											
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)										
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6										
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)										
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	XXXXX3 atau XXXXX1	XXXXX1	XXXXX1	XXXXX1	XXXXX1	XXXXX1	XXXXX1	XXXXX1						
	(3/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)						
TERAS FAKULTI (10 Jam Kredit)		ST00102 Matematik Asas	ST00602 Fizik Asas	ST00202 Statistik Asas	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan									
				ST00502 Kimia Asas	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)								
		(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)									

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS21 GEOLOGI**

HS21 GEOLOGI								
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (76 Jam Kredit)	SG13103 Geologi Asas I	SG13203 Geologi Asas II	SG23103 Mineralogi dan Petrograf	SG23203 Geologi Sejarah dan Stratigraf	SG33103 Geofzik I	SG33203 Geologi Petroleum	SG40106 Projek Saintifik II	SG40208 Latihan Industri
	SG13302 Geomorfologi	SG13403 Paleontologi	SG23303 GIS dan Penderiaan Jauh	SG23403 Petrologi	SG33303 Geologi Kejuruteraan I	SG33403 Geologi Sekitaran	SG43103 Tafsiran Geologi	
	SG13501 Peta Geologi	SG13603 Geologi Struktur	SG23503 Sedimentologi dan Sekitaran Sedimen	SG23602 Geologi Malaysia dan Geologi Rantau	SG33503 Geologi Ekonomi	SG33603 Sains Tanah		
			SG23703 Geokimia	SG23803 Kaedah Pemetaan		SG34203 Projek Saintifik I		
	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
ELEKTIF (17 Jam Kredit)					SG33703 Hidrogeologi	SG33803 Geologi Kejuruteraan II	SG43303 Penilaian Formasi	
					SG33902 Geopelancongan	SG34003 Geofzik II	SG43503 Geobencana	
					(5 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (126 Jam Kredit)	17	17	18	17	16	18	15	8

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HS22 FIZIK DENGAN ELEKTRONIK

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)					
	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UC00X02 Kemahiran Insaniah III						
	UK00X02 Kemahiran Insaniah II							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)				
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXXX3 atau EXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1	EXXXXX1		
	(3/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)		
TERAS FAKULTI (10 Jam Kredit)	ST00102 Matematik Asas	ST00202 Statistik Asas	ST00502 Kimia Asas	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan	ST00702 Pengaturcaraan Komputer dan Simulasi			
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)			

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS22 FIZIK DENGAN ELEKTRONIK**

	TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3 TAHUN 4							
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (60 Jam Kredit)	SF12103 Fizik I (Mekanik)	SF12201 Amali Fizik I	SF22101 Amali Fizik II	SF22201 Amali Fizik III	SF32101 Amali Fizik IV	SF34203 Projek Saintifik I	SF40106 Projek Saintifik II	SF40208 Latihan Industri
	SF12303 Fizik II (Keelektrikan dan Kemagnetan)	SF12403 Fizik III (Gelombang dan Optik)	SF22303 Fizik Moden	SF22403 Kaedah Fizik untuk Eksperimen dan Pengukuran	SF32303 Fizik Statistik	SF32203 Fizik Laser	SF40303 Fizik Instrumen-tasi	
			SF22503 Kaedah Matematik dalam Fizik I	SF12603 Kaedah Matematik dalam Fizik II	SF22603 Fizik Kuantum			
					SF22803 Fizik Termodi-namik			
	(6 Jam Kredit)	(7 Jam Kredit)	(7 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(7 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
MINOR (26 Jam Kredit)			SE22103 Elektronik Asas	SE22203 Elektronik Digital	SE32103 Fizik Komputasi dan Pemodelan	SE32203 Fizik Semikon-duktor	SE40103 Teknologi Semikonduktor	
					SE32303 Elektronik Lanjut	SE32403 Elektronik Komunikasi		
					SE32503 Optoelektronik	SE32602 Topik-topik Khas Dalam Fizik Dengan Elektronik		
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	



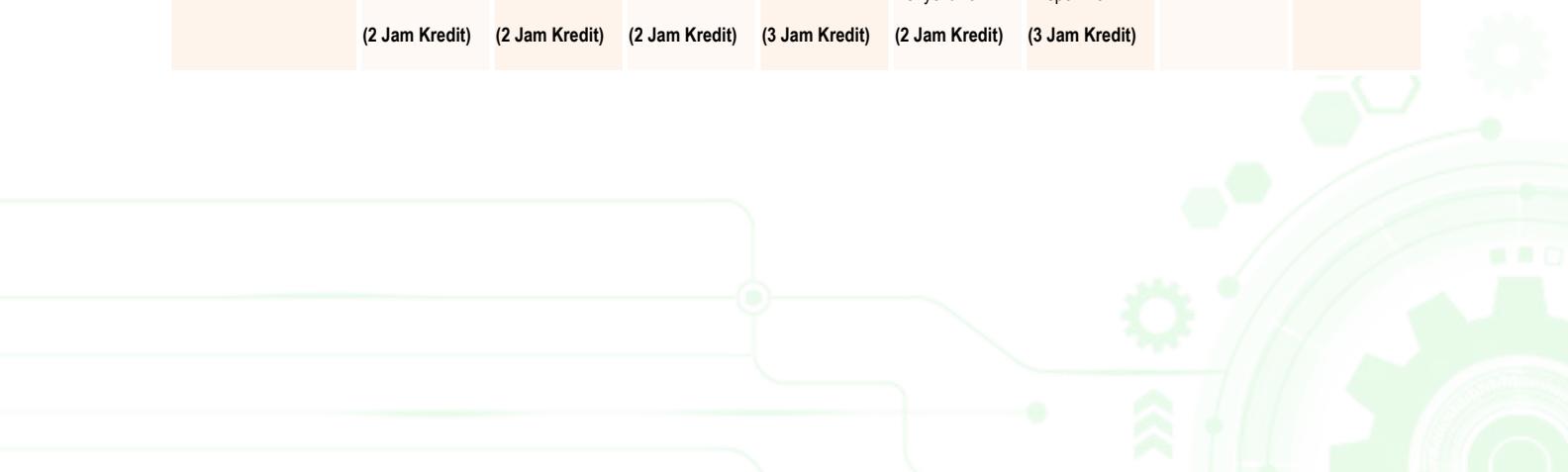
STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS22 FIZIK DENGAN ELEKTRONIK**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
ELEKTIF (9 Jam Kredit)					*SE32603 Kebisingan dan Getaran	SJ00023 Cadangan Projek Perniagaan		
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (128 Jam Kredit)	19	18	16/17	17	*SE32803 Kristalograf Sinar-x	*SE40503 Mikroprosesor	*SE40703 Elektroakustik	
					*SE33003 Fizik Nuklear	*SE40903 Pemprosesan Isyarat Digital		
					(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)		
								8



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS27 AKUAKULTUR**

	TAHUN 1								TAHUN 2								TAHUN 3				
			Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7		Semester 8				
			TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)															
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UK00X02 Kemahiran Insaniah II	(6 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002													
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ES01203	(3 Jam Kredit)																			
TERAS SEKOLAH (14 Jam Kredit)	ST00402 Biologi Asas	ST00502 Kimia Asas	ST00202 Statistik Asas	ST00803 Pengaturcaraan Pakej Statistik	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan	ST01003 Biometri dan Rekabentuk Eksperimen	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)									



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HS27 AKUAKULTUR									
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8	
	TERAS PROGRAM (77 Jam Kredit)	SQ12103 Prinsipprinsip Akuakultur	SQ12203 Pengkulturan Moluska	SQ22103 Sistem, Rekabentuk dan Pengurusan Haterci	SQ22203 Pengurusan Makanan Hidup	SQ32103 Pengkulturan Rumpai Laut	SQ34203 Projek Saintifik I	SQ40106 Projek Saintifik II	SQ40208 Latihan Industri
		SQ12303 Biologi Haiwan Akuakultur-I (Ikan)	SQ12403 Pengurusan Kualiti Air	SQ22303 Pengurusan Induk dan Pengurusan Benih	SQ22403 Pemakanan dan Perkembangan Makanan	SQ32303 Pengkulturan Krustasia	SQ32403 Genetik Haiwan Akuakultur	SQ42303 Teknologi Pascatuaui dan Pemprosesan Ikan	
			SQ12603 Biologi Haiwan Akuakultur-II (Invertebrata)		SQ22603 Pengkulturan Ornamental	SQ32503 Kesihatan dan Penyakit Ikan	SQ32603 Immunologi Haiwan Akuakultur		SQ42503 Perlادangan Laut dan Penambahaikan Stok Perikanan
				SQ12802 Renang dan Keselamatan Air	SQ22503 Sistem Tumbesaran dan Pengurusan	SQ32702 Ladang Kongsi II			
	(6 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	
	MINOR/ ELEKTIF (6 Jam Kredit)			SJ00103 Kreativiti, Innovasi dan Keusahawanan	SJ00203 Projek Cadangan Perniagaan				
				(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)				
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (120 Jam Kredit)	19	19	18	19	13	12	12	8	

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS40 SAINS MARIN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
KURSUS TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungann Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)					
	UE0XX02 Kemahiran Insaniah I	UK0xx02 Kemahiran Insaniah II	UC0xx02 Kemahiran Insaniah III					
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
KURSUS TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)				
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160- 179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
KURSUS TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ESXXX03							
	(3 Jam Kredit)							
KURSUS TERAS FAKULTI (14 Jam Kredit)	ST00302 Sains Bumi dan Planet	ST00502 Kimia Asas	ST00202 Statistik Asas	ST00803 Pengaturcaraan Pakej Statistik	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan	ST01003 Biometri dan Rekabentuk Eksperimen		
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS40 SAINS MARIN**

		TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
		Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
KURSUS TERAS PROGRAM (76 Jam Kredit)	SL10503 Oseanograf Fizikal	SL10403 Asas Pelayaran dan Kepelautan	SL20303 Ekosistem Marin	SL20603 Ekologi Terumbu Karang	SL30303 Pencemaran Marin	SL34203 Projek Saintifik 1	SL40106 Projek Saintifik 2	SL40208 Latihan Industri	
	SL10703 Oseanograf Biologi 1: Flora	SL10803 Oseanograf Biologi 2: Fauna	SL20703 Marikultur	SL21203 Meteorologi dan Perubahan Iklim	SL30503 Proses-Proses Persisiran Pantai	SL31003 Permodelan Persisiran Pantai	SL40303 Pengurusan Bersepadu Persisiran Pantai		
	SL10902 Renang dan Keselamatan Air		SL20903 Oseanograf Kimia	SL21403 Sains Perikanan dan Pengurusan	SL30903 Kimia Organik Marin	SL31203 Biologi Mamalia Marin	SL40503 Biologi Reptilia Marin		
	(8 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	
			SJ00103 Kreativiti, Innovasi dan Keusahawanan	SJ00203 Cadangan Projek Perniagaan			SL40702/ SL40902/ SL41102 Elektif*		
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)			(2 Jam Kredit)		
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (121 Jam Kredit)	19	16	18	17	14	15	14	8	

*Subjek Elektif: SL40702 Sekuriti Makanan Laut , SL40902 Ekonomi Persekutuan Sumber Alam, SL41102 Meiofentologgi

HG07 BIOTEKNOLOGI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PPIB (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik (HE)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan					
	UE0XX02 Ilmu Pemikiran Kritis dan Etos Malaysia	UC0XX02 Ilmu Kemahiran Komunikasi dan Ketramplin Asas Kerjaya						
	UK0XX02 Ilmu Hal-Ehwal Malaysia dan Antarabangsa Semasa							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)				
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KO-KUM (3 Jam Kredit)	EXXXXX3 atau EXXXX1	EXXXX1	EXXXX1	EXXXX1	EXXXX1	EXXXX1		
	(3/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	(0/1 Jam Kredit)	
TERAS FAKULTI (11 Jam Kredit)	ST00602 Fizik Asas	ST00502 Kimia Asas	ST00202 Statistik Asas		ST00803 Pengaturcaraan Paket Statistik	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan		
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG07 BIOTEKNOLOGI**

		TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
		Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (78 Jam Kredit)	SY12103 Bioteknologi Asas	SY12202 Genetik	SY22103 Kimia Biofizikal	SY22202 Genetik Molekul	SY32103 Kejuruteraan Biokimia	SY34203 Projek Saintifik I	SY40106 Projek Saintifik II	SY40208 Latihan Industri	
		SY12403 Biokimia	SY22303 Immunologi	SY22403 Prinsip Kultur Sel dan Tisu	SY32302 Kejuruteraan Genetik	SY32203 Bioproses Industri	SY40302 Topik Khas Dalam Bioteknologi		
		SY12603 Mikrobiologi	SY22503 Virologi	SY22603 Biologi Sel Molekul	SY32502 Teknik dalam Biologi Molekul dan Kejuruteraan Genetik	SY32402 Bioteknologi Produk Semulajadi	SY40503 Biokimia Lanjutan		
				SY22803 Instrumentasi dan Aplikasi	SY32703 Bioinformatik	SY32603 Teknologi Enzim dan Biosensor	SY40703 Bioteknologi Perubatan		
		(3 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
ELEKTIF (15 Jam Kredit)		SJ13203 Mikroekonomi I	SJ23303 Makroekonomi I	SJ23203 Pengurusan Kewangan I	SJ00103 Kreativiti, Inovasi dan Keusahawanan	SJ00203 Cadangan Projek Perniagaan			
		(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (127 Jam Kredit)	16/14	19/20	18/19	16/17	16/17	18/19	16	8	

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HG19 PERHUTANAN TROPINKA ANTARABANGSA

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Titas	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)	UE00102 Etika dan Akhlak	UC00102 Komunikasi Korporat	UK00202 Pemikiran dan Penulisan Kreatif	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159)	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)			
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EJ12101	EJ12201	EJ22301		(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)							
TERAS FAKULTI (18 Jam Kredit)	FC10103 Sains Tanah	FC10203 Fisiologi Tumbuhan	FC20103 Biometrik		SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan				FC30301 Kem Perhutanan					
	FC10303 Dendrologi	FC10403 Ekologi Hutan			(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)					

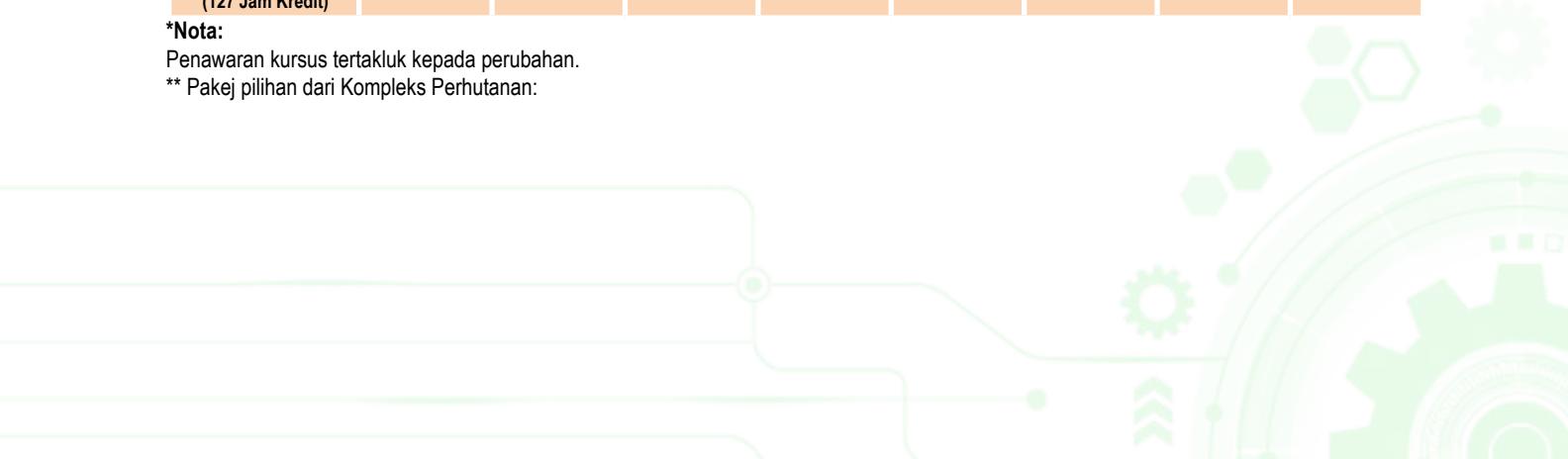
STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG19 PERHUTANAN TROPINKA ANTARABANGSA**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
TERAS PROGRAM (62 Jam Kredit)	FL10103 Perlindungan Hutan	FK10202 Pengenalan Kepada Produk Utama Hutan FK10403 Sains Kayu	FS20103 Survei FS20303 Pengurusan dan Pemuliharaan Biodiversiti	FS20203 Pengurusan Kebakaran Hutan FS20403 Silvikultur	FS30103 Pengurusan Hutan I FS30303 Perhutanan Antarabangsa dan Serantau	FS30202 Pensijilan Hutan dan Produk Kayu FS30403 Penilaian Hutan	FS40103 Perhutanan Komuniti dan Pengembangan Hutan FS40302 Seminar: Topik-Topik Khas							
				FS20603 Inventori Hutan FP20203 Zoologi dan Pengurusan Hidupan Liar		FS30503 Kejuruteraan Hutan FP30103 Sistem Maklumat Geograf	FS30603 Pengurusan Hutan II FS30803 Projek I	FS40503 Polisi dan Perundangan Hutan FS40703 Projek II FK40102 Perdagangan Kayu						
	(3 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)							
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)											FS40212 Latihan Industri (12 Jam Kredit)			
**ELEKTIF (12 Jam Kredit)			FX2XXX3 Kursus Elektif (3 Jam Kredit)	FX2XXX3 Kursus Elektif (3 Jam Kredit)	FX3XXX3 Kursus Elektif (3 Jam Kredit)	FX3XXX3 Kursus Elektif (3 Jam Kredit)								
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (127 Jam Kredit)	16	20	17	17	18	14	13	12						

***Nota:**

Penawaran kursus tertakluk kepada perubahan.

** Pakej pilihan dari Kompleks Perhutanan:



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

TAHUN 2		TAHUN 3	
SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4
FX20103 Asas Entomologi Hutan	FX20203 Pengantar Pengurusan Penyakit Tumbuhan	FX30103 Restorasi Hutan	FX30203 Pengurusan Sumber Manusia
FX20303 Interpretasi Alam Semulajadi	FX20403 Ilmu dan Kemahiran Rimbawan	FX30303 Iklim dan Isu-Isu Alam Sekitar	FX30403 Perancangan Guna Tanah Sekitaran
FX20503 Prinsip Perakaunan	FX20603 Prinsip dan Amalan Pengurusan	FX30503 Pengurusan Kewangan	FX30603 Perhubungan Industri
	FX20803 Penilaian dan Perancangan Komuniti Luar Bandar		FX30803 Pengurusan Kualiti



HG20 TAMAN ALAM SEMULAJADI & REKREASI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 TITAS	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)					
	UE00102 Etika dan Akhlak	UC00102 Komunikasi Korporat						
		UK00202 Pemikiran dan Penulisan Kreatif						
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159)	UB00102 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159)	UB00702 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159)	UB00302 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159)				
	Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EJ12101	EJ12201	EJ22301					
	(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (18 Jam Kredit)	FC10103 Sains Tanah	FC10203 Fisiologi Tumbuhan	FC20103 Biometrik		SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan			
	FC10303 Dendrologi	FC10403 Ekologi Hutan				FC30301 Kem Perhutanan		
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)			

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG20 TAMAN ALAM SEMULAJADI & REKREASI**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
TERAS PROGRAM (62 Jam Kredit)	FL10103 Perlindungan Hutan	FP10203 Hidrologi Hutan	FP20103 Perancangan dan Pengurusan Taman Alam Semulajadi II	FP20203 Zoologi & Pengurusan Hidupan Liar	FP30103 Sistem Maklumat Geografi	FP30202 Psikologi Rekreasi	FP40103 Rekreasi Luar		FP40302 Pemasaran Sumber Rekreasi		FP40502 Pengurusan Putus Peranginan & Sumber Manusia			
		FP10403 Perancangan dan Pengurusan Taman Alam Semulajadi I	FS20103 Survei	FP20401 Teknik Lukisan Landscape	FP30303 Arborikultur	FP30403 Perhutanan Bandar	FP40302 Pemasaran Sumber Rekreasi		FP30503 Arkitektur Landscape dan Rekabentuk Fasiliti Rekreasi	FP30602 Ekonomi Pelancongan	FP30803 Projek I	FP40702 Ekologi dan Pengurusan Landscape	FP40903 Projek II	
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)							
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)											FP40212 Latihan Industri		(12 Jam Kredit)	
**ELEKTIF (12 Jam Kredit)			FX2XXX3 Kursus Elektif	FX2XXX3 Kursus Elektif	FX3XXX3 Kursus Elektif	FX3XXX3 Kursus Elektif								
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)								
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (127 Jam Kredit)	16	21	17	18	18	13	12	12						

***Nota:**

Penawaran kursus tertakluk kepada perubahan.

** Pakej pilihan dari Kompleks Perhutanan:

TAHUN 2		TAHUN 3	
SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4
FX20103 Asas Entomologi Hutan	FX20203 Pengantar Pengurusan Penyakit Tumbuhan	FX30103 Restorasi Hutan	FX30203 Pengurusan Sumber Manusia
FX20303 Interpretasi Alam Semulajadi	FX20403 Ilmu dan Kemahiran Rimbawan	FX30303 Iklim dan Isu-Isu Alam Sekitar	FX30403 Perancangan Guna Tanah Sekitaran
FX20503 Prinsip Perakaunan	FX20603 Prinsip dan Amalan Pengurusan	FX30503 Pengurusan Kewangan	FX30603 Perhubungan Industri
	FX20803 Penilaian dan Perancangan Komuniti Luar Bandar		FX30803 Pengurusan Kualiti



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG23 PERLADANGAN HUTAN & PERHUTANI**

	TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3 TAHUN 4							
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 TITAS UE00102 Etika dan Akhlak	UW00102 Hubungan Etnik UC00102 Komunikasi Korporat UK00202 Pemikiran dan Penulisan Kreatif	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)				
(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)						
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159) Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00102 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159) Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00702 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159) Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00302 MUET Band 1, 2 & 3 (Markah 140-159) UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6				
(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EJ12101 (1 Jam Kredit)	EJ12201 (1 Jam Kredit)	EJ22301 (1 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (18 Jam Kredit)	FC10103 Sains Tanah FC10303 Dendrologi (6 Jam Kredit)	FC10203 Fisiologi Tumbuhan FC10403 Ekologi Hutan (6 Jam Kredit)	FC20103 Biometrik (3 Jam Kredit)	SR01102 Revolusi Industri dan Keadah Penyelidikan FC30301 Kem Perhutanan (3 Jam Kredit)				

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG23 PERLADANGAN HUTAN & PERHUTANI**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (62 Jam Kredit)	FL10103 Perlindungan Hutan	FK10403 Sains kayu	FL20103 Teknologi Pengeluaran Tanaman	FL20203 Sistem-sistem dan Amalan Perhutani	FL30103 Ekonomi Perludangan	FL30203 Interaksi Pokok Tanaman Tanah dan Pengurusan Nutrien	FL40103 Perniagaantani dan Pemasaran Hasil Ladang	
			FS20103 Survei	FL20403 Pengurusan Ladang Hutan	FL30303 Perusahaan Ternakan	FL30403 Genetik dan Pembibakkahan	FL40303 Tanaman Pertanian dan Perludangan Hutan di Tropika	
				FS20403 Silvikultur	FP30103 Sistem Maklumat Geograf	FS30503 Kejuruteraan Hutan	FL30603 Projek I	FL40503 Pengurusan Ladang Bersepadu
				FS20603 Inventori Hutan			FS30202 Pensijilan Hutan dan Produk Kayu	FL40703 Projek II
	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)								FL40212 Latihan Industri (12 jam kredit)
**ELEKTIF (12 Jam Kredit)			FX2XXX3 Kursus Elektif	FX2XXX3 Kursus Elektif	FX3XXX3 Kursus Elektif	FX3XXX3 Kursus Elektif		
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (127 Jam Kredit)	16	18	17	17	18	14	15	12

***Nota:**

Penawaran kursus tertakluk kepada perubahan.

** Paket pilihan dari Kompleks Perhutanan:

TAHUN 2		TAHUN 3	
SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4
FX20103 Asas Entomologi Hutan	FX20203 Pengantar Pengurusan Penyakit Tumbuhan	FX30103 Restorasi Hutan	FX30203 Pengurusan Sumber Manusia
FX20303 Interpretasi Alam Semulajadi	FX20403 Ilmu dan Kemahiran Rimbawan	FX30303 Iklim dan Isu-Isu Alam Sekitar	FX30403 Perancangan Guna Tanah Sekitaran
FX20503 Prinsip Perakaunan	FX20603 Prinsip dan Amalan Pengurusan	FX30503 Pengurusan Kewangan	FX30603 Perhubungan Industri
	FX20803 Penilaian dan Perancangan Komuniti Luar Bandar		FX30803 Pengurusan Kualiti



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HY11 TEKNOLOGI DAN INDUSTRI KAYU (KURSUS DIJALANKAN DALAM MOD 2U2I/3U1I)								
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 TITAS UE00102 Etika dan Akhlak	UW00102 Hubungan Etnik UC00102 Komunikasi Korporat UK00202 Pemikiran dan Penulisan Kreatif	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)					
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00202 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159) Bahasa Asing Tahap I MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00102 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159) Bahasa Asing Tahap II MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00702 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159) Bahasa Asing Tahap III MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6	UB00302 MUET Band 1,2 & 3 (Markah 140-159) UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002 MUET Band 3 (Markah 160-179),4,5,6				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EJ12101 (1 Jam Kredit)	EJ12201 (1 Jam Kredit)	EJ22301 (1 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (18 Jam Kredit)	FC10103 Sains Tanah FC10303 Dendrologi	FC10203 Fisiologi Tumbuhan FC10403 Ekologi Hutan	FC20103 Biometrik		SR01102 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan FC30301 Kem Perhutanan			
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)			

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HY11 TEKNOLOGI DAN INDUSTRI KAYU (KURSUS DIJALANKAN DALAM MOD 2U2I/3U1I)

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (88 Jam Kredit)	FK10103 Pengenalan Kepada Produk Utama Hutan	FK10202 Ekonomi Sumber Hutan	FK20103 Sains Kayu Lanjutkan	FK20203 Kimia Kayu	FK30103 Pembuatan dan Rekabentuk Perabot	FK30802 Pengurusan Kilang, Kesihatan dan Keselamatan Berasaskan Kayu	FK40212 Pembelajaran Berasaskan Industri (PBI 1)	FK40214 Pembelajaran Berasaskan Industri (PBI 2)
		FK10403 Sains Kayu	FK20502 Pengurusan Sumber Hutan	FK20403 Perekat dan Penyalut	FK30903 Seminar : Topik-topik Khas Dalam Industri Kayu		-	
			FS20603 Inventori Hutan	FS20403 Silvikultur	FK30602 Pemasaran Produk Hutan			
				FK20803 Penambah- baikan Kualiti Kayu	FK30503 Teknologi Pulpa dan Kertas	FS30202 Persijilan Hutan dan Produk Kayu		
				FK20603 Kejuruteraan Produk Kayu	FK30702 Polisi, Undang- undang dan Peraturan Dalam Industri Kayu	FK30603 Pengurusan dan Penggunaan Biomass		
				FK21003 Pemesinan Kayu	FK30703 Projek I	FK30402 Perdagangan Kayu		
						FK30803 Projek II		
	(3 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(18 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)
ELEKTIF WAJIB (0 Jam Kredit)								
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (129 Jam Kredit)	16	20	16	20	17	14	12	14

*Nota:

Penawaran kursus tertakluk kepada perubahan.

** Pakej

FAKULTI KEMANUSIAAN, SENI DAN WARISAN

FAKULTI KEMANUSIAAN, SENI DAN WARISAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :-
Pejabat Am

Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan
Tel : 6088 - 320000
samb. : 1771/2710/2711
Faks : 6088 - 320242
E-mel : pejfksw@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Kemanusian, Seni dan Warisan (FKSW) dizahirkan hasil daripada cetusan minda YBhg. Profesor Datuk Dr. Mohd Harun Abdullah, Naib Canselor Universiti Malaysia Sabah (UMS) dengan menggabungkan dua jalur pengajian iaitu Sains Sosial dan Seni melalui penggabungan Sekolah Pengajian Seni dan Sekolah Sains Sosial, bersempena sambutan ulang tahun ke-20 penubuhan UMS. FKSW menawarkan sembilan program pengajian seperti Teknologi Seni Visual, Seni Kreatif, Seni Muzik, Hubungan Industri, Hubungan Antarabangsa, Antropologi dan Sosiologi, Geografi, Sejarah dan juga Komunikasi. Pengajaran dan pembelajaran dilaksanakan secara bersepudu berpaduan modul-modul khas oleh para pensyarah yang berbakat dan bepengalaman dalam bidang masing-masing.

FKSW merupakan sebuah pusat pengajian multi disiplin yang memberi tumpuan kepada pengajaran, pembelajaran, dan penyelidikan dalam pelbagai bidang bertujuan untuk melahirkan para graduan yang bersahsiah dan berketerampilan tinggi, berupaya menyumbang ke arah pembangunan dan kesejahteraan agama, masyarakat dan negara. Kursus-kursus yang ditawarkan di fakulti ini digubal khusus dengan mengambil kira faktor kemanusiaan, kemasyarakatan, persekitaran dan penguasaan teknologi terkini demi melahirkan golongan profesional dan ahli intelek dalam bidang seni dan juga sains sosial. Pihak pengurusan fakulti yang penuh dedikasi bertekad terulung pada peringkat

prasiswazah dan juga persekitaran masyarakat yang berbilang etnik dan kaya dengan khazanah alam membuka pelbagai peluang penyelidikan dan penerokaan dalam berbagai disiplin sains sosial dan kesenian kepada para siswazah.

Visi

Kecemerlangan penjanaan keilmuan antara disiplin dalam ilmu kemanusiaan dan sains sosial demi memantapkan kemahiran intelek dan insaniah bagi membentuk sumber manusia profesional yang berdaya saing di persada global.

Misi

Memangkin, menjana dan melestarikan ilmu kemanusiaan dan sains sosial di arena lokal dan global.

Objektif

- Mengembangkan ilmu Sains Sosial dan Kesenian melalui pengajaran dan penyelidikan berdasarkan teknologi terkini yang menyeluruh bagi melahirkan para graduan yang berpendidikan dan berupaya menatar, memasar dan memasyarakatkan bidang Sains Sosial dan Seni dengan ilmu-ilmu lain.
- Melahirkan kumpulan pakar dalam kesemua bidang Sains Sosial dan Kesenian yang mampu menawarkan khidmat pakar rujukan dan rundingan.
- Melahirkan para professional seni dan sains sosial yang terlibat secara proaktif dalam industri berkaitan di peringkat kebangsaan dan juga antarabangsa.
- Menjalinkan hubungan fakulti dengan pihak industri berkaitan swasta, kerajaan

dan masyarakat setempat.

- Mengeratkan hubungan dan kerjasama akademik dalam bidang sains social dan kesenian dengan Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di dalam dan luar negara.
- Melaksanakan sistem piawaian yang diiktiraf oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA); serta mendapat penilaian dari pakar dalam dan luar negara.

Program Pengajian

Program pengajian yang ditawarkan di fakulti ini kemasyarakatan dalam bidang Sains Sosial dan Kesenian yang menawarkan Ijazah Sarjanamuda Sains Sosial dengan Kepujian; Ijazah Sarjanamuda Sastera dengan Kepujian; dan Ijazah Teknologi Seni Visual dengan Kepujian dalam pengkhususan berikut:

HA02 Komunikasi

Program ini menawarkan pendekatan pengajian komunikasi yang bercorak teoritikal, empirical dan profesional. Kursus-kursus memberi penekanan kepada corak dan amalan media di Malaysia dari segi produksi, representasi dan resepsi. Pelajar diberi pendedahan kepada pelbagai produk dan genre media dan digalakkan untuk menganalisis wacana dan naratif media secara kritis. Pelajar juga diperkenalkan kepada isu-isu berkaitan dengan polisi dan kawalan media, media baru dan globalisasi media serta impaknya, dari segi budaya, politik dan ekonomi terhadap masyarakat. Program menawarkan pengkhususan dalam kewartawanan & penyiaran dan perhubungan awam & periklanan bagi melengkapkan pelajar dengan kemahiran dalam penulisan dan penerbitan profesional di samping mampu berfikir secara kritis.

Prospek Kerjaya

Tenaga Pengajar, Pengarah Kempem, Komunikasi Korporat, Pegawai Perhubungan Awam, Wartawan, Wartawan Penyiaran, Penulis, Pembaca Berita, Penyampai Radio, Penerbit Radio dan Televisyen, Eksekutif Periklanan Penyedia Kandungan.

HA05 Program Seni Muzik

Program Seni Muzik menawarkan kursus-kursus teori dan amali muzik yang merangkumi modul pengajian muzik klasik, muzik popular, muzik tradisional, muzik kontemporari dan muzik non-popular. Selain daripada tumpuan persembahan dan penciptaan, program ini juga menawarkan variasi ilmu pengajian industry muzik, perniagaan dan teknologi muzik, muzik liberal dan teknologi maklumat muzik termasuk sintesis bunyi, sampling dan pengaturcaraan komputer untuk penerapan muzik. Para pelajar dilatih untuk menganalisis dan meneroka secara analitis isu-isu berhubung dengan industri muzik di samping menerapkan ilmu teknologi di dalam hasil produksi seni.

Prospek Kerjaya

Penggubah Muzik, Penggubah Lagu, Skor Filem, Jingle, Pemimpin Muzik Chamber, Pemimpin Muzik, Orkestra, Penerbit Muzik, PengarahKoir, Ahli Terapi Muzik, Pustakawan Muzik, Juruteknik Siaraya, Jurureka Bentuk Studio, Juruteknik Studio Rakaman, Editor Audio Digital, Juru Sintesis Muzik, Pemuzik SessionVokalis dan Penyanyi Latar, Pengkaji Konsumer, Konsultan Perniagaan Muzik, Penulis Lirik



HA11 Program Seni Kreatif

Program Seni Kreatif menawarkan kursus-kursus seni persembahan termasuk seni muzik, seni lakon, seni tari dan seni penulisan kreatif dan juga ilmu penataran dan pengurusan seni. Di samping menawarkan kursus-kursus teori dan amali dengan tujuan membina kemahiran dan penampilan pelajar dalam kesenian, program ini juga menekankan aspek pengurusan termasuk desain dan pengurusan sanggar studio dan teater, penataran seni dan seniman serta latihan amali.

Prospek Kerjaya

Penulisan Biografi, Penulisan Skrip, Lakon-Layar, Editorial, Dokumentari, Penulis Lirik, Drama, Kolumnis, Editor Naskah, Pengulas Buku, Pengkritik Sastera dan Kesenian, Produser Seni Persembahan, Pengurus Acara (Event Manager), Pengurus Pentas, Pengurus Produksi, Eksekutif Pemasaran Seni, Pensyarah dan Jurulatih Seni Penulisan, Seni Visual dan Seni Pementasan, Pereka Busana, Ahli Terapi Tari, Koreografer, Jurulatih Senitari, Penerbit Rancangan, Pengarah Seni Lakon, Pegawai Kebudayaan

HA12 Hubungan Industri

Program ini memperkenalkan kepada para pelajar mengenai hubungan antara majikan, pekerja dan pemerintah berdasarkan pendekatan interpersonal dan inter organisasi kerja. Pelajar turut akan mengikuti kursus-kursus yang menekankan aspek multi disiplin seperti perundangan buruh, sejarah perburuhan, sosiologi industri, demokrasi industri, ekonomi politik dalam konteks hubungan industri, keselamatan pekerja, pengurusan sumber manusia, pengurusan upah, pengurusan system maklumat pekerja, dan amalan perhubungan pekerjaan di sektor formal dan tidak formal.

Seterusnya kursus program ini juga akan menyentuh isu kesatuan sekerja, dinamika pekerjaan semasa, strategi, perundingan dan penyelesaian pertikaian dalam industri. Justeru, prospek kerjaya graduan program ini meliputi, namun tidak terhad kepada kerjaya dalam bidang akademik, perundangan, penguatkuasaan, perhubungan perusahaan, latihan dan keselamatan pekerja di sektor awam serta pentadiran dalam domain pengurusan dan perundingan tenaga kerja di sektor swasta dalam dan luar Negara.

Prospek Kerjaya

Pegawai Perhubungan Perusahaan, Pengurus/eksekutif Sumber Manusia, Pegawai Tadbir, Tenaga Pengajar, Pegawai Keselamatan dan kesihatan Pekerjaan, Juruperunding Pengurusan Pekerja.

HA15 Hubungan Antarabangsa

Program ini menawarkan kursus-kursus yang berkaitan dengan hubungan antarabangsa yang merangkumi politik, ekonomi dan budaya. Program ini menekankan perspektif politik dekad-dekad mutakhir dalam konteks evolusi sistem antarabangsa moden. Perkaraperkara yang disentuh meliputi konflik dan keamanan antarabangsa serta ekonomi politik antarabangsa. Akan disentuh juga ideologi/ideologi politik, bentuk interaksi antara negara, jurang Utara-Selatan dan integrasi global.

Prospek Kerjaya

Pegawai Tadbir dan Diplomatik, Penganalisis Keselamatan, Perunding Krisis Antarabangsa, Felo Penyelidik, Tenaga Pengajar, Pegawai Tadbir Awam, Pegawai Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu (PBB)

HA18 Geografi

Program ini menawarkan kursus-kursus yang berkaitan dengan pengajian Geograf termasuk geograf fizikal, geografi kemanusiaan, geografi bandar, geografi ekonomi, persekitaran petempatan dan kependudukan, perancangan dan pengurusan gunatanah, serta kartograf dan grafik. Program ini juga memberi penekanan terhadap perkembangan penggunaan teknologi canggih yang menggabungkan semua bidang geografi melalui semua bidang geografi melalui Sistem Maklumat Geograf (GIS) dan penderiaan jarak jauh yang menggunakan teknologi komputer, GIS dan Imej Satelit.

Prospek Kerjaya

Pegawai/Pembantu Penyelidik, Pakar Runding, Pengana-lisis Sistem Maklumat, Tenaga Pengajar, Pegawai Perancangan Bandar, Pegawai Meteorologi

HA24 Sejarah

Program ini memberikan tumpuan khusus kepada pengkajian sejarah Malaysia bermula dari sejarah Kesultanan Melayu Melaka hingga kepada perkembangan politik 1990. Tumpuan juga diberikan terhadap aspek pensejarahan Melayu, sejarah sosio-ekonomi serta sejarah Sabah dan Sarawak. Di samping itu, penekanan juga diberikan kepada sejarah Asia Tenggara sebelum dan semasa Kolonialisme, Nasionalisme, pemodenan dan pembangunan di Asia Tenggara. Pelajar juga didedahkan dengan Sejarah Timur Tengah, Sejarah Amerika Latin, Sejarah Amerika Syarikat, Sejarah Asia Timur, Sejarah Eropah, Sejarah Maritim, Arkeologi, Sejarah Australasia dan Oceania serta Gerakan Tajdid Islah Dunia Islam.

Prospek Kerjaya

Pegawai Tadbir di Jabatan Arkib/ Muzium, Penyelidik di Jabatan Arkib/ Muzium, Tenaga Pengajar.

HA32 Teknologi Seni Visual

Pelajar juga didedahkan dengan Program Teknologi Seni Visual menawarkan kursus kursus teori dan amali seni visual yang merangkumi modul pengajian seni visual yang memfokuskan penggunaan teknik konvensional, teknologi komunikasi dan maklumat (ICT), teknologi bunyi dan pengaplikasian teknik multimedia. Di samping itu kemahiran pelajar dimantapkan dengan pembelajaran teori dan falsafah, kemahiran dalam membuat penyelidikan serta analisis tentang perkembangan industri seni visual.

Prospek Kerjaya

Pengarah Teknikal Teater, Guru Seni, Kurator Galeri, Pengurus Operasi Teater & Box Office, Pengarah Eksekutif Penerbit & Percetakan, Seniman Tamu, Pelukis Grafik, Pereka Imej Dalaman, Pereka, Seramik, Penerbit Rancangan TV & Radio, Editor Suntingan Video Digital, Penyelidik Penyiaran Media, Ahli Sinematograf, Jurugambar, Copy Writer, Juru Animasi, Pengawal Laman Web, Wartawan Media Cetak.

HA14 Sosialogi dan Antropologi

Program ini memperkenalkan kepada para pelajar pengetahuan berhubung konsep, teori, metod serta penyelidikan dalam bidang Antropologi dan Sosiologi. Kursus-kursus yang ditawarkan termasuk Antropologi Bandar, Sosiologi Luar Bandar, Hubungan Etnik, Sosiologi Industri, Sistem Kekeluargaan, Struktur & Organisasi

Kekuasaan, Ketaksamaan Sosial, Masyarakat & Agama, Pembangunan & Alam Sekitar, Masyarakat & Ekonomi, Sosiologi Alam Sekitar, Isu-isu Gender, Etnografi Borneo, Teori & Metod dalam Etnomuzikologi, Sosiologi Organisasi Kompleks, Sosiologi Pelancongan, Sosiologi Migrasi dan juga Metodologi Penyelidikan & Analisis Data.

Prospek Kerjaya

Pegawai Penyelidik Sosial, Pegawai Tadbir Awam, Kurator

HI15 Pendarasan Islam

Program Pendarasan Islam menawarkan kursus-kursus yang selari bagi keperluan melahirkan sumber manusia dan insan yang mempunyai kefahaman Islam yang sebenar, dinamik dan memenuhi tuntutan semasa. Ia juga atas permintaan masyarakat setempat yang mahukan program pengajian Islam ditawarkan di Sabah memandangkan belum ada lagi pendidikan tinggi pengajian Islam di Borneo.

Prospek Kerjaya

Pensyarah, Guru Agama/ Bahasa Arab, Guru Pendidikan Islam, Guru Al-Quran, Pegawai atau Pembantu Penyelidik, Pegawai Tadbir Agama, Pegawai Tadbir, Penyelia Agama, Konselor Agama, Editor Bahagian Agama, Pegawai Tentera (KAGAT), Pegawai Bahagian Agama dan Kaunseling (BAKA), Imam.

KAKITANGAN AKADEMIK

www.ums.edu.my/fksw



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA02 KOMUNIKASI**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4	Semester 5		Semester 6
	GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)				Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)			
GUGUSAN BAHASA- BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap I (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00202 Oral Communication In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap II (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap III (UA/UD/UJ/UN/UP/ US/UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00702 English For Occupational Purposes Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)						
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)								
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 (3 Jam Kredit)									
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik (3 Jam Kredit)	AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)							

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA02 KOMUNIKASI**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS PROGRAM (54 Jam Kredit)	AK10103 Asas Komunikasi	AK10303 Media, Budaya dan Masyarakat	AK21703 Pemberitaan & Penulisan	AK20603 Kaedah Penyelidikan Komunikasi	AK31503 Komunikasi Pengurusan	AK30206 Internship					
	AK10203 Teori-teori Komunikasi	AK20103 Teknologi Maklumat	AK20403 Komunikasi Foto Digital	AK20903 Penyuntingan	AK31103 Tabii Pengguna	AK31306 Latihan Ilmiah					
			AK20503 Penulisan Rencana	AK20203 Perundungan & Etika dalam Komunikasi Massa	AK30103 Falsafah Komunikasi						
			AK21103 Prinsip Perhubungan Awam								
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)					
TERAS PILIHAN (24 Jam Kredit)			*AK21303 Asas Periklanan	*AK21603 Perancangan Media	*AK30303 Penerbitan TV	*AK30403 Pengarahan TV					
			Atau *AK20703 Penerbitan Radio 1	*AK21203 Penulisan Dalam Perhubungan Awam	*AK30503 Pengumpulan dan Penyampaian Berita Elektronik	*AK30603 Pengurusan Penyiaran					
				*AK20803 Penerbitan Radio 2	Atau *AK30703 Penyelidikan Dalam Perhubungan Awam	*AK30803 Kewartawanan Perbandingan					
				*AK21803 Penulisan Skrip TV	*AK30903 Kajian Kes Dalam Perhubungan Awam dan Periklanan	Atau *AK31203 Perhubungan Korporat					
						*AK31403 Perhubungan Awam Kerajaan					
						*AK31603 Projek Runding Cara Perhubungan Awam					
				(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)				

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA02 KOMUNIKASI**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
ELEKTIF (9 Jam Kredit)				AK21503 Kempen dan Pemujukan	AK31703 Komunikasi dan Strategi Pemasaran	
				(3 Jam Kredit)	*Satu kursus dari mana-mana program	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	21	17	20	22	21	21

HA05 SENI MUZIK

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)		Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN BAHASA- BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap I (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00202 Oral Communication In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap II (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap III (UA/UD/UJ/UN/UP/ US/UT/UU)	Muet Gelung 1& 2 UB00702 English For Occupational Purposes Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00702 English For Occupational Purposes Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)	
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)				
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)			EXXX3 (3 Jam Kredit)			

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA05 SENI MUZIK**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik	AT10603 Penulisan Akademik	AT20303 Metodologi Penyelidikan								
	AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah										
	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)								
TERAS PROGRAM (59 Jam Kredit)	CM10102 Teori & Harmoni I	CM10202 Teori & Harmoni II	CM21302 Harmoni & Komposisi I	CM21402 Harmoni & Komposisi II	CM32702 Kondukting	CM33002 Alat Muzik Utama VI					
	CM10302 Alat Muzik Utama I	CM10402 Alat Muzik Utama II	CM21502 Alat Muzik Utama III	CM21602 Alat Muzik Utama IV	CM32902 Alat Muzik Utama V	CM33602 Ensemبل Instrumental & Vokal VI					
	CM10501 Alat Muzik Kedua I	CM10601 Alat Muzik Kedua II	CM21901 Latihan Pendengaran III	CM22001 Latihan Pendengaran IV	CM33901 Ensemبل Instrumental & Vokal V	CM33402 Gubahan Muzik Orkestra Pop					
	CM10701 Latihan Pendengaran I	CM10801 Latihan Pendengaran II	CM22101 Ensemبل Instrumental & Vokal III	CM22201 Ensemبل Instrumental & Vokal IV	CM34102 Gubahan Muzik Wind Orchestra	CM34002 Teknologi Digital Audio					
	CM10901 Ensemبل Instrumental & Vokal I	CM11201 Ensemبل Instrumental & Vokal II	CM22302 Gubahan Muzik Chamber	CM22402 Gubahan Muzik Big Band	CM33502 Aplikasi Teknologi Rakaman Studio I	CM35002 Aplikasi Teknologi Rakaman Studio II					
	CM11102 Analisis Teks Muzik Barat I	CM11002 Analisis Teks Muzik Barat II	CM23301 Asas MIDI	CM22602 Pengaturcaraan Muzik	CM33302 Orkestrasi						
	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)					
ELEKTIF WAJIB (15 Jam Kredit)		CM11601 Muzik Tradisional Malaysia I	CM23101 Muzik Tradisional Malaysia II	CM23402 Pengurusan dan Perniagaan Muzik	CM35103 Resital Pra-Graduan						
			CM22901 Harmoni Moden I	CM23001 Harmoni Moden II	CA30803 Karya dan Hak Cipta						
		(1 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)						
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	21	22	19	20	17	22					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA11 SENI KREATIF**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4	Semester 5	Semester 6	
	GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)				Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)			
GUGUSAN BAHASA-BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap I (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00202 Oral Communication In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap II (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap III (UA/UD/UJ/UN/UP/ US/UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00702 English For Occupational Purposes Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)						
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)								
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXX3 (3 Jam Kredit)									
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik (3 Jam Kredit)	AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)				CT30606 Latihan Industri CT30406 Projek Akhir (12 Jam Kredit)			

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA11 SENI KREATIF**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS PROGRAM (59 Jam Kredit) MODUL I PENULISAN	CA10103 Sejarah Kesusasteraan Melayu	CA10203 Pengantar Penulisan	CA20102 Pendekatan Sastera	CA20203 Penulisan Skrip	CA32502 Penyuntingan Naskah	CA30803 Karya dan Hak Cipta					
	CA10502 Sejarah Tari	CA10302 Asas Seni Tari	CA20302 Teknik Penulisan Media	CA23203 Penulisan Cerpen	CA32703 Penulisan Novel	CA32003 Penulisan Media Baru					
	CA10703 Pengantar Teater	CA10803 Teknik Tari & Improviasi	CA20702 Apresiasi Naskah	CA23402 Kritikan Seni	CA32902 Analisis Perbandingan Seni	CA32202 Penulisan Ilmiah					
		CA10603 Asas Lakonan	CA22502 Penulisan Puisi	CA23602 Retorik Penulisan	CA33102 Pengurusan Penerbitan Media						
			CA22703 Pengurusan Industri Kreatif	CA23803 Projek Kreatif							
	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)					
MODUL II TARI (64 Jam Kredit)	CA10103 Sejarah Kesusasteraan Melayu	CA10203 Pengantar Penulisan	CA21102 Teknik Senitari I	CA21202 Teknik Senitari II	CA30903 Etnologi Tari	CA30402 Komunikasi Grafik					
	CA10302 Asas Seni Tari	CA10803 Teknik Tari & Improviasi	CA21302 Senitari Teknikal	CA21802 Pendidikan Dalam Tari	CA33502 Produksi Dramatari	CA32402 Terapi Tari					
	CA10502 Sejarah Tari	CA10603 Asas Lakonan	CA21702 Prosedur Produksi I.	CA22403 Prosedur Produksi II	CA33702 Analisis Seni Tari	CA32603 Seni Tari Asia					
	CA10703 Pengantar Teater		CA22902 Seni tari Malaysia I	CA24002 Seni tari Malaysia II	CA33902 Teater Teknikal	CA32802 Notasi Tari					
			CA23103 Komposisi Koreograf	CA24202 Pengantar Dramatari	CA34103 Rekacipta Busana	CA34302 Projek Awal					
	(10 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA11 SENI KREATIF**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
MODUL III PENGURUSAN TEATER DAN FILEM (64 Jam Kredit)						
	CA10103 Sejarah Kesusasteraan Melayu	CA10203 Pengantar Penulisan	CA21702 Prosedur Produksi I II	CA22403 Prosedur Produksi II	CA31703 Teknologi Penerbitan Teater & Filem	CA30402 Komunikasi Grafik
	CA10302 Asas Seni Tari	CA10803 Teknik Tari & Improviasi	CA21903 Teknik Lakonan I	CA22603 Teknik Lakonan II	CA31902 Apresiasi Teater dan Filem	CA31603 Sinograf Pentas
	CA10502 Sejarah Tari	CA10603 Asas Lakonan	CA22302 Teater Terapi	CA22202 Teater dalam Pendidikan	CA34503 Pengarahan I	CA33003 Pengarahan II
	CA10703 Pengantar Teater		CA21302 Seni Tari Teknikal	CA24403 Teater, Filem dan Perniagaan	CA34702 Teater Teknikal	
			CA23302 Adaptasi Naskah		CA34103 Rekacipta Busana	
					CA34302 Projek Awal	
	(10 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)
ELEKTIF WAJIB (15 Jam Kredit)			Elektif I	Elektif I Elektif II	Elektif IV Elektif V	
			CV10303 Literasi Visual (Modul I)	CV10903 Penerbitan Grafik Digital I (Modul I)	CV33503 Web Interaktif (Modul I, II & III)	
			CA21903 Teknik Lakon I (Modul II)	CM21003 Muzik & Seni Persembahan (Modul II & III)	CA31003 Pemasaran Karya (Modul I)	
			CA21103 Teknik Senitari I (Modul III)	CA32903 Analisis Perbandingan Seni (Modul II & III)	CV32103 Produksi Audio Video Digital (Modul I, II & III)	
			(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	22	22	20	22	22	22

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA12 HUBUNGAN INDUSTRI**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)		Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN BAHASA-BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00202 Oral Communication In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00702 English For Occupational Purposes (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)				
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXX3 (3 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)		 (3 Jam Kredit)		

HA12 HUBUNGAN INDUSTRI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (57 Jam Kredit)	AH10103 Pengantar Hubungan Industri	AH10203 Sejarah Perburuhan di Malaysia AH10403 Hubungan Industri di Malaysia	AH20203 Undang-undang Perburuhan AH20503 Kesihatan dan Keselamatan Industri AH20703 Pengurusan Sumber Manusia AH20303 Perlakuan Organisasi	AH20603 Ekonomi Politik Hubungan Industri AH20403 Pengurusan Produktiviti dan Hubungan Industri AH21003 Kaedah Penyelidikan dalam Hubungan Industri AH20903 Masyarakat Industri dan Hubungan Pekerjaan	AH30903 Sistem Pengurusan Maklumat Industri AH31013 Strategi Perundingan dan Timbang Tara AH32503 Undang-Undang Perhubungan Perusahaan	AH30803 Pengurusan Upah dan Pampasan AH31503 Demokrasi dan Penyeritaan Pekerja AH32403 Undang-Undang Pekerjaan AH31106 Latihan Ilmiah/ Latihan Industri
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA12 HUBUNGAN INDUSTRI**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
ELEKTIF PROGRAM (15 Jam Kredit)			AH20103 Komunikasi Keorganisasian		AH31103 Gender dan Pekerjaan	AH32103 Etika di Tempat Kerja
			AH21303 Pergerakan Kesatuan Sekerja Kontemporari (Pilih satu kursus sahaja)		AH32603 Hubungan Industri di Eropah	AH32003 Inovasi dan Persekutaran Kerja
					AH30303 Kajian Perbandingan Hubungan Industri	AH32203 Pekerjaan Buruh dan Modal
					AH30503 Latihan dan Pembangunan	AH30203 Isu-isu Pekerjaan dan Guna Tenaga
					AH33503 Hubungan Industri di Sektor Bukan Formal	AH31203 Migrasi dan Mobiliti Buruh
					AH30403 Pengurusan Sumber Manusia Antarabangsa (Pilih dua kursus sahaja)	AH31003 Dinamika Perburuhan dan Isu-isu Kontemporari
						AH30703 Transisi Organisasi Kerja (Pilih dua kursus sahaja)
			(3 Jam Kredit)		(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
ELEKTIF WAJIB (15 Jam Kredit)			#AXXXX3 ELEKTIF 1 (Luar Program)	#AXXXX3 ELEKTIF 2 (Luar Program)	#AXXXX3 ELEKTIF 3 (Luar Program)	
					#AXXXX3 ELEKTIF4 (Luar Program)	
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (11 Jam Kredit)	18	17	20	22	24	21

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA14 SOSIOLOGI DAN ANTROPOLOGI SOSIAL**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)		Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN BAHASA-BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap I (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00202 Oral Communication In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap II (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00302 Reading & Writing In English Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap III (UA/UD/UJ/UN/UP/ US/UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00702 English For Occupational Purposes Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)				
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXX3 (3 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)				

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA14 SOSIOLOGI DAN ANTROPOLOGI SOSIAL**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (51 Jam Kredit)	AA10103 Pengantar Antropologi	AA10203 Pengantar Sosiologi	AA20103 Metodologi Penyelidikan dan Analisis Data	AA20203 Sosiologi Pelancongan	AA30103 Pemikiran dan Teori Sosial	AA30203 Sosiologi Migrasi
	AA10303 Sistem Kekeluargaan	AA10603 Masyarakat dan Agama	AA20503 Sosiologi Industri	AA20403 Hubungan Etnik	AA30303 Sosiologi Alam Sekitar	AA30603 Sosiologi Organisasi Kompleks
				AA21103 Budaya dan Masyarakat	AA30503 Etnograf Borneo	AA31506 Latihan Ilmiah
					AA30903 Isu-Isu Gender	AA31306 Latihan Industri
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)
ELEKTIF DALAM/ LUAR PROGRAM (36 Jam Kredit)			(Pilih tiga (3) kursus sahaja)	(Pilih Tiga (3) kursus sahaja)	(Pilih tiga (3) kursus sahaja)	(Pilih tiga (3) kursus sahaja)
			AA20703 Ketaksamaan Sosial	AA20803 Pembangunan dan Alam Sekitar	AA30703 Sosiologi Luar Bandar	AA30403 Pembangunan dan Perubahan Sosial
			AA21503 Antropologi Perubatan dan Kesihatan	AA21203 Ekonomi dan Masyarakat	AA31103 Masyarakat Kontemporari Asia Tenggara	AA30803 Ekologi Manusia
			AA21703 Sosiologi Bandar	AA21403 Pembangunan dan Kualiti Hidup	AA31303 Komuniti dan Pengurusan Ekosistem Bandar	AA31003 Etnomuzikologi
			AXXXX3 Elektif Luar Program/Fakulti	AA21303 Antropologi Bandar	AXXXXX3 Elektif Luar Program/Sekolah	AA31203 Perancangan Dan Politik Pembangunan
				(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	21	17	20	22	21	21

HA15 HUBUNGAN ANTARABANGSA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)		Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN BAHASA-BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00202 Oral Communication In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00702 English For Occupational Purposes (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)				
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 (3 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik (3 Jam Kredit)	AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)			

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA15 HUBUNGAN ANTARABANGSA**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (51 Jam Kredit)	AS10103 Pengantar Hubungan Antarabangsa	AS10203 Pengantar Ekonomi Politik Antarabangsa	AS20103 Teori Hubungan Antarabangsa	AS20203 Undang-Undang Awam Antarabangsa	AS30703 ASEAN: Kini dan Masa Depan	AS32506 Latihan Ilmiah
		AT10203 Pengantar Kaedah Penyelidikan Sosial & Statistik	AS20303 Organisasi Antarabangsa	AS20403 Pengurusan dan Perundingan Konflik	AS31703 Sejarah Diplomasi	AS32206 Latihan Industri
			AS20503 Analisis Dasar Luar	AS21603 Dasar Luar Malaysia	AS31603 Hak Asasi Manusia	AS31003 Isu-isu Dalam Politik Dunia
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)
ELEKTIF (21 Jam Kredit)				AS20803 Politik Antarabangsa Asia Pasifik	AS30303 Politik Asia Selatan & Asia Tengah	AS30203 Amerika Syarikat dan Asia Barat
				AS21203 Politik Antarabangsa Australasia	AS30503 Politik Asia Barat	AS30403 Hubungan Amerika Syarikat Asia
				AS21403 Politik Pakatan	AS31503 Politik Alam Sekitar Antarabangsa	AS30603 Asia dan Perdagangan Antarabangsa
				AS20603 Kesatuan Eropah	AS31903 Politik Antarabangsa Amerika Latin	AS30903 Undang-Undang Kemanusiaan Antarabangsa
					AS31403 Politik Antarabangsa Asia Timur	AS31803 Politik Antarabangsa Amerika Syarikat
						AS30103 Keselamatan Antarabangsa
					(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)
ELEKTIF BAHASA ASING (15 Jam Kredit)	Bahasa Asing (4 Jam Kredit)	Bahasa Asing (4 Jam Kredit)	Bahasa Asing (4 Jam Kredit)	Bahasa Asing (4 Jam Kredit)		

HA15 HUBUNGAN ANTARABANGSA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	22	21	18	22	18	21

HA18 GEOGRAFI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)		Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN BAHASA- BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00202 Oral Communication In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00702 English For Occupational Purposes (2 Jam Kredit)		
	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap I (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap II (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap III (UA/UD/UJ/UN/UP/ US/UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)		
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)				
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)		EXXXX3 (3 Jam Kredit)				
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik (3 Jam Kredit)	AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)			
	AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)					

HA18 GEOGRAFI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (57 Jam Kredit) (SEMESTER 3 & 5) Pilih 1* ATAU Pilih 1** Manakala # Adalah Wajib (SEMESTER 4 & 1) Pilih 2* ATAU Pilih 2** Manakala # Adalah Wajib Diambil	#AG10503 Pengantar Geografi	#AG10403 Pengenalan GIS dan RS	#AG20103 Kaedah Penyelidikan Geograf	#AG20203 Interpretasi Imej Remote Sensing	#AG30103 Kerja Lapangan & Analisis Data	*AG30203 Penilaian Impak Alam Sekitar
	#AG10303 Geografi Fizikal	#AG10103 Geografi Manusia	#AG20403 Sistem Maklumat Reruang	#AG21303 Geospatial dan Permodelan	#AG31303 Teknik Analisis Reruang	*AG31003 Biogeografi Sosial
	#AG10203 Pemetaan & Interpretasi Peta		*AG20703 Pengantar Klimatologi	*AG20503 Hidrologi dan Sumber Air	*AG30503 Pengurusan Lembangan Saliran	*AG30303 Klimatologi Asia Tenggara
			*AG20803 Biogeografi	**AG21103 Geografi Ekonomi	*AG30403 Pengurusan Sisa Pejal Bandar	**AG30803 Globalisasi dan Pembangunan
			*AG20603 Geomorfologi	**AG21203 Pengurusan Ekosistem Persekutaran	**AG30903 Perancangan Bandar dan Desa	**AG30603 Perbandaran dan Pembandaran
			**AG20903 Ekosistem Bandar	**AG21003 Penduduk dan Sumber	**AG30703 Pengurusan dan Pentadbiran Tanah	**AG31603 Jenayah dan Pembangunan
			*AG21505 Geografi Pengangkutan	*AG21403 Pengurusan Pinggir Pantai	**AG31503 Penilaian Impak Sosial	#AG31106 Latihan Ilmiah
			*AG20303 Dinamika Pinggir Pantai	***AG21703 Geografi Jenayah	**AG21603 Geografi Pelancongan	
	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)

HA18 GEOGRAFI

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
ELEKTIF DALAM PROGRAM SEKSYEN 1 (15 Jam Kredit) (Pilih 2* ATAU Pilih 2**) Semester 4,5 & 6 (Pilih 1* ATAU Pilih 1**)			*AG20703 Pengantar Klimatologi *AG20603 Geomorfologi **AG20903 Ekosistem Bandar **AG21503 Geografi Pengangkutan *AG20303 Dinamika Pinggir Pantai *AG20803 Biogeografi **AG21703 Geografi Jenayah	**AG20503 Hidrologi dan Sumber Air **AG21003 Geografi Ekonomi **AG21203 Pengurusan Ekosistem Persekitaran **AG21003 Penduduk Dan Sumber *AG21403 Pengurusan Pinggir Pantai **AG21603 Geografi Pelancongan (6 Jam Kredit)	*AG30503 Hidrologi Lembangan Saliran *AG30403 Pengurusan Sisa Pejal Bandar **AG30903 Perancangan Bandar & Desa **AG30703 Pengurusan & Pentadbiran Tanah **AG31503 Penilaian Impak Sosial (3 Jam Kredit)	*AG30203 Penilaian Impak Alam Sekitar *AG31003 Biogeografi Sosial **AG30303 Klimatologi Asia Tenggara **AG30803 Globalisasi & Pembangunan **AG30603 Perbandaran & Pembandaran **AG31603 Jenayah & Pembangunan (3 Jam Kredit)
ELEKTIF LUAR PROGRAM (15 Jam Kredit)			#AXXXX3 ELEKTIF 1 (Luar Program)	#AXXXX3 ELEKTIF 2 (Luar Program)	#AXXXX3 ELEKTIF 3 (Luar Program) #AXXXX3 ELEKTIF4 (Luar Program)	#AXXXX3 ELEKTIF 5 (Luar Program)
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	21	20	23	22	18	18

HA24 SEJARAH

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI (23 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UB00302 (Reading and Writing in english)	UB00402 Academic Reading and Writing	* UB00700 English for Career Development	
	UB00102 (Communicative English Grammar)	UB00202 Bahasa Inggeris (Oral Communication in English)		UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan	ECXXXX3 Ko-Kurikulum	
	UC0XXX2 Kemahiran Insaniah (Komponen 2)	UE0XXX2 Komponen Etika dan Moral Profesional				
	UCXXX2 Komponen Kemahiran Berkommunikasi	UK0XXX2 Komponen Pemikiran dan Pembelajaran Berterusan				
	ECXXX3 Ko-Kurikulum					
	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik	AT10603 Penulisan Akademik	AT20303 Metodologi Penyelidikan			
	AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah					
	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)			



HA24 SEJARAH

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3				
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
	TERAS PROGRAM (57 Jam Kredit)	Pengantar Ilmu Sejarah	AJ10103	AJ10203	Sejarah Sabah dan Sarawak (1841-1963)	AJ20103	Sejarah Kesultanan Melayu Melaka	AJ20403	Tatacara Penyelidikan dan Penulisan Sejarah	AJ30303	Sejarah Asia Tenggara: Kebangkitan Islam	AJ31403	Pensejarahan Melayu
(SEMESTER 3 & 5) Pilih 1* ATAU Pilih 1** Manakala # Adalah Wajib (SEMESTER 4 & 1)			AJ10403	AJ21303	Tanah Melayu Dalam Zaman Penjajahan	AJ20603	Sejarah Asia Tenggara Era Kolonialisme/ Imperialisme	AJ30903	Pengurusan Sumber Warisan	AJ31706	Latihan Ilmiah		
Pilih 2* ATAU Pilih 2** Manakala # Adalah Wajib Diambil			AJ10603	AJ20903	Sejarah Awal Asia Timur	AJ21203	Sejarah Malaysia: 1900-1957	AJ32103	Sejarah Perkembangan Politik Malaysia Selepas Merdeka				
						AJ21803	Sejarah Sosial Tanah Melayu (1850- 1963)	AJ32903	Sejarah Ekonomi Tanah Melayu (1850-1941)	AJ32113	Sejarah Sabah dan Sarawak Selepas 1963		
			(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA24 SEJARAH**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
ELEKTIF DALAM PROGRAM (15 Jam Kredit)			AJ21903 Sejarah Asia Tenggara: Pra Kolonial AJ20703 Sejarah Amerika Syarikat Sebelum Revolusi Amerika AJ20303 Sejarah Kolonialisasi Pasifik AJ21103 Sejarah Eropah Sebelum Perang Dunia Kedua (Pilih Dua Kursus Sahaja)	AJ21003 Empayar Uthmaniyyah & Asia Barat Moden Hingga Perang Dunia-2 AJ22403 Historiograf Islam (Pilih Satu Kursus Sahaja)	AJ30503 Sejarah Asia Tenggara: Pemodenan & Pembangunan AJ30703 Sejarah Konflik Asia Barat Selepas Perang Dunia Ke-2 AJ31103 Sejarah Asia Timur: Kuasa Politik dan Ketenteraan AJ31303 Sejarah Peralatan Maritim Nusantara AJ32403 Sejarah Ekonomi Asia Tenggara (1800-1941) AJ31503 Sejarah Peradaban Maritim (Pilih Satu Kursus Sahaja)	AJ30203 Sejarah Pembangunan Ekonomi Asia Timur AJ30603 Sejarah Pelayaran Dunia AJ30803 Sejarah Revolusi Amerika Syarikat hingga Perang Dunia Ke-2 AJ31003 Sejarah Australasia dan Oceania AJ31203 Gerakan Tajdid & Islah Dunia Islam AJ31603 Benua Eropah Selepas Perang Dunia Ke-2 (Pilih Satu Kursus Sahaja)
			(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
ELEKTIF LUAR (PILIH SATU KURSUS SAHAJA) (15 Jam Kredit)		AXXXX3 Kursus Luar (3 Jam Kredit)	AXXXX3 Kursus Luar (3 Jam Kredit)	AXXXX3 Kursus Luar (3 Jam Kredit)	AXXXX3 Kursus Luar (3 Jam Kredit)	AXXXX3 Kursus Luar (3 Jam Kredit)
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	18	20	23	22	21	18

HA32 TEKNOLOGI SENI VISUAL

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5		Semester 6	
	GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)			Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)				
GUGUSAN BAHASA- BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00202 Oral Communication In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1 & 2 UB0032 Reading & Writing In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00702 English For Occupational Purposes (2 Jam Kredit)						
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)								
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 (3 Jam Kredit)									
TERAS FAKULTI (24 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Sainstifik (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik (3 Jam Kredit)	AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)				CT30603 Latihan Industri (12 Jam Kredit)	CT30406 Projek Akhir		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA32 TEKNOLOGI SENI VISUAL**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (58 Jam Kredit)	CV10102 Analisis Teks Seni Visual	CV11002 Asas Lukisan II	CV21302 Asas Animasi 2D	CV21202 Asas Animasi 3D	CV32102 Produksi Audio Video Digital II	CV32503 Analisis Seni Visual Etnik Borneo
	CV10302 Literasi Visual I	CV10602 Penerbitan Grafik Foto Digital	CV21702 Eksplorasi Seni Visual Pribumi	CV21402 Asas Periklanan	CV33302 Animasi 3D	
	CV10702 Sejarah Seni & Estetik I	CV10802 Konsep & Konteks dalam Lukisan	CV21902 Produksi Audio Video Digital I	CV22602 Media 2D dan 3D II (batik)	CV33702 Animasi 2D	
	CV10902 Penerbitan Grafik Foto Digital I	CV10202 Literasi Visual II	CV22302 Sejarah Seni & Estetik II	CV22102 Media 2D dan 3D I (catatan)	CV33502 Web Interaktif	
	CV11102 Asas Lukisan I		CV22702 (Seramik)	CV21002 Pengurusan Galeri & Pameran	CV33902 Teknologi Seramik	
			CV22902 Lukisan	CV22002 Ilustrasi Grafik	CV34103 Projek Kolaboratif	
	(10 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
MINOR (15 Jam Kredit)				Elektif Wajib	Elektif Wajib	Elektif Wajib
				CA20203 Penulisan Skrip	CV34303 Penataan Audio dalam Visual	CV30803 Karya dan Hak Cipta
				(3 Jam Kredit)	CV34503 Teknologi Komposisi	CV31003 Pemasaran Karya
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (120 Jam Kredit)	25	19	17	19	19	21

HI15 PNDARASAN ISLAM

	TAHUN 1				TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7		
	GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI PPIB (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (2 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)		Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)				
GUGUSAN BAHASA-BAHASA (8 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB00102 Communicative English Grammar (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00202 Oral Communication In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1& 2 UB0032 Reading & Writing In English (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 1&2 UB00702 English For Occupational Purposes (2 Jam Kredit)					
	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap I (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap II (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap III (UA/UD/ UJ/UN/UP/ US/ UT/UU) (2 Jam Kredit)	Muet Gelung 3,4,5 & 6 Tahap IV (UB00402/ UB00502/ UB00602/ UB02002) (2 Jam Kredit)					
GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (6 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (2 Jam Kredit)	Gugusan Pengajian Liberal (UE/UC/UK) (4 Jam Kredit)							
KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXX3 (3 Jam Kredit)								
TERAS FAKULTI (12 Jam Kredit)	AT10503 Pengantar Ilmu Saintifik AT10703 Budaya Dan Masyarakat di Sabah (6 Jam Kredit)	AT10603 Penulisan Akademik (3 Jam Kredit)	AT20303 Metodologi Penyelidikan (3 Jam Kredit)				AI40303 Latihan Industri (3 Jam Kredit)		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HI15 PENDARASAN ISLAM

FAKULTI PSIKOLOGI DAN PENDIDIKAN

FAKULTI PSIKOLOGI DAN PENDIDIKAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :-
Pejabat Am

Fakulti Psikologi dan Pendidikan
 Blok Psikologi
 Tel : 6088 - 320 000
 Samb : 8142 / 8242 / 8011
 Faks : 6088 - 320 101
 E-mel : pejfpp@ums.edu.my

Pejabat Am
 Blok Pendidikan
 Tel : 6088 - 320 000
 Samb : 2506
 Faks : 6088 - 320 268
 E-mel : pejfpp@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Psikologi dan Pendidikan (FPP) menjanjikan tenaga mahir profesional dalam pembinaan insan berpendidikan dan kesepakaran dalam menangani isu tingkah laku dan masalah sosial. Penggabungan disiplin ilmu kependidikan, psikologi, kerja sosial dan juga kaunseling mampu melahirkan graduan berkemahiran sebagai pendidik, pentadbir, kaunselor dan ahli psikologi bagi memenuhi keperluan yang mencabar dewasa ini. Kesepadan kursus dan program-program yang ditawarkan mampu melahirkan graduan yang berketrampilan dari segi intelektual, kemahiran berfikir, kepakaran, penyelidikan, mampu menyumbang pemikiran dan idea kepada pembangunan Negara disamping membekalkan tenaga kerja yang pakar dalam menyelesaikan masalah sosial dan isu-isu mengenai pendidikan dan kemasyarakatan. Hasrat ini adalah selari dengan keunggulan UMS sebagai sebuah institusi pendidikan, latihan dan penyelidikan yang melahirkan profesional yang berkualiti di peringkat global. Kelangsungan fungsi, peranan dan matlamat fakulti ini sesungguhnya menuntut kerjasama semua pihak untuk melaksanakan tugas dan tanggungjawab dengan penuh ikhlas, amanah dan didiksi berteraskan kepada budaya kerja cemerlang untuk membangun modal insan yang diperlukan untuk pembangunan negara.

Visi

Fakulti Psikologi dan Pendidikan beriltizam menjadi pusat rujuk bagi bidang pendidikan, sains sukan, psikologi dan kerja sosial yang profesional, cemerlang dan bertaraf dunia berdasarkan Falsafah Pendidikan

Kebangsaan, Wawasan Negara dan visi Universiti Malaysia Sabah.

Misi

- Melaksanakan pengajaran dan menjalankan penyelidikan, penerbitan, persidangan, perundingan dan latihan yang berkaitan dengan kesejahteraan insan bagi semua disiplin dalam fakulti.
- Mengekalkan keunggulan dan menjadikan UMS sebagai institusi utama dalam pendidikan, latihan dan penyelidikan dalam bidang psikologi, pendidikan, kerja sosial dan sains sukan.

Objektif

- Mengeluarkan graduan yang diiktiraf oleh profesi psikologi, pendidikan kerja sosial dan sains sukan.
- Mengeluarkan graduan prasiswazah yang berketrampilan dengan kemahiran insan dalam semua bidang di fakulti selaras dengan keperluan
- Menghasilkan ahli-ahli psikologi, pendidik, pekerja sosial dan sains sukan yang terlatih dan layak sebagai tugas lain untuk kesejahteraan masyarakat.
- Memenuhi keperluan dan permintaan semasa dalam melahirkan graduan yang kompeten dan seimbang dengan pengiktirafan global dalam disiplin masing-masing.

Program Pengajian

HA13 Psikologi Industri dan Organisasi

Program ini memperkenalkan dan melatih pelajar dalam ilmu psikologi khususnya yang menyentuh sektor industri dan permasalahan yang berhubung dengan perlakuan organisasi. Antara perkara yang ditangani adalah kepuasan kerja dan pengurusan stres, dinamika kumpulan, komunikasi sesama insan, masalah kesatuan sekerja, kepimpinan dan pengaruh, prejudis dan diskriminasi dalam organisasi dan juga rekabentuk dan pengembangan organisasi.

HA16 Pembangunan Belia dan Komuniti

Program ini melihat perkembangan belia dari aspek kognitif, sosial, emosi dan moral dengan menggunakan pelbagai orientasi teoritikal. Hasil kajian akan dikemukakan untuk menunjukkan bagaimana maklumat asas proses perkembangan mempunyai implikasi kepada masalah belia dewasa ini dalam konteks komuniti, teori serta pendekatan dalam pembangunan sosial dan komuniti. Program ini juga akan membincangkan perancangan, perlaksanaan serta penilaian program pembangunan belia dan komuniti. Pelajar dalam program ini akan menerima latihan praktikal dalam bentuk komuniti di institusi pemulihan. Ini bagi melahirkan graduan yang mempunyai pengalaman dan berpengetahuan dalam

lapangan komuniti. Latihan dijalankan dengan kerjasama daripada agensi kerajaan dan bukan kerajaan seperti di Jabatan Perkhidmatan Sosial, Jabatan Perpaduan Negara, badan bukan kerajaan dan agensi yang berkaitan. Graduan dalam program ini akan memberikan perkhidmatan di sektor awam dan swasta sebagai pegawai pembangunan komuniti, pegawai pemulihan, konsultan, membantu penyelidik atau tutor di institusi pendidikan dan juga fasilitator dan sukarelawan.

HA19 Psikologi Kaunseling

Program ini menawarkan kursus-kursus yang memberi pengetahuan dan kemahiran kepada pelajar mengenai profesion kaunseling yang merangkumi teori, teknik dan proses kaunseling di semua peringkat umur yang menghadapi cabaran personal, sosial dan kerjaya. Aspek-aspek utama program ini meliputi falsafah kaunseling, konflik dan penyelesaian konflik yang berpuncu daripada ketegangan diri dan masalah sosio ekonomi dan budaya, etik dalam profesion menolong, teknik kaunseling dan psikoterapi, kaunseling individu dan kelompok. Program ini juga menyentuh kaunseling dan terapi keluarga, kaunseling industri serta pengenalan kepada keceluaran psikologi bagi membantu menangani cabaran individu, kumpulan, keluarga dan masyarakat membangun yang berhadapan dengan kepelbagaiannya masalah dan gejala sosial.

HA20 Psikologi Kanak-kanak Dan Keluarga

Program ini menawarkan kursus-kursus yang memberi pengetahuan mengenai kanak-kanak dan keluarga. Kanak-kanak dan keluarga digabungkan dalam program ini kerana perkembangan kanak-kanak banyak dipengaruhi oleh keluarga dan persekitarannya. Fokus utama program ini adalah perkembangan bayi dan kanak-kanak, asuhan kanak-kanak dalam berbagai budaya, perkahwinan dan keluarga, keibubapaan, kanak-kanak dalam keluarga.

HA52 Kerja Sosial

Program Kerja Sosial secara umum bertujuan untuk menyediakan bakal-bakal pekerja social profesional yang berdedikasi, berinovasi serta mempunyai perspektif yang menyeluruh terhadap fahaman masyarakat serta isu dan masalahnya. Ia juga bertujuan meninggikan pengetahuan, kemahiran tentang proses menolong dan perancangan dalam intervensi kerja sosial. Selain itu program ini bertujuan mewujudkan suatu dampak profesional yang peka kepada keperluan dalam masyarakat dan berusaha mencapai kualiti kehidupan yang dinikmati oleh setiap lapisan masyarakat; dan melengkapkan kepakaran dalam menjalankan perkhidmatan dan penyelidikan yang akan membantu dalam pembentukan dasar dan perancangan sosial.

HT06 Pendidikan dengan Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua (TESL)

Program ini bertujuan melatih guru-guru Bahasa Inggeris untuk sekolah-sekolah rendah dan menengah. Pengambilan terbuka kepada calon lepasan STPM, Matrikulasi dan kelulusan yang setaraf, serta guru-guru bukan siswazah yang mengikut Program Pensiswazahan Guru (PPG).

HS20 Sains Sukan

Program ini bertujuan melahirkan individu yang terlatih dalam bidang Sains Sukan yang menjurus kepada pengurusan sukan, kejurulatihan dan sain senaman.

TENAGA PENGAJAR

www.ums.edu.my/fpp/

HT19 Pendidikan Awal kanak-Kanak

Melangkah ke depan, guru dan pentadbir dalam pendidikan awal kanak-kanak memainkan peranan penting dalam membentuk masa depan warga negara kita. Oleh itu, program ini bertekad untuk membangunkan kapasiti dan kecekapan prasiswazah pendidikan awal kanak-kanak untuk meningkatkan kualiti dan standard pendidikan awal kanak-kanak di Malaysia.

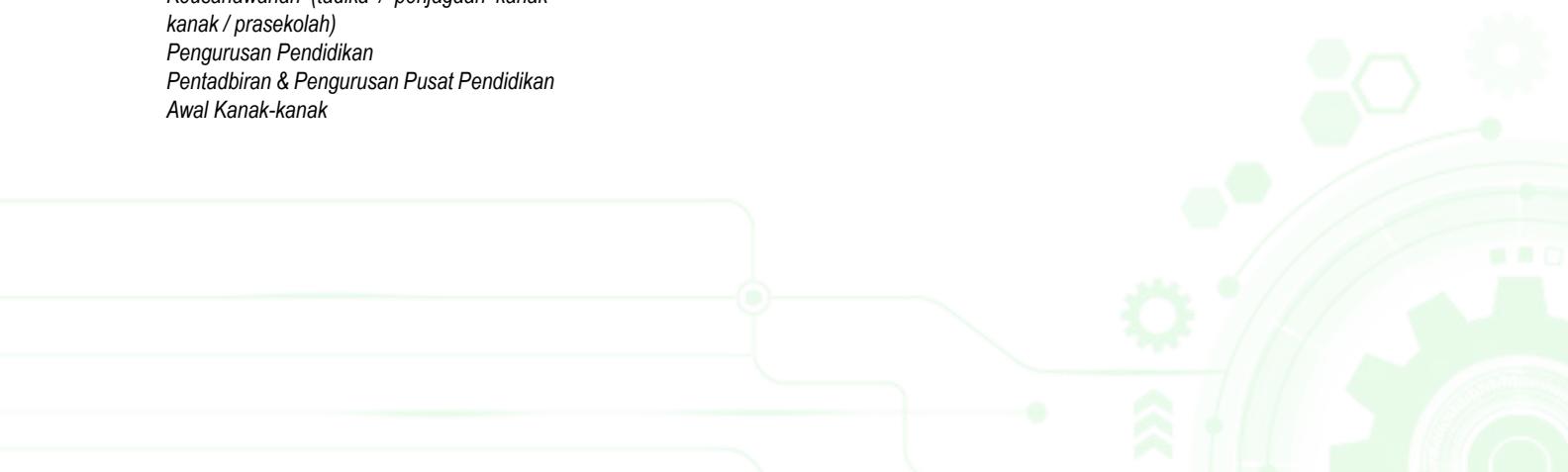
Peluang kerjaya:

Pendidikan

Keusahawanan (tadika / penjagaan kanak-kanak / prasekolah)

Pengurusan Pendidikan

Pentadbiran & Pengurusan Pusat Pendidikan Awal Kanak-kanak



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA13 PSIKOLOGI INDUSTRI DAN ORGANISASI**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5		Semester 6	
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik *UE/UC/UK (Pilih 1 kursus sahaja)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia *UE/UC/UK (Pilih 2 Kursus sahaja)	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)			
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00102 Communicative English Grammar MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 1 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 1,2 UB00202 Oral Communication English MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 2 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 1,2 UB00302 Reading & Writing in English MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 3 (Asas/ Lanjutan)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00702 English For Occupational Purposes MUET Band 3,4,5 & 6 *UB00402 Academic Reading & Writing *UB00502 English For Research Purposes *UB00602 Grammar in Context	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 (3 Jam Kredit)									
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	PT10103 Pengantar Psikologi (3 Jam Kredit)	PT10203 Kaedah Penyelidikan PT10603 Personaliti dan Perbezaan Individu	PT20903 Statistik Sosial PT21003 Pengantar Psikologi Eksperimen PT21203 Psikologi Fisiologi	PT20803 Analisis Data PT21703 Ujian dan Pengukuran Psikologi	PT31503 Psikologi Abnormal PT31803 Psikologi Pembelajaran & Kognisi	PT31603 Psikologi Sosial PT31803 Psikologi Pembelajaran & Kognisi	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA13 PSIKOLOGI INDUSTRI DAN ORGANISASI**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (39 Jam Kredit)	PI10103 Psikologi Industri dan Organisasi PT10403 Pengenalan Psikologi Perkembangan	PI10203 Kepemimpinan PT10303 Sistem & Teori Psikologi	PI20303 Psikologi Personel PI20503 Psikologi Organisasi PT21103 Kemahiran Menemuduga & Pemerhatian	PI20403 Pekerjaan, Fisiologi & Ergonomik PI30703 Kepenggunaan & Pemasaran PI30903 Keselamatan & Kesihatan di Tempat Kerja	 PI30603 Pengenalan Penaksiran Personel PI30803 Isu-Isu dalam Psikologi Industri dan Organisasi PI31003 Psikologi Pengiklanan	 PI30603 Pengenalan Penaksiran Personel PI30803 Isu-Isu dalam Psikologi Industri dan Organisasi PI31003 Psikologi Pengiklanan
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)
ELEKTIF (21 Jam Kredit)			2 Kursus Elektif	2 Kursus Elektif	2 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)						PI31206 Latihan Praktikum* PI31406 Latihan Ilmiah* (6 Jam Kredit)
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	18	20	20	22	18	18 (tidak termasuk latihan ilmiah/praktikum)

HA16 PEMBANGUNAN BELIA DAN KOMUNITI

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5		Semester 6	
	Code	Description	Code	Description	Code	Description	Code	Description		
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik *UE/UC/UK (Pilih 1 kursus sahaja)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia *UE/UC/UK (Pilih 2 Kursus sahaja)				UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)				
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00102 Communicative English Grammar	MUET Band 1,2 UB00202 Oral Communication English	MUET Band 1,2 UB00302 Reading & Writing in English	MUET Band 1,2 UB00702 English For Occupational Purposes						
	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 1 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 2 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 3 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 *UB00402 Academic Reading & Writing						
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)						
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3									
	(3 Jam Kredit)									
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	PT10103 Pengantar Psikologi	PT10203 Kaedah Penyelidikan	PT20903 Statistik Sosial	PT20803 Analisis Data	PT31503 Psikologi Abnormal	PT31603 Psikologi Sosial				
		PT10603 Personaliti dan Perbezaan Individu		PT21003 Pengantar Psikologi Eksperimen	PT31703 Ujian dan Pengukuran Psikologi	PT31803 Psikologi Pembelajaran & Kognisi				
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA16 PEMBANGUNAN BELIA DAN KOMUNITI**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)	PI10103 Industrial and Organizational Psychology PT10403 Pengenalan Psikologi Perkembangan	PB10203 Pengenalan Kepada Devian Sosial PT10303 Sistem dan Teori Psikologi	PB20303 Kepemimpinan dalam Komuniti PB20403 Psikologi Silang Budaya PT21103 Kemahiran Menemuduga & Pemerhatian	PB20603 Konflik dan Resolusi Konflik	PB30703 Belia Berisiko PB30903 Psikologi Komuniti PB31103 Psikologi Belia	PB30803 Sikap dan Perubahan Sikap PB31003 Intervensi & Penilaian Program dalam Masyarakat PB31203 Isu-Isu Dalam Psikologi Sosial					
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)					
ELEKTIF (21 Jam Kredit)			2 Elective	1 Elective	2 Elective	1 Elective					
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)							PB31406 Practicum Training* PB31606 Academic Exercise* (6 Jam Kredit)				
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	18	20	20	19	21	18 (tidak termasuk latihan ilmiah/ praktikum)					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA19 PSIKOLOGI KAUNSELING**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik *UE/UC/UK (Pilih 1 kursus sahaja)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia *UE/UC/UK (Pilih 2 Kursus sahaja)	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)							
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00102 Communicative English Grammar	MUET Band 1,2 UB00202 Oral Communication English	MUET Band 1,2 UB00302 Reading & Writing in English	MUET Band 1,2 UB00702 English For Occupational Purposes										
	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 1 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 2 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 3 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 *UB00402 Academic Reading & Writing										
				*UB00502 English For Research Purposes										
				*UB00602 Grammar in Context										
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)										



HA19 PSIKOLOGI KAUNSELING

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 (3 Jam Kredit)												
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	PT10103 Pengantar Psikologi (3 Jam Kredit)	PT10203 Kaedah Penyelidikan PT10603 Personaliti dan Perbezaan Individu (6 Jam Kredit)	PT20903 Statistik Sosial PT21003 Pengantar Psikologi Eksperimen (6 Jam Kredit)	PT20803 Analisis Data PT21203 Psikologi Fisiologi (3 Jam Kredit)	PT31503 Psikologi Abnormal PT31703 Ujian dan Pengukuran Psikologi (9 Jam Kredit)	PT31603 Psikologi Sosial PT31803 Psikologi Pembelajaran & Kognisi (6 Jam Kredit)								
TERAS PROGRAM (51 Jam Kredit)	PK10103 Prinsip dan Falsafah Kaunseling PT10403 Pengenalan Psikologi Perkembangan (6 Jam Kredit)	PK10203 Teori-Teori Kaunseling dan Psikoterapi PT10303 Sistem & Teori Psikologi (6 Jam Kredit)	PK20303 Teori-Teori Kaunseling dan Psikoterapi II PT22003 Kemahiran Asas Kaunseling (6 Jam Kredit)	PK20403 Kaunseling Kelompok PK30903 Kaunseling Industri PK30703 Kerjaya dan Penempatan (3 Jam Kredit)	PK30503 Kaunseling Keluarga PK30803 Etika dalam Kaunseling PK41703 Kaunseling Pelbagai Budaya PK41903 Proses Kaunseling Kerjaya PK42103 Penyelidikan dalam Kaunseling (15 Jam Kredit)	PK30603 Penaksiran Dalam Kaunseling PK41503 Makmal Kelompok PK41903 Proses Kaunseling Kerjaya PK42103 Penyelidikan dalam Kaunseling (6 Jam Kredit)	PK41303 Makmal Kaunseling Individu PK41703 Kaunseling Pelbagai Budaya PK41903 Proses Kaunseling Kerjaya PK42103 Penyelidikan dalam Kaunseling (6 Jam Kredit)							

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA19 PSIKOLOGI KAUNSELING**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
PRAKTIKUM DAN INTERNSHIP (9 Jam Kredit)						PK 31003 Praktikum (3 Jam Kredit)		PK 41206 Internship (6 Jam Kredit)
ELEKTIF (18 Jam Kredit)			2 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif**	1 Kursus Elektif**	
KERTAS PROJEK (18 Jam Kredit)			2 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif	PK42203 Kertas Projek I**	PK42403 Kertas Projek II **	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (134 Jam Kredit)	18	20	17	19	18	18	18	6

HA20 PSIKOLOGI KANAK-KANAK DAN KELUARGA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 Tadadun Islam dan Asia		UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)		
	*UE/UC/UK (Pilih 1 kursus sahaja)	*UE/UC/UK (Pilih 2 Kursus sahaja)				
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00102 Communicative English Grammar	MUET Band 1,2 UB00202 Oral Communication English	MUET Band 1,2 UB00302 Reading & Writing in English	MUET Band 1,2 UB00702 English For Occupational Purposes		
	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 1 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 2 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 3 (Asas/ Lanjutan)	MUET Band 3,4,5 & 6		
				*UB00402 Academic Reading & Writing		
				*UB00502 English For Research Purposes		
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3					
	(3 Jam Kredit)					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA20 PSIKOLOGI KANAK-KANAK DAN KELUARGA**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6		
	TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	PT10103 Pengantar Psikologi	PT10203 Kaedah Penyelidikan	PT20903 Statistik Sosial	PT20803 Analisis Data	PT31503 Psikologi Abnormal	PT31603 Psikologi Sosial			
			PT10603 Personaliti dan Perbezaan Individu		PT21003 Pengantar Psikologi Eksperimen PT21203 Psikologi Fisiologi	PT31703 Ujian dan Pengukuran Psikologi	PT31803 Psikologi Pembelajaran & Kognisi			
	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				
TERAS PROGRAM (39 Jam Kredit)	PA10103 Pengenalan kepada Psikologi Kanak-kanak	PA10203 Psikologi Perkembangan Bayi dan Kanak-kanak	PA20303 Perkahwinan dan Keluarga	PA20403 Pengenalan Kepada Keibubapaan Dan Keluarga Bukan Tradisional	PA30703 Asuhan Kanak-kanak Pelbagai Budaya	PA30803 Penaksiran Fizikal dan Kognitif Kanak-kanak				
	PT10403 Pengenalan Psikologi Perkembangan	PT10303 Sistem & Teori Psikologi	PT21103 Kemahiran Menemuduga & Pemerhatian	PA20503 Kanak-kanak dalam Keluarga Bermasalah	PA20603 Isu-isu dalam Psikologi Kanak-kanak dan Keluarga	PA30903 Analisis Ibu bapa kepada Kanak-kanak Kurang Upaya	PA31003 T Eknik Teraputik dengan Kanak-kanak			
	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				
ELEKTIF (21 Jam Kredit)			2 Kursus Elektif	1 Kursus Elektif	2 Kursus Elektif	2 Kursus Elektif				
LATIHAN PRAKTIKUM/ILMIAH (6 Jam Kredit)							*PA31006 Latihan Praktikum			
							*PA31206 Latihan ilmiah			
							(6 Jam Kredit)			
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	18	20	20	22	18	18	18	18	18	18
							18 <i>(tidak termasuk latihan ilmiah/praktikum)</i>			

HA52 KERJA SOSIAL

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik *UE/UC/UK (Pilih 1 kursus sahaja) (4 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia *UE/UC/UK (Pilih 2 Kursus sahaja) (6 Jam Kredit)		UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00102 Communicative English Grammar MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 1 (Asas/ Lanjutan) (2 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00202 Oral Communication English MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 2 (Asas/ Lanjutan) (2 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00302 Reading & Writing in English MUET Band 3,4,5 & 6 Bahasa Asing/ Tempatan 3 (Asas/ Lanjutan) (2 Jam Kredit)	MUET Band 1,2 UB00702 English For Occupational Purposes MUET Band 3,4,5 & 6 *UB00402 Academic Reading & Writing *UB00502 English For Research Purposes *UB00602 Grammar in Context (2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 (3 Jam Kredit)					



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HA52 KERJA SOSIAL**

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	PT10103 Pengantar Psikologi PT10603 Personaliti dan Perbezaan Individu (3 Jam Kredit)	PT10203 Kaedah Penyelidikan PT10203 Falsafah, Etika & Hak Asasi Manusia dalam Kerja Sosial (6 Jam Kredit)	PT20903 Statistik Sosial **PT21303 Tingkah Laku Manusia dalam Persekutuan Sosial PS20403 Modifikasi Tingkah Laku dalam Kerja Sosial PS20503 Praktis Kerja Sosial I: Individu & Keluarga PS20803 Pentadbiran dan Pengurusan Organisasi Khidmat Manusia (6 Jam Kredit)	PT20803 Analisis Data PT21003 Pengantar Psikologi Eksperimen PT21203 Psikologi Fisiologi (9 Jam Kredit)	PT31503 Psikologi Abnormal PT31703 Ujian dan Pengukuran Psikologi (6 Jam Kredit)	PT31603 Psikologi Sosial PT31803 Psikologi Pembelajaran & Kognisi (6 Jam Kredit)
TERAS PROGRAM (42 jam kredit)					PS30903 : Praktis Kerja Sosial III : Komuniti & Organisasii PS31103 Undang-undang Untuk Pekerja Sosial **PS31303 Kerja Sosial Kesihatan **PS31503 Kerja Sosial Pekerjaan **PS31703 Kerja Sosial Sekolah **PS31903 Kerja Sosial Antarabangsa (3 Jam Kredit)	PS31003 Teknologi dan Pengurusan Maklumat Untuk Pekerja Sosial PS32003 Isu-isu dalam Kerja Sosial **PS31603 Krisis dan Pengurusan Pemulihan Bencana **PS31203 Kerja Sosial Psikiatri **PS31403 Kerja Sosial Gerontologi **PS31803 Kerja Sosial di Institusi Pemulihan (6 Jam Kredit)
ELEKTIF (18 Jam Kredit)			1 Kursus	2 Kursus	2 Kursus	1 Kursus
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (9 Jam Kredit)					PS32103 Praktikum I (3 Jam Kredit)	PS32206 Praktikum II (6 Jam Kredit)
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (122 Jam Kredit)	18	20	20	19	21	21 21 (tidak termasuk Latihan Praktikum II)

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HT06 PENDIDIKAN DENGAN TESL**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)	UE00X2 Kemahiran Insaniah I	UK00X02 Kemahiran Insaniah II	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00402 English for Academic Reading and Writing (2 Jam Kredit)	UB00502 English for Research Purposes (2 Jam Kredit)	UB00602 Grammar in Context (2 Jam Kredit)	UB01902 Grammar in Practice (2 Jam Kredit)										
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	CCXXXX3 Ko-Kurikulum Pilihan : Sem 1/ Sem 2 /Sem 3 / Sem 4 (3 Jam Kredit)													



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HT06 PENDIDIKAN DENGAN TESL**

		TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
		Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	Falsafah dan Pendidikan di Malaysia	PT00203 Aplikasi Psikologi dalam Pengajaran	PT00303 Teori dan Amalan Pedagogi	PT00703 Komputer dan Multimedia dalam Pendidikan	PT10203 Kaedah Penyelidikan	PT00503 Penilaian Dalam Pendidikan	PT01303 Pengurusan dan Pentadbiran Pendidikan		
		(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)		
TERAS PROGRAM (80 Jam Kredit)	TE10603 Literature in English	TE10203 Second Language Acquisition	TE10303 Teaching of Listening and Speaking	TE10103 Literature and Language Learning	TE30103 The Social Context of Language Teaching	TE30603 ICT in English Language Teaching	TE30303 TESL Methodology II (Literature)	TE40108 Teaching Practice	
	TE10003 The Phonology of English	TE20103 Introduction to Semantics	TE10403 Teaching Reading Skills	TE10503 Teaching Writing Skills	TE30503 Language Testing and Assessment	TE 360203 TESL Methodology I (TESL)	TE30403 TESL Methodology III (Advanced)	TT01203 Undergraduate Project II	
	TE20203 Introduction to Morphology	TE20403 English Syntax and the Structure of English	TE20003 Approaches to Language Teaching	TE20503 Discourse Analysis	TE 20303 Materials Development	TE40203 Language Awareness	TE40003 Comparative Literature	TT01103 Undergraduate Project I	
	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	
Jumlah Keseluruhan Jam Kredit (136 Jam Kredit)	23	18	16	17	18	18 (12 + 6)	15	11	

HS20 SAINS SUKAN

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4	Semester 5	Semester 6	
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik	UC00X02 Kemahiran Insaniah III	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan	UE00X02 Kemahiran Insaniah I	UK00X02 Kemahiran Insaniah II	(4 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 English Modul (1) -Communicative English Grammar	UB00202 English Modul (2) – Oral Communication In English	UB00302 English Modul (3) - Reading & Writing in English	UB00402 English Modul (4) – Academic Reading and Writing						
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXXX3 Ko-Kurikulum									
TERAS FAKULTI SEPUNYA-PT (9 Jam Kredit)	PT10103 Pengantar Psikologi	PT10803 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan		PT20803 Analisis Data						
TERAS FAKULTI - PE (35 Jam Kredit) + ELEKTIF – PZ (13 Jam Kredit)	PE10103 Anatomi Manusia	PE10202 Nutrisi Manusia	PE20303 Fisiologi Senam	PZ20002 Kemahiran Sukan 3	PE30102 Sosiologi Sukan	PZ30002 ICT dan Sukan				
	PZ10102 Kecergasan Fizikal	PE10403 Fisiologi Manusia	PZ20102 Kemahiran Sukan 2		PZ30102 Bantumula dan Kecederaan Sukan					
		PE10802 Sejarah dan Falsafah Sukan	PZ20202 Psikologi Sukan		PZ20003 Identifikasi dan Perkembangan Bakat					
		PZ10002 Kemahiran Sukan 1	PZ20203 Sukan Rekreasi							
	(5 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(7 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				

PE10002 Kemahiran Sukan 1 (2 Jenis Sukan Individu) : Badminton, Olahraga, Tenis, Squasy, Boling Padang, Petanque, Basikal dan lain-lain.

PE20102 Kemahiran Sukan 2 (2 Jenis Sukan Berpasukan) : Bola Sepak, Futsal, Bola Baling, Bola Tampar, Ragbi, Takraw, Hoki dan lain-lain.

PE20002 Kemahiran Sukan 3 (2 Jenis Sukan Target/ Combat/ Wall net/ Striking & fielding) dan lain-lain.

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS20 Sains Sukan : Kejurulatihan**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM MAJOR: KEJURULATIHAN - PC (27 Jam Kredit) + ELEKTIF WAJIB – PZ (18 Jam Kredit) + LATIHAN INDUSTRI (8 Jam Kredit) BERJALAN DI LUAR SEMESTER			PC20103 Pembelajaran Motor PZ20103 Penilaian dan Pengukuran Sains Sukan	PC20003 Biomekanik Sukan PC20403 Projek I PC20202 Pedagogi Kejurulatihan PZ30303 Program Latihan dan Kaedah Kejurulatihan PC30202 Analisis Sukan	PZ30503 Nutrisi Sukan Gunaan PC30103 Biokimia dalam Sukan PC30303 Projek II PC30503 Suaian Fizikal	PZ30003 Pengurusan Risiko dan Perundangan Sukan PZ30203 Preskripsi Senaman PC30003 Fisiologi Sukan Gunaan PZ30803 Jurulatih Peribadi PC20402 Pemulihan Kecedereraan Sukan PC30608 Latihan Industri
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	17	18	20	22	19	24

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HS20 Sains Sukan : Pengurusan

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM MAJOR: PENGURUSAN - PM (27 Jam Kredit) + ELEKTIF WAJIB – PZ (18 Jam Kredit) + LATIHAN INDUSTRI (8 Jam Kredit) BERJALAN DI LUAR SEMESTER			PM20102 Pengurusan Sukan PZ20303 Pengurusan Organisasi Sukan dan Sumber Manusia	PZ20403 Sukan dan Perhubungan Awam PM20203 Projek I PM20002 Kepimpinan dalam Sukan PZ30103 Pengurusan Pemasaran dan Penajaan Sukan	PM30103 Sukan dan Media PM30303 Pengurusan Kemudahan Sukan PM30503 Projek II PM30703 Pengurusan Taman Rekreasi	PZ30003 Pengurusan Risiko dan Perundangan Sukan PZ30603 Pengurusan Acara Sukan PM30003 Pengurusan Kawangan Sukan PZ30403 Sukan dan Pelancongan PM30203 Ekonomi dalam Sukan PM30402 Pembangunan dan Inovasi dalam Pengurusan Sukan PM30608 Latihan Industri
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	17	18	19	20	19	27

HS20 Sains Sukan : Sains Senaman

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM MAJOR: SAINS SENAMAN - PX (27 Jam Kredit) + ELEKTIF WAJIB – PZ (18 Jam Kredit) + LATIHAN INDUSTRI (8 Jam Kredit) BERJALAN DI LUAR SEMESTER			PX20103 Sains Tingkahlaku dan Psikologi Manusia	PX20002 Anatomik Kinetik Manusia	PZ30503 Nutrisi Sukan Gunaan	PZ30003 Pengurusan Risiko dan Perundangan Sukan
			PZ20103 Penilaian dan Pengukuran Sains Sukan	PX20403 Projek I	PX30103 Neurosains Pergerakan Manusia	PZ30203 Preskripsi Senaman
				PX20203 Jangka hayat, Tumbesaran dan Perkembangan	PX30303 Integrasi Sensori- Motor dan Rehabilitasi	PX30002 Senaman Terapeutik
				PZ30303 Program Latihan dan Kaedah Kejurulatihan	PX30503 Projek II	PX30202 Rehab Kardiak
						PZ30803 Jurulath Peribadi
						PX30403 Promosi Kecergasan dan Kesihatan
						PX30608 Latihan Industri
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	17	18	19	21	19	26

FAKULTI KEJURUTERAAN

FAKULTI KEJURUTERAAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-

Pejabat Am

Fakulti Kejuruteraan

Tel : 6088 - 320 000 / 320 347

Samb : 3131 / 3991 / 3114 / 3000

Faks : 6088 - 320 348 / 320 722

E-mel : pefkj@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Kejuruteraan (FKJ) yang dahulunya dikenali sebagai Sekolah Kejuruteraan dan Teknologi Maklumat (SKTM) telah ditubuhkan pada tahun 1996 untuk melatih tenaga kerja mahir dalam bidang kejuruteraan dan teknologi maklumat bagi memenuhi keperluan negara.

Visi

Untuk menjadi Pusat Pendidikan Profesional yang berkualiti di peringkat Global.

Misi

Untuk menjadi pusat yang diiktiraf di peringkat antarabangsa dalam kecemerlangan akademik dengan menyediakan pendidikan yang seimbang untuk menerajui pembangunan profesional negara. Program, kurikulum, dan kursus yang dibangunkan adalah untuk melengkapkan pelajar dengan kemahiran dan pengetahuan yang diperlukan untuk kerjaya mereka dalam perniagaan, perundingan, pemasaran, pendidikan dan lain-lain. Untuk mencapai objektif ini, fakulti berkolaborasi dengan pelbagai industri dan agensi agar program-program yang ditawarkan adalah konsisten dan relevan dengan keperluan semasa dalam industri.

Objektif

Objektif fakulti adalah seperti berikut; Untuk menghasilkan profesional yang mempunyai pengetahuan teknikal yang kompeten dan seimbang dengan pengiktirafan global dalam bidang masing-masing.

Untuk mengerakkan dan meningkatkan penyelidikan secara berterusan yang lebih berinovatif dalam bidang kejuruteraan diperingkat antarabangsa yang memberi manfaat kepada masyarakat.

Untuk melaksanakan aktiviti kerja sosial yang lebih berkesan dan memberi manfaat kepada komuniti. Fakulti Kejuruteraan menyediakan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran khususnya dalam bidang kejuruteraan yang diperlukan dalam kerjaya mereka melalui pelbagai bidang. Untuk mencapai objektif ini, Fakulti Kejuruteraan sentiasa bekerjasama dengan industri dan agensi luar supaya program kejuruteraan sentiasa relevan dengan keperluan kerjaya dan memastikan graduan mempunyai kebolehpasaran yang lebih kompetitif.



Program Pengajian

HK01 Kejuruteraan Awam

Program Kejuruteraan Awam menawarkan program sarjana 4 tahun sepenuh masa yang membawa kepada penganugerahan Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan dengan Kepujian (Kejuruteraan Awam). Program ini direka untuk mempersiapkan pelajar untuk menjadi Jurutera Awam yang boleh merancang, merekabentuk, membina, menyelenggara, memperbaiki dan menguruskan persekitaran yang dibina secara fizikal dan semulajadi, termasuk kerja seperti bangunan, jambatan, jalan, terusan, empangan, sistem pembetungan dan saluran paip. Di dalam program ini, pelajar mengambil pelbagai kursus dalam matematik, mekanik, bahan, reka bentuk, geoteknik, hidraulik, ukur dan pengurusan. Selain kuliah, aspek teori juga diperkuat dengan praktikal melalui sesi makmal, kerja lapangan, latihan industri, dan projek akhir tahun. Kursus yang ditawarkan ialah: Bahan Kejuruteraan Awam, Geologi Kejuruteraan, Mekanik Gunaan, Mekanik Bendalir, Mekanik Bahan, Kejuruteraan Geoteknik, Hidrologi, Kejuruteraan Lebuhraya, dan Kejuruteraan Alam Sekitar.

Prospek Kerjaya

Jurutera Struktur Kanan, Jurutera Geoteknikal, Jurutera Air dan Air Sisa, Jurutera Pengangkutan, Jurutera Pembangunan, Perunding, Pengurusan Projek, Akademik, Jurukur Bahan.

HK02 Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik

Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik adalah program pengajian empat tahun yang menekankan pemprosesan tenaga dan maklumat menggunakan fenomena

elektromagnet dan sifat-sifat elektrik bahan. Program ini melibatkan penggunaan praktikal prinsip fizikal dan teknologi elektrik, sains bahan, elektronik dan sebagainya untuk pemanasan, pencahayaan, pacu industri, robotik, radio dan komunikasi dan komputer untuk pemprosesan maklumat dan kawalan. Jurutera elektrik dan elektronik terdapat dalam setiap cabang industri dan perniagaan. Pelajar akan mempelajari analisa litar, elektronik, mikroelektronik, elektronik kuasa, mesin elektrik dan pacuan, sistem kuasa, sistem kawalan, kejuruteraan voltan tinggi, penggunaan tenaga, komputer dan rekabentuk digital, komunikasi analog dan digital, pemprosesan isyarat dan imej, robotik serta automasi industri. Kursus-kursus tersebut dilengkapkan dengan makmal dan lawatan industri ke syarikat pembuatan. Latihan industri selama 10 minggu dan projek tahun akhir individu selama satu tahun adalah wajib bagi setiap pelajar dalam program ini.

Prospek Kerjaya

Jurutera Elektrik dan Elektronik mempunyai peluang kerjaya yang luas kerana mereka diperlukan dalam semua bidang industri dan perniagaan seperti utiliti, pembinaan, minyak dan gas dan sebagainya.

HK03 Kejuruteraan Kimia

Kejuruteraan kimia adalah cabang kejuruteraan yang merangkumi reka bentuk dan operasi loji perindustrian bersifat ekonomi, selamat dan mesra alam sekitar dan seterusnya berupaya memproses bahan mentah kepada hasil yang bernilai secara komersial. Jurutera kimia adalah dilatih untuk mengaplikasikan fizik, kimia dan matematik dalam mengenalpasti dan menganalisis masalah-masalah berkaitan; seterusnya mengoptimumkan kaedah-

kaedah penyelesaian. Jurutera kimia mempunyai kemahiran untuk menangani masalah pelbagai disiplin dan berupaya bekerja sama ada secara individu atau berkumpulan. Kami mempunyai matlamat untuk melahirkan graduan professional dan beretika yang mempunyai keupayaan untuk menguruskan sumber negara secara bertanggungjawab dalam aspek alam sekitar, keselamatan, kesihatan dan kebajikan sosial, dan membangunkan teknologi inovatif untuk memenuhi keperluan tempatan. Mereka sedar betapa pentingnya pertumbuhan professional menerusi pendidikan berterusan, dan menyumbang sebagai pemimpin melalui latihan profesional serta penyertaan mereka dalam aktiviti kerajaan atau bukan kerajaan, tempatan dan luar negara. Jurutera kimia sering mendapat permintaan dalam industri pembuatan, industri pemprosesan untuk menguruskan loji berskala besar bagi menghasilkan makanan, bahan kimia pertanian, perubatan, produk pengguna, minyak dan gas, dan petrokimia. Pelajar akan mempelajari subjek-subjek fundamental dan kepakaran seperti Termodinamik, Teknologi Kimia dan Bioproses, Unit Operasi, Pelajar mempelajari Keselamatan dan Penghindaran Kehilangan, Projek Rekabentuk Loji, Pengurusan Projek dan Ekonomi Proses, Makmal, Kawalan Proses, Kejuruteraan Tindak Balas Kimia, Pemprosesan Petroleum, Pengurusan Sisa Pepejal, Simulasi Proses dan Integrasi, dan lain-lain.

Prospek kerjaya

Perunding Projek, Perekar Reaktor, Jurutera Operasi Loji, Jurutera Proses, Jurutera Pengeluaran, Pakar Penghasilan Produk, Pakar Penukar Haba, Pakar Saluran Paip, jurutera Kawalan kualiti, Pengurusan Loji, Akademik dan Jaminan Kualiti Jurutera.

HK08 Kejuruteraan Mekanikal

Kejuruteraan Mekanikal adalah cabang kejuruteraan yang menjurus kepada unsur-unsur seperti daya, bahan-bahan, bendalir, tenaga dan pergerakan, dan melalui penerapan unsur-unsur tersebut dapat merangka dan menghasilkan produk yang dapat meningkatkan serta memperbaiki kehidupan masyarakat. Sebagai satu profesi, Jurutera Mekanikal terlibat dengan penyelidikan, rekabentuk, pembangunan, pengeluaran, pemasangan dan penyelenggaraan pelbagai mesin, proses pembuatan, sistem mekanikal dan produk yang dapat memudahkan kerja-kerja dan memberi keselesaan kepada pengguna. Program 4 tahun kejuruteraan mekanikal memberikan pendedahan asas yang kukuh berkaitan bidang kejuruteraan mekanikal. Pelajar didedahkan dengan konsep asas kejuruteraan dan aplikasi sains bahan, mekanik dan mesin, mekanik bendalir, termodynamik, pembuatan, kejuruteraan berbantuan komputer dan rekabentuk produk selain skil am dalam pengurusan, kerjasama kumpulan dan kemahiran komunikasi. Program ini menggalakkan kebolehan pembangunan kendiri melalui kerja makmal, simulasi maya, projek tahun akhir dan pembelajaran secara projek berkumpulan; seterusnya membolehkan pelajar mengaplikasikan teori pengajaran untuk menyelesaikan masalah. Disamping itu, para pelajar juga turut didedahkan dengan industri melalui lawatan, wawancara seminar dan latihan industri.

Prospek Kerjaya

Jurutera Mekanikal, Jurutera M&E, Jurutera Rekabentuk HVAC, Jurutera/Pengurus Projek Pembinaan, Jurutera/Pengurus Pengeluaran, Jurutera Automotif, Jurutera Penyelenggaraan,

Jurutera Penerbangan / Angkasa, Jurutera/Pengurus Loji, Jurutera Pembuatan, Pengurus Operasi, Jurutera Rekabentuk Produk, Jurutera Jaminan Kualiti / Kawalan Kualiti, Jurutera Penyelidikan & Pembangunan, Akademik.

Prospek Kerjaya

Jurutera Keselamatan Cyber, Jurutera Perisian, Jurutera Elektronik, Pakar Sistem Data Besar atau Jurutera Sistem, Jurutera Komputer, Jurutera Rangkaian, Jurutera Telekomunikasi, Jurutera Peralatan & Kawalan, Jurutera Penyelidikan & Pembangunan (Bidang Elektronik)

HK20 Kejuruteraan Elektronik (Komputer)

Perkembangan pesat industri pengkomputeran dan teknologi maklumat (Industri 4.0) di negara ini memerlukan sejumlah besar pakar dalam sektor kejuruteraan komputer. Bagi memenuhi keperluan ini, UMS menawarkan program Kejuruteraan Elektronik (Komputer) dengan matlamat utama untuk menyediakan pendidikan asas yang luas dalam bidang kejuruteraan elektronik dan sains komputer. Pelajar-pelajar akan dibekalkan dengan kemahiran teknikal dalam memahami, merekabentuk dan mengaplikasi litar-litar elektronik yang meliputi bidang-bidang utama dalam mikropemproses, perkakasan komputer dan penggunaan komputer bagi membangunkan perisian. Prospek kerjaya adalah memberangsangkan dan para graduan mempunyai peluang pekerjaan yang luas dalam spektrum industri dan organisasi terutamanya yang melibatkan pembangunan moden bidang pengkomputeran, komunikasi dan elektronik. Kursus-kursus yang ditawarkan, diantaranya adalah: Sekuriti Komputer, Mikropemproses, Sistem Pangkalan Data, Sistem Terbenam, Kecerdikan Buatan, Elektronik Analog, Rekabentuk Aplikasi Mudah Alih, Pemprosesan Isyarat Digital, Rangkaian Komputer, Keakitekturan Komputer, Komunikasi Tanpa Wayar dan Kejuruteraan Perisian.

HK88 Kejuruteraan Minyak dan Gas

Kejuruteraan minyak dan gas merangkumi pengeluaran minyak dan gas dari sub permukaan (bawah tanah) ke permukaan dengan cara selamat dari segi ekonomi dan mesra alam. Seorang jurutera minyak dan gas akan dilatih menggunakan prinsip fizik, kimia, matematik dan prinsip kejuruteraan bagi mengenal pasti dan menganalisis masalah untuk mendapatkan penyelesaian optimum dalam menghasilkan minyak dan gas dari sub permukaan ke permukaan. Pelajar juga akan mengasah kemahiran bagi menangani masalah dalam pelbagai disiplin dan bekerjasama dalam satu pasukan atau secara individu. Pelajar akan mempelajari aktiviti asas huluan dan hiliran seperti reka bentuk, pembangunan dan pengendalian sistem untuk mencari, mengekstrak, memproses dan menyempurnakan petroleum mentah dan gas asli. Ini juga adalah termasuk sistem perlombongan dan penggerudian, sistem pemprosesan dan penapisan, kemudahan penyimpanan, sistem pengangkutan, peningkatan pemulihan minyak, pembalakan dan pengurusan telaga, sistem persekitaran, ekonomi dan keselamatan berkaitan. Pengetahuan teknikal dan praktikal yang pelajar perolehi dari program ini khusus kepada keperluan industri. Program ini mempunyai penglibatan langsung dengan industri, termasuk panel penasihat industri, tetamu kuliah, lawatan

sambil belajar, lawatan tapak, acara rangkaian dan kerjaya serta projek pelajar yang disokong oleh industri.

Prospek Kerjaya

Perunding Telaga Minyak, Jurutera Pengeluaran, Jurutera Penggerudian, Jurutera Reservoir, Jurutera Perisian dan Peralatan, Akademik, Simulator, Jurutera Proses, Pengurusan Projek

Penyulingan; Penghasilan Minyak Termaju dan lain-lain.

Prospek Kerjaya

Juruteknik proses; Penyelia proses; Pembantu jurutera; Juruteknik am; Operator loji dan mesin; Pegawai kesihatan dan keselamatan

TENAGA PENGAJAR

<http://www.ums.edu.my/fkj/ms>

H2451 Diploma Kejuruteraan

Proses (Operasi Minyak dan Gas)

Diploma Kejuruteraan Proses di Universiti Malaysia Sabah adalah program pengajian 3 tahun yang memberi pengkhususan kepada bidang kejuruteraan proses dan kimia yang digunakan dalam operasi minyak dan gas. Program ini direka untuk menghasilkan graduan dengan pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan untuk bekerja sebagai juruteknik proses dalam industri minyak dan gas. Program ini meliputi pembelajaran teori dan praktikal yang merangkumi proses dan operasi pengeluaran; pemprosesan; peralatan; penyelenggaraan dan pengujian; dan keselamatan. Pelajar akan mempelajari subjek-subjek yang berlandaskan asas-asas kejuruteraan serta khusus dalam bidang kejuruteraan minyak dan gas seperti Sains Kejuruteraan; Kesihatan, Keselamatan dan Alam Sekitar (HSE); Pengurusan Projek; Etika Kerja; Asas Kejuruteraan Peralatan; Asas Kejuruteraan Mekanikal; Asas Kejuruteraan Elektrik; Keusahawanan; Prinsip Pengeluaran Minyak dan Gas; Operasi Pemprosesan Minyak dan Gas; Operasi Pengeluaran Sistem Dasar Laut; Penyelenggaraan Proses Minyak dan Gas; Penyelenggaraan Jaminan Arus Aliran Dasar Laut; Kawalan Proses dan Peralatan; Proses



HK01 KEJURUTERAAN AWAM

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (8 Jam Kredit)	UW00202 Tmadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UCXXX02 (Pilih 1 Kursus UC Sahaja) (4 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB06002 English For Creative Communication (2 Jam Kredit)	UB00402 Academic Reading and Writing (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)	UB02002 English For Employment (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)	UB00502 English For Research Purposes (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)				
KOKUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-Kurikulum (3 Jam Kredit)							



HK01 KEJURUTERAAN AWAM

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (107 Jam Kredit)	KA13503 Kalkulus 1	KA13603 Kalkulus 2	KA20102 Statistik Kejuruteraan	KA20403 Kejuruteraan Ukur	KA33903 Hidraulik	KA34602 Pengurusan Projek	KA40002 Projek Tahun Akhir 1	KA40004 Projek Tahun Akhir 2
KA10102 Bahan Kejuruteraan Awam	KA13803 Pengaturcaraan Kejuruteraan	KA20502 Persamaan Pembezaan	KA20602 Analisa Berangka	KA31303 Kejuruteraan Geoteknik 2	KA30005 (LI) Latihan Industri	KA44703 Etika dan Undangundang untuk Jurutera	KA45803 Projek Rekabentuk Bersepadu 2	
KA10302 Lukisan Kejuruteraan Awam	KA10603 Mekanik Gunaan	KA20703 Mekanik Bendalir	KA20801 Kem Ukur	KA31503 Teori Struktur 2	KA34802 Kejuruteraan Trafik		KA40503 Kejuruteraan Alam Sekitar	KA46003 Pengurusan dan Perakaunan untuk Jurutera
KA10502 Geologi Kejuruteraan	KA10802 Teknologi Binaan	KA20903 Mekanik Bahan	KA21002 Teknologi Elektrik	KA34101 Makmal Bendalir dan Hidraulik	KA35003 Hidrologi & Sumber Air	KA30603 Rekabentuk Keluli dan Kayu	KA44901 Makmal Alam Sekitar	
		KA21102 Aturcaraan Kontrak dan Taksiran	KA24003 Teori Struktur 1	KA34303 Rekabentuk Struktur Konkrit	KA34503 Kejuruteraan Lebuhraya	KA35201 Makmal Geoteknik	KA45102 Projek Rekabentuk Bersepadu 1	
		KA23702 Teknologi Konkrit	KA21603 Kejuruteraan Geoteknik 1	KA21801 Makmal Konkrit dan Bahan		KA35401 Makmal Lebuhraya dan Trafik		
			KA24201 Makmal Struktur			KA35603 Rekabentuk Asas		
	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(20 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)							KA4xx03 Elektif I	KA4xx03 Elektif II
							KA4xx03 Elektif III	
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	16	17	18	18	16	20	14	16
JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:							(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)

Teras Universiti + Teras Program + Teras Ko-Kokurikulum + Teras Program Elektif

: 16 Jam Kredit + 107 Jam Kredit + 3 Jam Kredit + 9 Jam Kredit = **135 Jam Kredit**

ELEKTIF		
I	II	III
KA42403 Rekabentuk Struktur Lanjutan	KA46203 Kejuruteraan Jambatan	KA47603 Kejuruteraan Terowong
KA41503 Kejuruteraan Geoteknik Lanjutan	KA46403 Penstabilan dan Penampaikan Tanah	KA47803 Kejuruteraan Gempa Bumi
KA42203 Kejuruteraan Air dan Air Sisa	KA43403 Kejuruteraan Persekutaran Lanjutan	KA48003 Pengurusan Sisa Pepejal
KA43203 Kejuruteraan Pengangkutan	KA46803 Kejuruteraan Lebuhraya Lanjutan	KA48203 Kejuruteraan Trafik Lanjutan
KA43003 Pengurusan Projek Lanjutan	KA47003 Pengenalan Kepada GIS	KA48403 Kejuruteraan Marin dan Laut
KA42003 Teknologi Konkrit Lanjutan	KA47203 Kaedah Unsur Terhingga	KA48603 Kejuruteraan Sumber Air Bersepadu
KA45303 Patalogi Bangunan	KA47403 Teknologi Hijau dan Mampan	



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HK02 KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK								
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (8 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)	UCXXX02 (Pilih 1 Kursus UC Sahaja)				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB06002 English For Creative Communication	UB00402 Academic Reading and Writing (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6)	UB02002 English For Employment (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6)	UB00502 English For Research Purposes (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6)				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
KOKUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-Kurikulum							
	(3 Jam Kredit)							



HK02 KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (104 Jam Kredit)	KE17103 Kalkulus Pelbagai Pembahagian	KE17203 Persamaan Pembezaan	KE27103 Analisa Kompleks	KE27203 Keakitekturan Komputer dan Mikropemprosesan	KE37103 Isyarat dan Sistem	KE30005 (LI) Latihan Industri	KE47103 Pemprosesan Isyarat Digital	KE47203 Penggunaan Tenaga Elektrik
	KE17403 Sistem Elektrik dan Elektronik	KE27303 Analisa Litar Elektronik Analog	KE27403 Kebarangkalian dan Pembahagian	KE37303 Mesin Elektrik	KE37203 Pengukuran dan Instrumentasi	KE47303 Elektronik Kuasa dan Pacuan	KE47503 Kejuruteraan Voltan Tinggi	KE47403 Pengurusan dan Kewangan untuk Jurutera
	KE17503 Pengaturcaraan Kejuruteraan	KE17603 Rekabentuk Logik	KE27503 Microelektronik	KE27703 Kebangkitan Rawak	KE37503 Analisa Sistem Kuasa	KE37603 Sistem Komunikasi	KE48101 Makmal Kejuruteraan 6 (Elektronik kuasa dan Voltan Tinggi)	KE40004 Projek Tahun Akhir 2
	KE17803 Sains Bahan dan Peranti	KE27703 Termodinamik Kejuruteraan	KE27603 Elektromagnetik	KE27703 Jurutera Dalam Masyarakat	KE38101 Makmal Kejuruteraan 5 (Instrumen tasi dan Komunikasi)	KE38201 Makmal Kejuruteraan 4 (Mesin dan Sistem Kuasa)	KE40002 Projek Tahun Akhir 1	
	KE18201 Engineering Lab 1 (Litar & Sistem EE)	KE28101 Makmal Kejuruteraan 2 (Logik dan Elektronik Analog)	KE27803 Mekanik Gunaan	KE28201 Makmal Kejuruteraan 3 (KKMP & Mikroelektronik)	KE38303 Rekabentuk Elektrik dan Elektronik	KE38403 Projek Rekabentuk		
	(9 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(18 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (12 Jam Kredit)					KE39X03 i-Elektif	KE4XX03 Elektif I	KE4XX03 Elektif II	KE4XX03 Elektif III
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	16	17	17	17	16	21	15	16
					(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

Teras Universiti + Teras Program + Teras Ko-Kokurikulum + Teras Program Elektif
: 16 Jam Kredit + 104 Jam Kredit + 3 Jam Kredit + 12 Jam Kredit = **135 Jam Kredit**

i- ELEKTIF							
KE39103 Perkhidmatan Kejuruteraan		KE39203 Automasi Industri					
ELEKTIF I, II & III							
Specialization	Offered Elective Subjects						
1	KE40103 Sistem Hybrid	KE40203 Sumber Tenaga Alternatif	KE40303 Kejuruteraan Solar	KE40403 Bahan Kuasa Lanjutan			
2	KE41103 Robotics	KE41203 Analisa Keadaan Ruang dan Kawalan	KE41303 Sistem Kawalan Digital & SCADA	KE41403 Mekatronik & Kecerdikan Mesin			
3	KE42103 Pemprosesan Imej	KE42203 Penggambaran Corak	KE42303 Pemprosesan Isyarat Digital Lanjutan	KE42403 Pengkodan Video dan Penghantaran			
4	KE43103 Teknologi VLSI	KE43203 Fotonik dan Sistem Optik	KE43303 Rekabentuk Sistem Litar Bersepadu Digital	KE43403 Nanoelektronik			
5	KE44103 Komunikasi Tanpa Wayar	KE44203 Antenna and Aplikasi	KE44303 Komunikasi Digital	KE44403 Komunikasi Setelit			
6	KE45103 Pacuan Industri	KE45203 Kestabilan Sistem Kuasa dan Perlindungan	KE45303 Rekabentuk Mesin Elektrik	KE45403 Kejuruteraan Pencawang			



HK03 KEJURUTERAAN KIMIA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (8 Jam Kredit)	UW00202 Tmadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UCXXX02 (Pilih 1 Kursus UC Sahaja) (4 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB06002 English For Creative Communication (2 Jam Kredit)	UB00402 Academic Reading and Writing (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)	UB02002 English For Employment (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)	UB00502 English For Research Purposes (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (8 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-Kurikulum (3 Jam Kredit)							



HK03 KEJURUTERAAN KIMIA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (107 Jam Kredit)	KC04403 Kalkulus	KC05503 Kalkulus Pelbagai Pembelahan	KC22303 Persamaan Pembelahan	KC22002 Teknologi Elektrik	KC32103 Statistik Gunaan untuk Jurutera Kimia	KC30005 (LI) Latihan Industri	KC08803 Etika dan Undang-Undang untuk Jurutera	KC09903 Pengurusan dan Perakaunan untuk Jurutera
	KC06603 Penyelesaian Masalah dan Pengaturcaraan Kejuruteraan	KC12201 Makmal Kimia Organik dan Kimia Analisis	KC22503 Prinsip Proses Kimia	KC22802 Makmal Kejuruteraan Kimia dan Gunaan	KC33103 Pengurusan Projek dan Ekonomi Proses	KC33202 Makmal Kejuruteraan Proses	KC40003 Projek Penyelidikan I	KC40004 Projek Penyelidikan II
	KC12101 Makmal Kimia Fizikal	KC12403 Kimia Organik	KC22703 Termodinamik Kejuruteraan	KC22202 Rekabentuk Peralatan Proses	KC32903 Keselamatan dan Penghindaran Kehilangan	KC33002 Rekabentuk Proses	KC42103 Projek Rekabentuk Loji I	KC42404 Projek Rekabentuk Loji II
	KC12302 Kimia Fizikal	KC12603 Teknologi Kimia dan Bioproses	KC22903 Mekanik Bendalir	KC22203 Teknologi Bahan	KC32503 Pemindahan Jisim dan Proses Pemisahan	KC32403 Dinamik dan Kawalan Proses		KC42202 Operasi dan Penyelenggaraan Loji
				KC22403 Pemindahan Haba	KC32703 Teknologi Pengukuran dan Peralatan	KC32803 Kejuruteraan Alam Sekitar		
				KC22603 Termodinamik Kejuruteraan Kimia	KC32303 Prinsip Bioproses	KC33403 Kejuruteraan Tindakbalas Kimia		
	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(18 Jam Kredit)	(21 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)							KC4xx03 Elektif I	KC4xx03 Elektif III
							KC4xx03 Elektif II	
							(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	16	16	16	17	18	21	15	16

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

Teras Universiti (Penataran ilmu) + Teras Universiti (Bahasa) + Teras Universiti (ko-kurikulum) + Teras Program + Teras Program (Elektif) : 8 Jam Kredit + 8 Jam Kredit + 3 Jam Kredit + 107 Jam Kredit + 9 Jam Kredit = **135 Jam Kredit**

ELEKTIF		
I-III	I-III	I-III
KC44103 Kejuruteraan Biokimia	KC44703 Minyak Mentah dan Gas	KC46203 Pemprosesan Fitokimia
KC44203 Kejuruteraan Proses Makanan	KC44903 Tenaga Lestari dan Boleh Diperbaharui	KC46603 Kejuruteraan Enzim
KC44303 Pencemaran Udara	KC45103 Teknologi Zarah	KC47003 Pencemaran Air dan Rawatan Air Sisa
KC44403 Pemprosesan dan Rawatan Sisa	KC45403 Kawalan Proses Lanjutan	KC47203 Proses Hiliran Petroleum
KC44503 Rekabentuk Produk Kimia	KC45603 Pemindahan Haba Lanjutan	KC46003 Kejuruteraan Membran
	KC45803 Simulasi Proses Lanjutan	KC46403 Biokejuruteraan
		KC46803 Teknologi Nuklear



HK08 KEJURUTERAAN MEKANIKAL

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (8 Jam Kredit)	UW00202 Tmadun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UCXXX02 (Pilih 1 Kursus UC Sahaja) (4 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB06002 English For Creative Communication (2 Jam Kredit)	UB00402 Academic Reading and Writing (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)	UB02002 English For Employment (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)	UB00502 English For Research Purposes (Bagi Pelajar MUET Gelung 3,4,5 & 6) (2 Jam Kredit)				
KOKUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-Kurikulum (3 Jam Kredit)							



HK08 KEJURUTERAAN MEKANIKAL

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (104 Jam Kredit)	KM10303 Kalkulus I	KM10403 Kalkulus II	KM20303 Mekanik Bendalir I	KM20203 Mekanik Mesin	KM30303 Mesin dan Kuasa	KM30005 Latihan Industri	KM00303 Etika dan Undang-undang Untuk Jurutera	KM00403 Pengurusan & Perakaunan Untuk Jurutera
	KM10501 Bengkel Kejuruteraan	KM10203 Bahan Kejuruteraan	KM20503 Persamaan Pembezaan	KM20603 Kaedah Berangka	KM30502 Statistik Kejuruteraan	KM30603 Getaran Mekanikal	KM40002 Projek I	KM40004 Projek II
	KM10903 Statik	KM10603 Kekuatan Bahan	KM20701 Makmal I	KM20801 Makmal II	KM30903 Rekabentuk Mekanikal	KM31003 Projek Rekabentuk Bersepadu	KM42703 Kejuruteraan dan Teknologi Pembuatan	KM44203 Pemindahan Haba
	KM11103 Rekabentuk Bantuan Komputer	KM11003 Dinamik	KM21102 Termodinamik Kejuruteraan	KM21003 Mekanik Bendalir II	KM31101 Makmal III	KM31401 Makmal IV	KM42901 Makmal V	
			KM21303 Pengaturcaraan Kejuruteraan	KM21603 Termodinamik Gunaan	KM31503 Pengukuran dan Instrumenasi	KM32003 Kaedad Unsur Terhingga		
			KM21502 Teknologi Elektrik		KM31703 Kejuruteraan Kawalan	KM32203 Kejuruteraan Bantuan Komputer		
	(10 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(21 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (12 Jam Kredit)							KM4xx03 Elektif I	KM4xx03 Elektif III
							KM4xx03 Elektif II	KM4xx03 Elektif IV
							(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	17	18	18	15	15	21	15	16

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

: Teras Universiti + Teras Program + Teras Ko-Kokurikulum + Teras Program Elektif

: 16 Jam Kredit + 104 Jam Kredit + 3 Jam Kredit : **135 Jam Kredit**

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

	ELEKTIF I dan II	ELEKTIF III dan IV
Pembuatan	KM42103 Automasi Industri KM43903 Kejuruteraan Industri KM44103 Proses Pemesinan KM44703 Sistem Sensor dan Penglihatan KM44903 Mekatronik	KM40603 Kaedah Pembezaan Terhingga KM43803 Pembuatan Berbantuan Komputer KM40403 Penyelidikan Operasi KM45003 Penyelenggaraan & Pemantauan Mesin KM44403 Pembuatan Lanjutan
Bahan	KM41103 Tribologi KM44303 Bahan Komposit KM45103 Kekuatan Bahan Lanjutan	KM42203 Kejuruteraan Permukaan KM44003 Mekanisma Kegagalan KM44603 Bahan Lanjutan KM44803 Teknologi Bahan Karbon
Terma-Bendalir	KM44503 Tenaga Boleh Diperbaharui KM43703 Pengraian Dinamik Bendalir KM42303 Akustik KM45303 Penyejukan & Penyamanan Udara	KM41603 Kaedah Berangka dalam Kejuruteraan Haba KM41003 Enjin Pembakaran Dalaman KM41803 Aerodinamik



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HK20 KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMPUTER)**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (107 Jam Kredit)	KS04403 Kalkulus I	KS05503 Kalkulus II	KS08803 Etika dan Undang-Undang untuk Jurutera	KS09903 Pengurusan dan Perakaunan untuk Jurutera	KS30903 Pengukuran dan Peralatan	KS30005 Latihan Industri	KS40002 Projek I	KS40004 Projek II
	KS06603 Pengaturcaraan Kejuruteraan	KS12003 Elektronik Analog	KS21303 Persamaan Pembezaan dan Algebra Linear	KS21403 Kejuruteraan Perisian	KS31303 Isyarat dan Sistem	KS30403 Sistem Kawalan	KS41103 Rangkaian Komputer	KS40803 Sistem Operasi
	KS10503 Analisa Litar Elektrik	KS14003 Matematik Diskret	KS20503 Rekabentuk Logik	KS21803 Taburan Rawak dan Kebarangkalian	KS31503 Mikroelektronik	KS31403 Pemprosesan Isyarat Digital	KS42103 Sistem Kuasa untuk Jurutera Elektronik	KS42103 Pemprosesan Imej
	KS10701 Bengkel Kejuruteraan	KS16001 Makmal I	KS20703 Struktur Data dan Algoritma	KS22402 Fizik Kejuruteraan	KS32503 Sistem Terbenam	KS32203 Elektromagnetik	KS41701 Makmal III	
			KS21501 Makmal II	KS22603 Kaedah Komputasi	KS32702 Projek Rekabentuk II	KS32403 Keakitekturan Komputer		
				KS22802 Projek Rekabentuk I		KS32602 Projek Rekabentuk III		
	(10 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(17 Jam Kredit)	(22 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)							KS4xx03 Elektif I	KS4xx03 Elektif II
							(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	17	16	17	18	17	22	12	16

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

: Teras Universiti + Teras Program + Teras Ko-Kokurikulum + Teras Program Elektif

: 16 Jam Kredit + 107 Jam Kredit + 3 Jam Kredit + 9 Jam Kredit : **135 Jam Kredit**

ELEKTIF		
I	II	III
KS41903 Komunikasi Tanpa Wayar	KS41203 Perambatan dan Antena	KS41803 Teori Informasi dan Pengekodan
KS42303 Mesin dan Pacuan	KS42203 Elektronik Kuasa	KS42403 Tenaga Boleh Diperbaharui
KS42503 Kecerdikan Buatan	KS41603 Pengenalpastian Corak	KS42003 Pemprosesan Isyarat Lanjutan
KS42703 Rekabentuk Aplikasi Mudah Alih	KS42603 Sistem Pangkalan Data	KS41403 Sekuriti Komputer



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HK88 KEJURUTERAAN MINYAK DAN GAS**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4			
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8				
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (8 Jam Kredit)	UW00202 Tamatun Islam dan Asia (TITAS) (2 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UCXXX02 (Pilih 1 Kursus UC Sahaja)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) (2 Jam Kredit)	TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB06002 English For creative Communication (2 Jam Kredit)	UB00402 Academic Reading & Writing (2 Jam Kredit)	UB02002 English For Employment (2 Jam Kredit)	UB00502 English For Research Purpose (2 Jam Kredit)	KOKUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-Kurikulum (3 jam kredit)					
TERAS PROGRAM (107 Jam Kredit)	KG04403 Kalkulus KG12501 Bengkel Kejuruteraan KG12903 Mekanik Gunaan KG12303 Kejuruteraan Asas Minyak dan Gas	KG05503 Kalkulus Pelbagai Pembolehubah KG06603 Kejuruteraan Pengaturcaraan KG12202 Pencirian Bahan KG12403 Petrofizik KG12601 Makmal 1	KG22903 Mekanik Bendalir KG22303 Persamaan Pembezaan KG22101 Makmal II KG22903 Geologi Petroleum KG22702 Kejuruteraan Rekabentuk	KG22802 Teknologi Elektrik KG22203 Kejuruteraan Penggerudian KG22603 Matematik Berangka KG22801 Makmal III KG22003 Kimia Petroleum KG22403 Kejuruteraan Termodinamik	KG32303 Kejuruteraan Fasiliti dan Operasi KG32502 Statistik Kejuruteraan KG32903 Kawalan Proses dan Peralatan KG32101 Makmal IV KG32103 Kejuruteraan Rekabentuk Saluran Paip Luar Pesisir KG32703 Pemindahan Haba dan Jisim KG32803 Proses Pemisahan Minyak dan Gas	KG32403 Well completion KG32603 Kejuruteraan Proses Keselamatan KG32001 Makmal V KG32203 Kejuruteraan Rekabentuk Saluran Paip Luar Pesisir KG32103 Kejuruteraan Reservoir KG32703 Pemindahan Haba dan Jisim KG32803 Proses Pemisahan Minyak dan Gas KG30005 Latihan Industri	KG08803 Etika dan Undang -Undang untuk Jurutera KG01202 Projek I KG42103 Projek Capstone I KG42503 Proses Hiliran (Downstream) KG42702 Keselamatan dan Pengurusan Risiko	KG09903 Pengurusan & Perakaunan Untuk Jurutera KG01204 Projek II KG42202 Pengurusan Tenaga KG42403 Projek Capstone II	(10 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(18 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)

HK88 KEJURUTERAAN MINYAK DAN GAS

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)							KG4xxx3 Elektif I	KG4xxx3 Elektif II
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	17	18	16	17	15	18	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

Teras Universiti (Penataran ilmu) + Teras Universiti (Bahasa) + Teras Universiti (ko-kurikulum) + Teras Program + Teras Program (Elektif)

: 8 Jam Kredit + 8 Jam Kredit + 3 Jam Kredit + 107 Jam Kredit + 9 Jam Kredit = **135 Jam Kredit**

	ELEKTIF I	ELEKTIF II	ELEKTIF III
Pilihan 1	KG41113 Penghasilan Minyak Termaju	KG41213 Kejuruteraan Lautan Dalam	KG41313 Dinamik Lautan
Pilihan 2	KG41123 Teknologi Proses Huluan (<i>Upstream</i>)	KG41223 Proses Hiliran (<i>Downstream</i>) Lanjutan	KG41323 Pemacu Elektrik dalam Industri Minyak dan Gas
Pilihan 3	KG41133 Teknologi Membran	KG41233 Asas Geomekanik	KG41333 Termodinamik Lanjutan
Pilihan 4	KG42113 Sistem SCADA	KG42213 Kejuruteraan Struktural Luar Pesisir (Offshore)	KG42313 Corrosion and Wear



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**H2451 DIPLOMA KEJURUTERAAN PROSES (OPERASI MINYAK DAN GAS)**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4	Semester 5	Semester 6	
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (2 Jam Kredit)	UW00602 Pengajian Malaysia (2 Jam Kredit)	UB10502 Bahasa Inggeris untuk Komunikasi Profesional (2 Jam Kredit)	UB10402 Bahasa Inggeris untuk Komunikasi Am	UB20102 Bahasa Inggeris untuk Komunikasi Teknikal					
KOKUM (3 Jam Kredit)				EXXXX3 Ko-Kurikulum (3 Jam Kredit)						
TERAS PROGRAM (76 Jam Kredit)	KR10702 Sains Kejuruteraan	KR11003 Matematik Kejuruteraan 2	KR20303 Keusahawanan	KR20403 Kawalan Proses dan Peralatan	KR30703 Proses Pemindahan Haba	KR31005 Latihan Industri				
	KR10902 Prinsip Pengeluaran Minyak dan Gas	KR11203 Pengurusan Projek	KR20203 Peralatan Proses Perindustrian	KR20603 Operasi Pemprosesan Minyak dan Gas	KR30203 Proses Pemindahan Jisim dan Pemisahan					
	KR11102 Kesihatan, Keselamatan dan Alam Sekitar	KR11403 Etika Kerja	KR20503 Penyelenggaraan Proses Minyak dan Gas	KR20803 Utiliti Proses dan Fasiliti	KR30403 Operasi Pengeluaran Sistem Dasar Laut					
	KR11503 Matematik Kejuruteraan 1	KR10602 Asas Kejuruteraan Mekanikal	KR20703 Proses Aliran Bendalir	KR21103 Operasi Pengeluaran Minyak dan Gas	KR30603 Proses Penyulingan					
	KR11302 Asas Kejuruteraan Peralatan	KR10602 Asas Kejuruteraan Elektrik	KR20903 Keselamatan Proses dan Kawalan Kecemasan	KR21303 Pengujian Sistem Proses	KR30902 Projek Tahun Akhir					
				KR21503 Penyelenggaraan Jaminan Arus Aliran Dasar Laut						
MINOR / ELEKTIF (3 Jam Kredit)					KR3xx3 (3 Jam Kredit)					
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (90 Jam Kredit)	15	18	17	18	17	5				

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

Teras Universiti (Penataran ilmu) + Teras Universiti (Bahasa) + Teras Universiti (ko-kurikulum) + Teras Program + Teras Program (Elektif): 2 Jam Kredit + 6 Jam Kredit + 3 Jam Kredit + 76 Jam Kredit + 3 Jam Kredit = **90 Jam Kredit**

ELEKTIF		
KR30803 Teknologi Alam Sekitar dalam Industri Minyak	KR31003 Penghasilan Minyak Termaju	KR31203 Pemisahan Minyak dan Gas

FAKULTI KOMPUTERAN DAN INFORMATIK

FAKULTI KOMPUTERAN DAN INFORMATIK

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :-

Pejabat Am

Fakulti Komputeran dan Informatik (Labuan)

Tel : 6087 - 460 445 / 460 447

Faks : 6087 - 465 155

E-mel : pejfk@ums.edu.my

Pejabat Am

Fakulti Komputeran dan Informatik (Kota Kinabalu)

Tel : 6088 - 320 000

Samb : 3003 / 3416

Faks : 6088 - 320 390

E-mel : pejfk@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Komputeran dan Informatik (FKI) yang dulunya dikenali sebagai Sekolah Sains Informatik Labuan (SSIL) telah ditubuhkan pada Mei 1999 bertujuan untuk menawarkan bidang teknologi maklumat yang bersifat 'soft science' dan berorientasikan persekitaran perdagangan. Pada Oktober 2003 Universiti Malaysia Sabah telah diiktiraf sebagai status MSC oleh pihak Multimedia Development Corporation (MdeC). Pengiktirafan ini merupakan satu aras bertaraf dunia yang diberi oleh Kerajaan Malaysia kepada SSIL sebagai salah satu entiti yang berpotensi menghasilkan graduan yang berkualiti. Sewaktu penubuhan, SSIL hanya menawarkan dua program, namun pada 1 Jun 2014, SSI telah dinaiktaraf kepada fakulti dengan diberi nama Fakulti Komputeran dan Informatik (FKI). Melalui penaik tarafan ini, dua buah program dari Sekolah Kejuruteraan dan Teknologi Maklumat (SKTM) UMS Kampus Induk telah digabungkan di bawah FKI. Ini menjadikan program yang ditawarkan di bawah FKI kepada empat iaitu:

- Sarjana Muda Sains (Teknologi Multimedia) dengan Kepujian
- Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Komputeran Perniagaan) dengan Kepujian
- Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) dengan Kepujian
- Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Rangkaian) dengan Kepujian

Perkembangan teknologi maklumat dan pengkomputeran amat ketara sekali malah ia dianggap sebagai suatu aspek penting dalam kehidupan manusia seharian. Sejajar dengan itu, penguasaan ilmu

ICT yang terhasil daripada kecanggihan penggabungan peranan di antara teknologi maklumat dan teknologi komunikasi akan merealisasikan matlamat dunia tanpa sempadan dimana penyampaian ilmu dan maklumat tidak dibatasi oleh masa dan fizikal. Justeru pelaksanaan sesuatu kerja dapat dilakukan dengan lebih cekap dan dinamik.

Misi

Fakulti Komputeran dan Informatik bertekad mencapai kecemerlangan ilmiah dalam bidang teknologi maklumat serta mencapai pengiktirafan antarabangsa menerusi pengajaran, pembelajaran, penyelidikan, penerbitan, khidmat masyarakat dan keseimbangan pengkhususan.

Visi

Fakulti Komputeran dan Informatik bertekad menjadi sebuah pusat kecemerlangan dalam bidang teknologi maklumat yang berinovatif, kreatif dan bertaraf dunia.

Objektif

- Membangun dan meningkatkan kelestarian persekitaran bagi tujuan penyelidikan, pengajaran dan pembelajaran di samping memperkembangkan ilmu bidang komputeran, komputeran perniagaan dan teknologi maklumat.
- Menyediakan program yang seimbang dari segi teori dan praktis yang akan menjadi asas kepada pelajar dalam pembentukan kerjaya profesional mereka dalam bidang komputeran, komputeran perniagaan dan teknologi maklumat.
- Memperbaiki dan menempatkan

kedudukan fakulti di peringkat kebangsaan dan antarabangsa dari segi kajian pengajaran dan pembelajaran.

- Menyediakan peluang kepada pelajar di dalam pembangunan kerjaya mereka melalui pendidikan yang berkualiti tinggi.
- Memastikan kursus yang berkualiti menjurus kepada yang terkini-teknik terbaru dan sejarah dengan keperluan industri semasa.

Program Ditawarkan

HC12 Teknologi Multimedia

Sarjana Muda Sains (Teknologi Multimedia) dengan Kepujian merupakan program sarjana muda yang ditawarkan oleh Fakulti Komputeran dan Informatik di Kampus Antarabangsa Labuan. Pendekatan pengajaran dalam program ini adalah secara teori dan praktikal. Program ini akan memperlengkapkan pelajar dengan asas kemahiran dalam bidang seperti media interaktif, seni grafik, teknologi audio, animasi video dan penerbitan. Pelajar juga akan didedahkan dengan kemahiran menggunakan perkakasan multimedia dan bahasa pengaturcaraan yang terkini seterusnya mempertingkatkan lagi teknik pelajar dalam merekabentuk dan membangunkan aplikasi multimedia.

Prospek Kerjaya

Graduan Ijazah Sarjana Muda Sains (Teknologi Multimedia) dengan Kepujian berpeluang menceburι bidang pekerjaan seperti: Animator Komputer, Pakar Video, Pereka Grafik Komputer, Pengaturcara Pereka Antara Muka, Pereka Pangkalan Data dan Pembangun Aplikasi Interaktif Multimedia.

HC00 Kejuruteraan Perisian

Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) merupakan program yang ditawarkan oleh Fakulti Komputeran dan Informatik di Kampus Induk, Kota Kinabalu. Tujuan penawaran program ini adalah untuk menghasilkan graduan yang berpengetahuan dan berkemahiran dalam bidang kejuruteraan perisian dan pengurusan projek pembangunan perisian. Pelajar akan didedahkan dan dilatih tentang asas-asas sistem komputer dan juga teknologi-teknologi terkini dalam bidang sains komputer. Antara kursuskursus yang ditawarkan adalah pengaturcaraan komputer, pengaturcaraan berorientasikan objek, kejuruteraan perisian, interaksi manusia dan komputer, teori pengiraan, sistem operasi, kecerdikan buatan, projek tahun akhir, dan lain-lain. Di tahun akhir pengajian, pelajar perlu menjalani latihan industri dan juga menyiapkan satu projek yang berkaitan dengan pembangunan perisian dari pelbagai disiplin di bawah seliaan pensyarah akademik.

Prospek Kerjaya

Graduan Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) dengan Kepujian berpeluang menceburι bidang Jurutera Perisian Komputer Perisian Aplikasi, Jurutera Perisian Komputer-Sistem Perisian, Pentadbir Sistem Komputer dan Rangkaian Juruanalisa Sistem Rangkaian dan Komunikasi Data, Pentadbir Pangkalan Data, Juruanalisa Sistem Komputer, Pakar Sokongan Komputer.

HC13 Komputeran Perniagaan

Sarjana Muda Teknologi Maklumat

(Komputeran Perniagaan) dengan Kepujian merupakan program sarjana muda yang ditawarkan oleh Fakulti Komputeran dan Informatik di Kampus Antarabangsa Labuan. Program ini menumpukan kepada kemahiran pembangunan sistem atas talian dan pengetahuan mengenai perdagangan secara elektronik yang merangkumi topik-topik perniagaan dan teknikal. Pelajar akan didedahkan dengan operasi komputer perniagaan melalui peringkat pembentangan, peringkat perniagaan dan capaian pangkalan data. Program sarjana muda ini menekankan pengajaran dalam kecelikan komputer, pembangunan laman kmputeran perniagaan, pengaturcaraan dan pemasaran internet. Program ini mengikuti perkembangan terkini dalam sekitaran teknologi komputeran perniagaan.

Prospek Kerjaya

Graduan Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Komputeran Perniagaan) dengan Kepujian berpeluang menceburι bidang pekerjaan seperti: pembangun laman web, pereka aplikasi laman web, pereka laman web interaktif, pereka Pendidikan laman web, pengaturcara, penganalisis sistem, pereka pangkalan data dan penganalisis rangkaian.

HC05 Kejuruteraan Rangkaian

Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Rangkaian) merupakan program yang ditawarkan oleh Fakulti Komputeran dan Informatik di Kampus Induk, Kota Kinabalu. Tujuan penawaran program ini adalah bagi menghasilkan graduan yang berkemahiran dan mempunyai pengetahuan mendalam mengenai bidang sains komputer dan rangkaian. Kursus yang ditawarkan adalah

selari dengan silibus standard IEEE dan ACM Computing. Pelajar akan didedahkan dan dilatih asas-asas pengaturcaraan komputer, analisis dan rekabentuk sistem, komunikasi data, rangkaian komputer, Sistem teragih, pengurusan sistem, pengurusan rangkaian dan pengkomputeran tanpa wayar dan mudah alih. Di samping itu, beberapa modul daripada Cisco Networking Academy turut diintegrasikan di dalam kursuskursus terpilih. Selain daripada kemahiran teknikal, kemahiran insaniah seperti kemahiran berkomunikasi, kerjasama dalam kumpulan dan kemahiran dalam pengurusan turut diterapkan ke dalam kursus-kursus yang ditawarkan. Pelajar juga akan didedahkan dengan aplikasi teori dan kemahiran yang dipelajari di kelas dalam proses penyelesaian masalah melalui latihan industri dan projek tahun akhir.

Prospek Kerjaya

Graduan Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Rangkaian) dengan Kepujian berpeluang menceburi bidang pekerjaan seperti Pentadbir Rangkaian, Pengurus Lan, Merancang, Merekabentuk, Memasang dan Mengurus Sistem Rangkaian.

Prospek Kerjaya Lain

Graduan keempat-empat program ini juga dapat menceburi peluang pekerjaan yang meliputi bidang seperti: pengiklanan dan pemasaran, filem dan televisyen, industri hiburan, Perunding Bebas, sektor awam, industri ICT, pemasaran dan e-pemasaran, pendidikan awam, Pengoperasi Rangkaian, gedung perisian dan Pengurus Teknologi Maklumat.

KAKITANGAN AKADEMIK

<http://www.ums.edu.my/fki/en>



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HC00 KEJURUTERAAN PERISIAN**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	Code	Name	Code	Name	Code	Name	Code	Name	Code	Name	Code	Name		
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00202	Tamadun Islam & Asia (Titas)	UW00102	Hubungan Etnik	UW00302	Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)								
	UE00202	Work Ethics and Professional	UE00202	Negotiation Skills	UC00302	(UCXXX02)								
		(UEXXX02)												
	UK00202	Creative Thinking and Writing												
		(UKXXX02)												
	(6 Jam Kredit)		(4 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)									
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00X2		UB0XXX2 / UX00X2		UB0XXX2 / UX00X2		UB0XXX2 / UX00X2							
	(2 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)							
KOKUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3	Ko-Kurikulum												
	(3 Jam Kredit)													
TERAS FAKULTI (35 Jam Kredit)	KT14303	Prinsip-prinsip Pengaturcaraan	KT14203	Keakitteran dan Organisasi	KT24103	Struktur Data dan Algoritma	KT24203	Kebarangkalian dan Statistik	KT34103	Kecerdasan Buatan		KT44103	Etiqa dan Undangundang ICT	
	KT14503	Pengkomputeran Matematik	KT14403	Struktur Diskrit	KT24503	Pangkalan Data	KT24403	Sistem Operasi	KT34303	Komputer Grafik		KT44302	Keusahawanan dalam Teknologi	
	(6 Jam Kredit)		(6 Jam Kredit)		(6 Jam Kredit)		(6 Jam Kredit)		(6 Jam Kredit)			(5 Jam Kredit)		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HC00 KEJURUTERAAN PERISIAN**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8						
	TERAS PROGRAM (39 Jam Kredit)		KK14203 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	KK24103 Analisa Sistem	KK24203 Permodelan dan Rekabentuk Berorientasikan Objek	KK34103 Pengurusan Projek Perisian	KK34203 Projek I	KK44703 Projek II	KK24303 Komunikasi Data	KK34403 Interaksi Komputer dan Manusia	KK44903 Penyelengga- raan dan Evolusi Perisian			
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)			(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				KK44212 Latihan Industri (12 Jam Kredit)		
MINOR / ELEKTIF (12 Jam Kredit)				KK0XX03 Elektif 1	KK0XX03 Elektif 2	KK0XX03 Elektif 3	KK0XX03 Elektif 4							
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	17	15	16	17	15	15	14	12						

*Nota: Pelajar boleh memilih empat (4) kursus elektif seperti yang disenaraikan dalam di bawah

JADUAL SENARAI ELEKTIF HC00

Kod	KK04103	KK04203	KK04303	KK04403	KK04503	KK04603	KK04703	KK04803
Nama Kursus	Algoritma Heuristik	Agen Kecerdasan	Sistem Imunisasi Buatan	Rangkaian Neural Buatan	Pengaturcaraan Evolusi	Web Semantik	Perlombongan Data	Semula Data Pencarian
Jam Kredit	3	3	3	3	3	3	3	3

Kod	KK05103	KK05203	KK05503	KK05403
Nama Kursus	Pengkomputeran Mudah Alih	Topik Khas dalam Sains Komputer	Model-model Pengiraan	Kaedah Formal dalam Pembangunan Perisian
Jam Kredit	3	3	3	3



HC05 KEJURUTERAAN RANGKAIAN

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (Titas) UEXXX02 (Pilihan Pelajar) UKXXX02 (Pilihan Pelajar) (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UCXXX02 (Pilihan Pelajar)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)										
BAHASA (8 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00XX2 (2 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00XX2 (2 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00XX2 (2 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00XX2 (2 Jam Kredit)										
KOKUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-Kurikulum (3 Jam Kredit)													
TERAS FAKULTI (35 Jam Kredit)	KT14303 Prinsip-prinsip Pengaturcaraan KT14503 Pengkomputeran Matematik (6 Jam Kredit)	KT14203 Keakitekturan dan Organisasi KT14403 Struktur Diskrit (6 Jam Kredit)	KT24103 Struktur Data dan Algoritma KT24503 Pangkalan Data (6 Jam Kredit)	KT24203 Kebarangkalian dan Statistik KT24403 Sistem Operasi (6 Jam Kredit)	KT34103 Kecerdesan Buatan KT34303 Komputer Grafik (6 Jam Kredit)				KT44103 Etika dan Undangundang ICT KT44302 Keusahawanan dalam Teknologi (5 Jam Kredit)					
TERAS PROGRAM (39 Jam Kredit)		KP14603 Konsep Pengaturcaraan Berorientasikan Objek (3 Jam Kredit)	KP24103 Analisa Sistem KP24303 Asas Rangkaian (6 Jam Kredit)	KP24203 Routing Protocols and Concepts KK24603 Teknologi Web (6 Jam Kredit)	KP34503 Kejuruteraan Perisian KP34703 Interaksi Komputer dan Manusia (6 Jam Kredit)	KP34203 Projek I KP34403 Pengaturcaraan Selari dan Sistem Teragih KP34603 Rangkaian Enterprise KP34803 Keselamatan Rangkaian (12 Jam Kredit)	KP44703 Projek II KP44903 Teknologi Rangkaian Luas (6 Jam Kredit)							

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HC05 KEJURUTERAAN RANGKAIAN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)								KP44212 Latihan Industri
ELEKTIF (12 Jam Kredit)				KP0XX03 Elektif 1 (3 Jam Kredit)	KP0XX03 Elektif 2 (3 Jam Kredit)	KP0XX03 Elektif 3 (3 Jam Kredit)	KP0XX03 Elektif 4 (3 Jam Kredit)	
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (121 Jam Kredit)	17	15	16	17	15	15	14	12

*Nota: Pelajar boleh memilih empat (4) kursus elektif seperti yang disenaraikan dalam di bawah.

JADUAL SENARAI ELEKTIF HC05

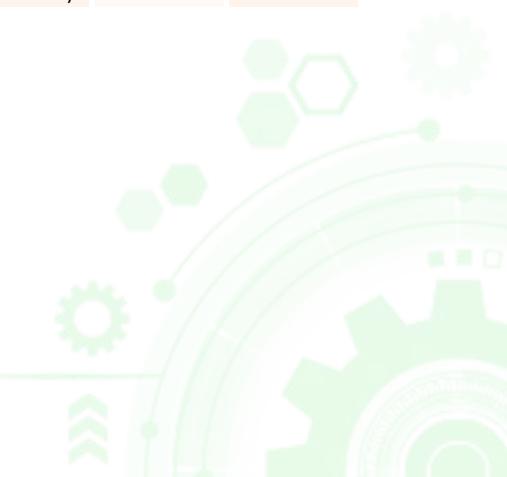
Kod	KP00103	KP00303	KP00403	KP00603	KP00703	KP00803
Nama Kursus	Rangkaian Ad Hoc dan Sensor	Simulasi Rangkaian	Pengaturcaraan Rangkaian	Aplikasi Mudah Alih	Penyulitan Data dan Kriptograf	Topik Khas dalam Rangkaian
Jam Kredit	3	3	3	3	3	3

Kod	KP00903	KP01003	KP01103	KP01203
Nama Kursus	Pengkomputeran Mudah Alih Tanpa Wayar	Pemantauan dan Pengurusan Rangkaian	Teknologi Komunikasi	Rangkaian Generasi Depan
Jam Kredit	3	3	3	3



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HC12 TEKNOLOGI MULTIMEDIA								
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 jam kredit)	*UW00202 Tamadun Islam & Asia	*UW00102 Hubungan Etnik	**Pilihan 1 kursus liberal UX00XX2					
	**Pilihan 1 kursus liberal UE00XX2	**Pilihan 1 kursus liberal UCXXX02						
	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00XX2	UB0XXX2 / UX00XX2	UB0XXX2 / UX00XX2	UB0XXX2 / UX00XX2				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
KOKUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-Kurikulum							
	(3 Jam Kredit)							
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	IT12103 Pengenalan kepada Pengaturcaraan Komputer	IT12403 Teknologi Internet	IT32203 Matematik Diskrit	IT22103 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	IT22603 Struktur Data	IT32103 Interaksi Komputer Insan		
	IT12203 Matematik Asas	IT22403 Sistem Pengurusan Pangkalan Data	IT22303 Statistik			IT32403 Pengurusan Sistem Maklumat		
	IT12603 Sistem Operasi							
	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)		



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

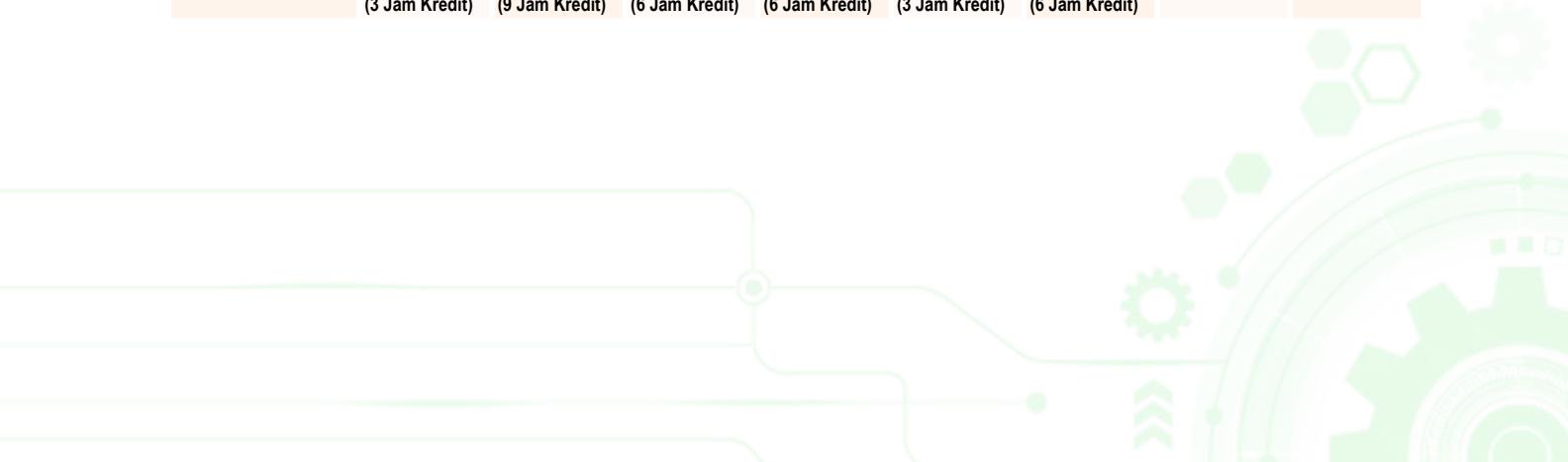
HC12 TEKNOLOGI MULTIMEDIA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)	IM12103 Asas Multimedia	IM12203 Rekabentuk Multimedia	IM22103 Produksi Video	IM22203 Animasi	IM32103 Pengaturcaraan Web	IM32603 Multimedia Lanjut	IM42103 Etika dalam Industri Teknologi Maklumat	
				IM22403 Keusahawanan dalam Teknologi	IM32303 Grafik Komputer	IM32803 Pengurusan Projek Multimedia	IM42303 Rangkaian dan Keselamatan	
					IM32503 Analisis dan Rekabentuk Sistem	IM33002 Projek 1		IM42504 Projek 2
	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)								IM42612 Latihan Industri (12 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (12 Jam Kredit)			IPXXXX3 (3 Jam Kredit)	IPXXXX3 (3 Jam Kredit)	IPXXXX3 (3 Jam Kredit)		IPXXXX3 (3 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	17	18	16	17	15	14	13	12

JADUAL SENARAI ELEKTIF HC12

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HC13 KOMPUTERAN PERNIAGAAN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	*UW00202 Tamatun Islam & Asia (Titas)	*UW00102 Hubungan Etnik	**Pilihan 1 kursus liberal UX00XX2					
	**Pilihan 1 kursus liberal UE00XX2							
	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UB0XXX2 / UX00XX2	UB0XXX2 / UX00XX2	UB0XXX2 / UX00XX2	UB0XXX2 / UX00XX2				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
KOKUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-Kurikulum							
	(3 Jam Kredit)							
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	IT12103 Pengenalan Kepada Pengaturcaraan Komputer	IT12203 Matematik Asas	IT22103 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	IT22403 Sistem Pengurusan Pangkalan Data	IT32103 Interaksi Komputer Insan	IT32203 Matematik Diskrit		
	IT12403 Teknologi Internet		IT22303 Statistik	IT22603 Struktur Data		IT32403 Pengurusan Sistem Maklumat		
	IT12603 Sistem Operasi							
	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)		



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HC13 KOMPUTERAN PERNIAGAAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)	IE12203 Pengurusan Perniagaan	IE12103 E-Dagang	IE32103 Keusahawanan dalam Teknologi	IE22203 Model Perniagaan E-Dagang	IE22103 Pemasaran	IE32603 Etika dalam Teknologi Maklumat	IE42103 Keselamatan dan Pembayaran E-Dagang	
				IE22403 Pengaturcaraan Web	IE32303 Pengurusan Projek Teknologi Maklumat	IE32803 Rangkaian dan Keselamatan	IE42303 Perlombongan Data	
					IE32503 Analisis dan Rekabentuk E-Dagang	IE33002 Projek 1	IE42504 Projek 2	
	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(10 Jam Kredit)	
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)								IE42612 Latihan Industri (12 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (12 Jam Kredit)			IPXXXX3 (3 Jam Kredit)	IPXXXX3 (3 Jam Kredit)	IPXXXX3 (3 Jam Kredit)		IPXXXX3 (3 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	17	18	16	17	15	14	13	12

JADUAL SENARAI ELEKTIF HC13

FAKULTI PERTANIAN LESTARI

FAKULTI PERTANIAN LESTARI

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-
Pejabat Am

Fakulti Pertanian Lestari
Tel : 6089 - 248 100
Faks : 6089 - 220 703
E-mel : pejfpl@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Pertanian Lestari yang ditubuhkan pada 4 Mei 2006 dengan matlamat untuk melatih modal insan dalam bidang pengeluaran tanaman, hortikultur dan landskap dan pengeluaran ternakan. Modal insan terlatih ini akan membantu menaikkan bidang pertanian negara berdasarkan 3 prinsip utama iaitu kelestarian, kepekaan dan teknologi tinggi. Fakulti ini bercita-cita untuk cemerlang dalam bidang pertanian melalui aktiviti penyelidikan inovasi dan perkembangan pertanian serta menyebarkan ilmu terkini dalam pertanian.

Visi

Fakulti Pertanian Lestari bertekad menjadi sebuah pusat pengajian ilmu pertanian terkemuka di rantau ini yang menekankan kepada prinsip kelestarian, kepekaan dan teknologi tinggi.

Misi

Fakulti Pertanian Lestari bertekad untuk melahirkan graduan yang memiliki ilmu pengetahuan seimbang dalam bidang pertanian yang menepati piawaian pertanian antarabangsa melalui pengajaran dan pembelajaran, penerbitan dan penglibatan dalam komuniti.

Objektif

- Melatih dan membangun tenaga kerja yang berpengetahuan dan kemahiran dalam bidang pertanian bagi membantu meningkatkan produktiviti pertanian negara melalui pengajaran, pembelajaran dan bimbingan yang efektif.
- Menggalakkan dan mendedahkan pelajar dalam penyelidikan dan pembangunan pertanian.
- Mewujudkan pusat rujukan ilmu pertanian melalui penyediaan khidmat makmal dan ladang pertanian yang lengkap dan berteknologi tinggi serta secara tidak langsung, menggalakkan perkembangan penyelidikan pertanian yang komprehensif dan terfokus.
- Menyampaikan dan mengaplikasi hasil penyelidikan kepada masyarakat dan pihak berkepentingan melalui media massa, dokumentasi visual, seminar, persidangan dan penerbitan.



Program Pengajian

HG34 Pengeluaran

Tanaman

Program Pengeluaran Tanaman bertujuan untuk melatih tenaga manusia dalam bidang pengeluaran tanaman untuk membantu meningkatkan produktiviti pertanian nasional. Teknik serta kemajuan terkini dalam pengeluaran dan pengurusan makanan seperti padi, jagung, ubi kayu, sagu dan sebagainya serta tanaman industri seperti kelapa sawit, getah, koko, kelapa yang terhasil dari penyelidikan kontemporari akan disebarluaskan kepada pelajar.

Pospek Kerjaya

Agronomis, Pegawai Pertanian, Usahawantani, Pengurus Ladang, Pegawai Pengembangan, Penyelia Ladang, Pensyarah, Saintis

HG35 Hortikultur Dan

Landskap

Program Hortikultur dan Landskap merupakan gabungan antara seni dan sains dalam pengeluaran, penggunaan dan pemuliharaan tanaman hortikultur, sayur-sayuran, buah-buahan, tumbuhan hiasan dan herba. Program ini bertekad untuk menghasilkan graduan berkemahiran yang mampu menyumbangkan pengetahuan saintifik dan teknikal ke arah kelestarian pengeluaran tanaman, peningkatan alam sekitar dan kecekapan dalam menangani cabaran di dalam industri hortikultur.

Pospek Kerjaya

Hortikultur, Pereka Landskap, Konsultan Landskap, Pegawai Kuarantin, Pegawai Pertanian, Pengawal Makluk Perosak, Pembiakbaka Tanaman, Pensyarah, Penyelidik, Saintis

HG36 Pengeluaran

Ternakan

Program Pengeluaran Ternakan bertujuan memberi latihan melalui ilmu pengetahuan dan pembangunan kemahiran terkini dalam pelbagai bidang pengeluaran ternakan untuk membantu mempertingkatkan produktiviti dan saingan di sektor penternakan tempatan dan global. Tumpuan pengajaran dan penyelidikan adalah pada teknologi-teknologi pembiakbaikan baka, fisiologi dan teknik pembiakan, pemakanan haiwan, penyakit dan kesihatan dan pemprosesan hasilan ternakan. Melalui program ini graduan akan lebih peka pada isu dan masalah dalam pengeluaran ternakan. Graduan juga akan terlibat dalam usaha mempertingkatkan pengeluaran produk ternakan yang bermutu dan selamat.

Pospek Kerjaya

Pegawai Ternakan, Pengurus Ladang Ternakan, Pegawai Kuarantin, Pembiakbaka Ternakan, Pedagang Ternakan, Pengurus Kawalan Kualiti Pemprosesan Makanan, Pegawai Kawalan Kualiti Makanan Ternakan, Konsultan Penternakan, Pensyarah, Penyelidik, Saintis.

TENAGA PENGAJAR

www.ums.edu.my/fpl/



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG34 PENGELUARAN TANAMAN**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam & Asia	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan	UE00X02 Pengajian Liberal 1	UC00X02 Pengajian Liberal 3	UK00X02 Pengajian Liberal 2	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UBXXXXX Bahasa	UBXXXXX Bahasa	UBXXXXX Bahasa	UBXXXXX Bahasa	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
KOKUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX1 Ko-kurikulum *ECXXX3	ECXXXX1 Ko-kurikulum *ECXXX3	ECXXXX1 Ko-kurikulum		(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)							
TERAS FAKULTI (63 Jam Kredit)	RT10402 Pengenalan kepada Pertanian	RT10203 Genetik	RT20303 Bioteknologi Pertanian	RT20203 Mikrobiologi Pertanian	RT30302 Rekabentuk Eksperimen dan Analisis	RT30103 Pengembangan Pertanian	RT40303 Ekonomi Pertanian dan Perniagaan Tani	RT40012 Latihan Industri	RT10403 Sains Tanah	RT20102 Perladangan Organik	RT20402 Biometri	RT30202 Penulisan Saintifik dan Komunikasi	RT30401 Amalan Keusahawanan Tani 2	RT40103 Perladangan Persis
	RT10303 Kimia untuk Pertanian		RT20101 Kerja Lapangan	RT20603 Pengenalan kepada Kejuruteraan Pertanian	RT30301 Amalan Keusahawanan Tani 1	RT30402 Projek Penyelidikan 1	RT40402 Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian						RT40204 Projek Penyelidikan 2	
	RT10503 Ekologi Pertanian													
	(8 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)						

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG34 PENGELUARAN TANAMAN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)	RC10102 Pemakanan Tumbuhan	RH10203 Fisiologi Tumbuhan	RH20103 Pembiakbakaan Tumbuhan	RC20203 Sains Rumpai	RC30103 Mekanisasi Ladang	RC30402 Tanaman Bijirin	RC40202 Pemprosesan dan Pengawetan Makanan	
			RH20303 Propagasi Tumbuhan dan Pengurusan Semaian	RC20403 Pengurusan Perosak Tanaman	RC30303 Teknologi Biji Benih	RC30602 Tanaman Umbisi	RH40302 Teknologi Lepas- tuai	
	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	
ELEKTIF (6 Jam Kredit)					Elektif	Elektif		
					(2 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)		
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (134Jam Kredit)	19	16	17	19	19	16	16	12

KURSUS ELEKTIF

RC30302	Sistem Pengairan Ladang	RC31402	Pengurusan Sumber Air
RC30502	Sains Tanaman Lanjutan	RC31502	Sistematik Tumbuhan
RC30702	Pengurusan Kesuburan Tanah	RC31602	Pengenalan kepada Keusahawanan Akua-Tani
RC30902	Entomologi Pertanian	RH30502	Biologi Molekul Tumbuhan
RC31002	Kultur Tanpa Tanah	RH30802	Kultur Tisu Tumbuhan
RC31102	Tanaman Herba dan Rempah	RH30902	Pertanian Persekutuan Terkawal
RC31202	Kekacang & Tanaman Rampai	RH31302	Teknologi Cendawan
RC31302	Pengurusan Perusahaan Kecil dan Sederhana		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP									
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8	
TERAS UNIVERSITI PENATARAAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam & Asia	UW00102 Hubungan Etnik	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan						
	UE00X02 Pengajian Liberal 1	UC00X02 Pengajian Liberal 3							
	UK00X02 Pengajian Liberal 2	UCXXXX2							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)						
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UBXXXX Bahasa	UBXXXX Bahasa	UBXXXX Bahasa	UBXXXX Bahasa					
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXX1 Ko-kurikulum * ECXXX3	ECXXX1 Ko-kurikulum * ECXXX3	ECXXX1 Ko-kurikulum						
	(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)	(1 Jam Kredit)						
TERAS FAKULTI (63 Jam Kredit)	RT10402 Pengenalan kepada Pertanian	RT10203 Genetik	RT20303 Bioteknologi Pertanian	RT20203 Mikrobiologi Pertanian	RT30302 Rekabentuk Eksperimen dan Analisis	RT30103 Pengembangan Pertanian	RT40303 Ekonomi Pertanian dan Perniagaan Tani	RT40012 Latihan Industri	
	RT10303 Kimia untuk Pertanian	RT10403 Sains Tanah	RT20102 Perlادangan Organik	RT20402 Biometri	RT30202 Penulisan Saintifik dan Komunikasi	RT30401 Amalan Keusahawanan Tani 2	RT40103 Perlادangan Persis		
	RT10503 Ekologi Pertanian		RT20101 Kerja Lapangan	RT20603 Pengenalan Kepada Kejuruteraan Pertanian	RT30301 Amalan Keusahawanan Tani 1	RT30402 Projek Penyelidikan 1	RT40402 Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian		
							RT40204 Projek Penyelidikan 2		
	(8 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	

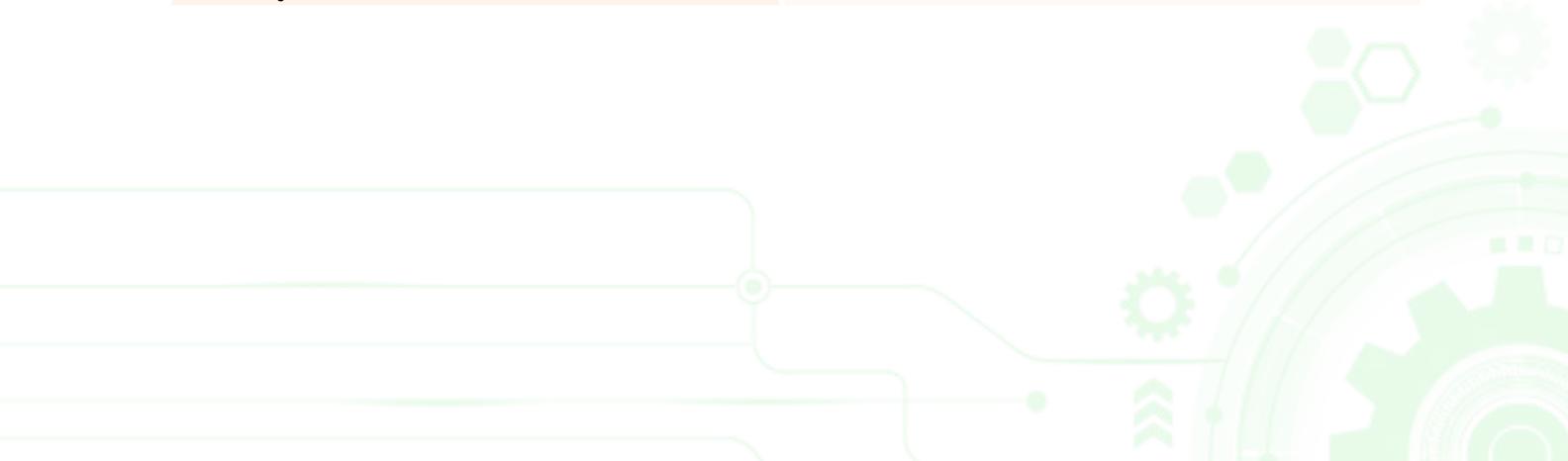
STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP**

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3	TAHUN 4				
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)	RC10102 Pemakanan Tumbuhan (2 Jam Kredit)	RH10203 Fisiologi Tumbuhan (3 Jam Kredit)	RH20103 Pembibitan Tumbuhan (6 Jam Kredit)	RC20203 Sains Rumpai RH20303 Propagasi Tumbuhan dan Pengurusan Semaian (9 Jam Kredit)	RC30103 Mekanisasi Ladang RH30302 Olerikultur RH30503 Landscape Hortikultur RC30703 Patologi Tumbuhan (11 Jam Kredit)	RH30602 Florikultur dan Ornamental RH30803 Rekabentuk Landscape RH31002 Pomologi (7 Jam Kredit)	RH40302 Teknologi Lepas-tuai RH40202 Perancangan dan Pengurusan Taman (4 Jam Kredit)	
ELEKTIF (6 Jam Kredit)					Elektif (2 Jam Kredit)	Elektif (4 Jam Kredit)		
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (134Jam Kredit)	19	16	17	19	18	17	16	12

KURSUS ELEKTIF

RH30502 Biologi Molekul Tumbuhan
 RH30702 Bio Pemrosesan Makanan
 RH30802 Kultur Tisu Tumbuhan
 RH30902 Pertanian Persekutuan Terkawal
 RH31102 Pembinaan dan Pengurusan Landscape
 RH31302 Teknologi Cendawan
 RC30302 Sistem Pengairan Ladang
 RC30702 Pengurusan Kesuburan Tanah

RC30902 Entomologi Pertanian
 RC31002 Kultur Tanpa Tanah
 RC30303 Teknologi Bijih Benih
 RC31302 Pengurusan Perusahaan Kecil dan Sederhana
 RC31402 Pengurusan Sumber Air
 RC31502 Sistematik Tumbuhan
 RC31602 Pengenalan kepada Keusahawanan Akua-Tani



HG36 PENGELUARAN TERNAKAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAAN ILMU (12 Jam Kredit)	UW00202 Tamadun Islam & Asia UE00X02 Pengajian Liberal 1 UK00X02 Pengajian Liberal 2 (6 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UC00X02 Pengajian Liberal 3 UCXXXX2	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UBXXXX Bahasa (2 Jam Kredit)	UBXXXX Bahasa (2 Jam Kredit)	UBXXXX Bahasa (2 Jam Kredit)	UBXXXX Bahasa (2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXX1 Ko-kurikulum * ECXXX3 (1 Jam Kredit)	ECXXX1 Ko-kurikulum * ECXXX3 (1 Jam Kredit)	ECXXX1 Ko-kurikulum (1 Jam Kredit)					
TERAS FAKULTI (63 Jam Kredit)	RT10402 Pengenalan kepada Pertanian RT10303 Kimia untuk Pertanian RT10503 Ekologi Pertanian (8 Jam Kredit)	RT10203 Genetik RT10403 Sains Tanah RT10101 Kerja Lapangan (6 Jam Kredit)	RT20303 Bioteknologi Pertanian RT20102 Perladangan Organik RT20603 Pengenalan kepada Kejuruteraan Pertanian (6 Jam Kredit)	RT20203 Mikrobiologi Pertanian RT20402 Biometri RT20101 Kerja Lapangan (8 Jam Kredit)	RT30302 Rekabentuk Eksperimen dan Analisis RT30202 Penulisan Saintifik dan Komunikasi RT30301 Amalan Keusahawanan Tani 1 (5 Jam Kredit)	RT30103 Pengembangan Pertanian RT30401 Amalan Keusahawanan Tani 2 RT30402 Projek Penyelidikan 1 RT40204 Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian RT40103 Perladangan Persis RT40402 Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian RT40204 Projek Penyelidikan 2 (12 Jam Kredit)	RT40303 Ekonomi Pertanian dan Perniagaan Tani RT40012 Latihan Industri RT40204 Projek Penyelidikan 2 (12 Jam Kredit)	

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG36 PENGELUARAN TERNAKAN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (43 Jam Kredit)	RL10303 Pengenalan kepada Pengeluaran Ternakan	RL10404 Anatomji dan Fisiologi Haiwan	RL20103 Pembiakbakaan Haiwan	RL20403 Tingkahlaku dan Kebajikan Haiwan	RL31103 Pengeluaran Ruminan Kecil	RL30403 Pengeluaran Daging Lembu dan Tenusu	RL40103 Pengendalian dan Pemprosesan Produk Ternakan	
			RL20603 Pemakanan Haiwan	RL20803 Pengeluaran Pastura dan Foder	RL30303 Pengeluaran Ternakan Monogastrik	RL30603 Penyakit Haiwan dan Penjagaan Kesihatan	RL40703 Pengurusan Sisa Ternakan	
	(3 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	
ELEKTIF (6 Jam Kredit)					Elektif	Elektif		
					(2 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)		
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (135 Jam Kredit)	20	17	17	19	16	16	18	12

KURSUS ELEKTIF

- RL30402 Pemilihan dan Penilaian Ternakan
 RL30702 Fisiologi Persekutuan Haiwan
 RL30502 Sistem Perlakuan Bersepada
 RL30602 Sistem Perumahan Ternakan
 RL30902 Haiwan Alternatif
 RL31002 Bioteknologi Haiwan
 RL30802 Pengurusan Ladang
 RC30103 Mekanisasi Ladang

FAKULTI SAINS MAKANAN DAN PEMAKANAN

FAKULTI SAINS MAKANAN DAN PEMAKANAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-
Pejabat Am

Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan
Tel : 6088 - 320256
Faks : 6088 - 320259
E-mel : pejfsmp@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan telah ditubuhkan pada tahun 1997 sebagai Sekolah Sains Makanan dan Pemakanan bermula dengan hanya dua (2) program iaitu Program Sains Makanan dan Pemakanan (HS04) dan Program Teknologi Makanan dan Bioproses (HY07). Pada tahun 2009, satu lagi program telah ditawarkan iaitu Program Perkhidmatan Makanan (HG09). Pada 1 Jun 2014, Sekolah ini telah dinaiktaraf kepada Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan.

Visi

Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan bertekad untuk mencapai kecemerlangan ilmiah dalam bidang sains dan teknologi makanan untuk mencapai pengiktirafan antarabangsa menerusi pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan, penerbitan dan khidmat masyarakat di samping dapat membekalkan tenaga mahir dalam bidang berkaitan industri makanan untuk menghasilkan produktiviti dan kualiti yang tinggi dalam konteks pembangunan negara.

Misi

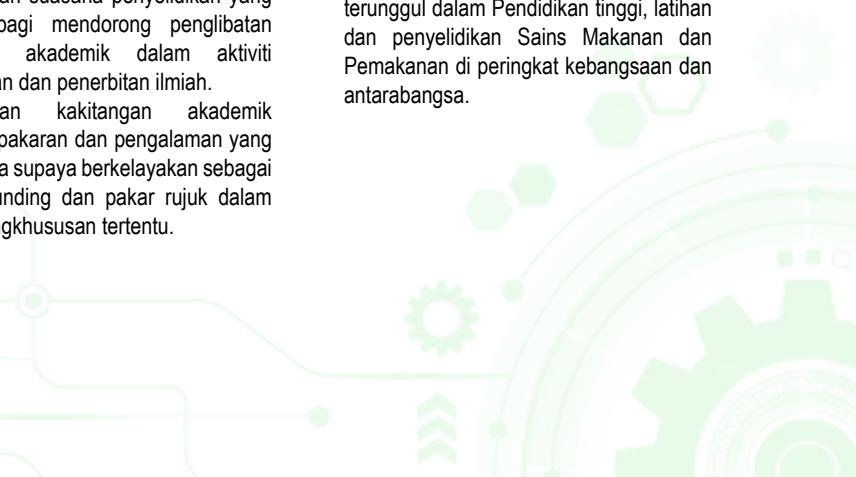
- Menyediakan kurikulum pengajaran yang bertaraf antarabangsa.
- Menyediakan suasana penyelidikan yang kondusif bagi mendorong penglibatan kakitangan akademik dalam aktiviti penyelidikan dan penerbitan ilmiah.
- Menyediakan kakitangan akademik dengan keakuratan dan pengalaman yang secukupnya supaya berkelayakan sebagai pakar perunding dan pakar rujuk dalam bidang pengkhususan tertentu.

Objektif

- Menghasilkan graduan yang lengkap dengan pengetahuan sebagai ahli profesional terlatih yang beretika dan bernilai murni untuk mendukung pelbagai tanggungjawab dalam bidang sains dan teknologi makanan, sains makanan dan pemakanan serta perkhidmatan makanan.
- Menjadi pusat pengajian, penyelidikan latihan dan perundingan yang terunggul dalam bidang sains dan teknologi makanan, sains makanan dan pemakanan serta perkhidmatan makanan di peringkat Kebangsaan dan antarabangsa.

Matlamat

- Menghasilkan graduan yang lengkap dengan pengetahuan dan ketrampilan yang diperlukan untuk memikul pelbagai tanggungjawab yang merangkumi bidang sains dan teknologi makanan, sains makanan dan pemakanan pengurusan dan Perkhidmatan Makanan;
- Menghasilkan ahli sains dan profesional yang beretika dan bernilai murni dalam jawatan-jawatan tertentu di dalam sektor swasta, perkhidmatan awam atau persendirian;
- Menjadikan Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan, UMS sebagai pusat terunggul dalam Pendidikan tinggi, latihan dan penyelidikan Sains Makanan dan Pemakanan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.



Program Pengajian HS04 Sains Makanan dan Pemakanan

Program ini direkabentuk untuk menghasilkan saintis makanan dengan pengkhususan dalam sains makanan dan pemakanan. Pelajar program ini akan mempelajari aspek fizikal, mikrobiologi dan kimia makanan dengan penekanan kepada sains makanan (toksikologi makanan, makanan berfungsi, inovasi makanan, enzim dalam pemprosesan makanan, ingredien makanan) dan kandungan nutrien makanan, fungsi nutrisi makanan dan kesannya kepada kesihatan. Pelajar-pelajar dikehendaki mengikuti latihan industri di luar universiti untuk mendapatkan pengalaman bekerja dan peluang untuk mengaplikasikan pengetahuan teori dan kemahiran praktikal. Graduan program ini berpeluang mendapat pekerjaan di dalam industri makanan, agensi kerajaan/bukan kerajaan, dan sektor pendidikan dan penyelidikan. Program ini tidak membawa kepada kelayakan untuk bekerja sebagai pakar pemakanan (nutritionist) di Malaysia.

HY07 Teknologi Makanan dan Bioproses

Program ini memberikan pendedahan dari aspek aplikasi teknologi di dalam penghasilan, penyimpanan dan pembungkusan, bioteknologi, mikrobiologi serta aspek-aspek yang berkaitan dengan pemprosesan makanan. Program ini juga memerlukan pelajar menjalani latihan industri agar mereka lebih memahami dan mempraktikkan ilmu yang telah dipelajari serta membiasakan diri dengan budaya kerja. Program ini dibentuk agar pelajar memperolehi pengetahuan

di dalam bidang teknologi makanan serta biopemprosesan makanan. Lulusan dari program ini berpeluang untuk bekerja di industri berasaskan makanan, sama ada di sektor swasta, kerajaan atau separa kerajaan, pendidikan serta penyelidikan.

HG09 Perkhidmatan Makanan

Program ini membolehkan pelajar memperoleh pengetahuan yang diperlukan dalam bidang sains makanan dan perkhidmatan makanan. Pelajar berpeluang mempelajari pengetahuan asas sains makanan seperti pengawetan makanan, pemprosesan makanan, kawalan mutu dan keselamatan makanan, perundangan dan piawai makanan serta fungsi zat makanan. Di samping itu, pelajar akan turut memperoleh pengetahuan teori dan kemahiran praktikal dalam bidang perkhidmatan makanan seperti sistem operasi perkhidmatan makanan, keusahawanan dan perakaunan perkhidmatan makanan, asas masakan, penyediaan makanan secara komersil, pembangunan menu, serta susunatur, rekabentuk dan peralatan perkhidmatan makanan. Pelajar dikehendaki mengikuti latihan industri dalam pelbagai industri makanan di organisasi awam dan swasta seperti dalam unit sajian di institusi kesihatan, unit keselamatan dan kualiti makanan di hotel, institusi penyelidikan atau agensi kerajaan lain. Lulusan dari program ini berpeluang untuk bekerja di industri makanan terutamanya di institusi kesihatan, perhotelan, dan industri katering serta institut pendidikan dan penyelidikan.

Prospek Kerjaya

Kerajaan

Graduan dalam disiplin ini akan berpeluang bekerja di institusi kerajaan seperti Kementerian Kesihatan, Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), dan lain-lain institusi penyelidikan yang berkaitan dengan makanan dan pemakanan serta sebagai kakitangan akademik di institusi pengajian tinggi.

Swasta

Graduan dalam disiplin ini akan berpeluang bekerja di industri makanan yang berkaitan dengan jaminan/kualiti makanan, penghasilan makanan, penyelidikan dan pembangunan makanan serta perkhidmatan makanan.

TENAGA PENGAJAR

www.ums.edu.my/fsmp/



HS04 SAINS MAKANAN DAN PEMAKANAN

	Tahun 1								Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 1		Semester 2		Semester 1		Semester 2		Semester 1	
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00202 (TITAS)	UW00102 (HE)	UW00302 (APK)	UEXXXX2 (KIK1)	UCXXXX2 (KIK2)	UKXXXX2 (KIK3)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UBXXXX2 / UBXXXX2	UBXXXX2 / UBXXXX2	UBXXXX2 / UBXXXX2	UBXXXX2 / UBXXXX2										
KOKUM (3 Jam Kredit)	EXXXXX3 (3 Jam Kredit)													
TERAS FAKULTI (56 Jam Kredit)	NT10102 Asas Sains Makanan & Pemakanan	NT11202 Kalkulus	NT20703 Analisis Makanan & Instrumenasi	NT20803 Teknologi Pengendalian Lepas Tuai	NT30903 Pengawetan & Pemprosesan Makanan	NT40103 Perundangan dan Piauanian Makanan								
	NT10502 Mikrobiologi Asas	NT10802 Biokimia	NT20903 Kimia & Biokimia Makanan	NT20203 Mikrobiologi Makanan	NT30503 Kaedah Penyelidikan & Penulisan Saintifik									
	NT10902 Kimia Organik	NT10202 Fizik Asas	NT21103 Statistik		NT30703 Keselamatan & Kawalan Kualiti Makanan									
	NT1XX03	NT1XX03	NT21303 Sifat Fizikal Makanan		NT31103 Penilaian Deria Makanan									
		NT1XX03												
	(9 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)								(3 Jam Kredit)	

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HS04 SAINS MAKANAN DAN PEMAKANAN**

	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2
TERAS PROGRAM (51 Jam Kredit)			NP20303 Pemakanan Manusia	NP20003 Pemakanan dalam Kitaran Hidup	NP30103 Penilaian Pemakanan	NP31003 Toksiologi Makanan	NP00306 Projek Penyelidikan II	NP40012 Latihan Industri & Seminar
*ELEKTIF (8 Jam Kredit)			NP20002 Tabiat Makan	NP20603 Makanan Berfungsi	NP30302 Sekuriti Makanan	NP30803 Inovasi Makanan	NP40503 Ingredien Makanan & Kegunaan	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (138 Jam Kredit)	20	20	21	(5 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)
					NE4XXX2	NE4XXX2 NE4XXX2	NE4XXX2	
					(2 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	

*Penawaran kursus adalah tertakluk kepada perubahan. Setiap pelajar dikehendaki mengambil sejumlah empat kursus elektif (dua kursus daripada Modul 1 dan dua kursus daripada Modul 2)

Elektif (Modul 1 – Pemakanan)

- NE40002 Pendidikan Pemakanan
- NE40102 Terapi Diet
- NE40202 Hidrokoloid Makanan
- NE40302 Sekuriti Makanan
- NE40402 Kandungan Nutrien Makanan
- NE40502 Pemakanan Molekular
- NE40602 Perkhidmatan Makanan

Elektif (Modul 2 – Teknologi Makanan dan Bioproses)

- NE40702 Sains dan Teknologi Tenusu
- NE40802 Sains dan Teknologi Daging
- NE40902 Teknologi Bakeri dan Konfeksi
- NE41002 Pengeluaran Makanan Halal
- NE41102 Teknologi Minyak dan Lemak
- NE41202 Makanan Berfungsi
- NE41302 Toksiologi Makanan

Elektif- Teras Fakulti

- NT11403 Asas Pemasaran
- NT11503 Prinsip dan Amalan Pengurusan
- NT11603 Asas Pengurusan Kewangan



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HY07 TEKNOLOGI MAKANAN DAN BIOPROSSES

	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00202 (TITAS)	UW00102 (HE)	UW00302 (APK)					
	UEXXX2 (KIK 1)	UCXXX2 (KIK 2)						
	UKXXXX2 (KIK 3)							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UBXXX2 / UBXXX2	UBXXX2 / UBXXX2	UBXXX2 / UBXXX2	UBXXX2 / UBXXX2				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
KOKUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3							
	(3 Jam Kredit)							
TERAS FAKULTI (56 Jam Kredit)	NT10102 Asas Sains Makanan & Pemakanan	NT11202 Kalkulus	NT20703 Analisis Makanan & Instrumentasi	NT20803 Teknologi Pengendalian Lepas Tuai	NT30903 Pengawetan & Pemprosesan Makanan		NT40103 Perundangan dan Piawaian Makanan	
	NT10802 Biokimia							
	NT10202 Fizik Asas	NT10402 Kimia Analisis	NT20903 Kimia & Biokimia Makanan	NT20203 Mikrobiologi Makanan	NT30503 Kaedah Penyelidikan & Penulisan Saintifik			
	NT10902 Kimia Organik	NT10502 Mikrobiologi Asas	NT21103 Statistik			NT30703 Keselamatan & Kawalan Kualiti Makanan		
	NT1XX03	NT21303 Sifat Fizikal Makanan				NT31103 Penilaian Deria Makanan		
		NT1XX03						
	(9 Jam Kredit)	(14 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)	

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HY07 TEKNOLOGI MAKANAN DAN BIOPROSSES

	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2
TERAS PROGRAM (52 Jam Kredit)			NB20502 Enzimologi Makanan	NB20403 Teknologi Biopemprosesan	NB30703 Fermentasi Makanan	NB30804 Perkembangan Hasil Makanan	NB00306 Projek Penyelidikan II	NB40012 Latihan Industri & Seminar
			NB20703 Pemakanan Manusia	NB20603 Pembungkusan Makanan	NB30502 Ingredien Makanan	NB00202 Projek Penyelidikan I	NB40703 Biopemisahan Makanan	
				NB20003 Unit Operasi dalam Pemrosesan Makanan	NB30903 Kejuruteraan Makanan	NB31003 Pemrosesan Makanan Novel		
			(5 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(8 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)
ELEKTIF (8 Jam Kredit)						NE4XXX2 Modul 1	NE4XXX2 Modul 2	
						NE4XXX2 Modul 2		
						NE4XXX2 Modul 1		
						(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (139 Jam Kredit)	20	20	21	17	20	15	14	12

*Penawaran kursus adalah tertakluk kepada perubahan. Setiap pelajar dikehendaki mengambil sejumlah empat kursus elektif (dua kursus daripada Modul 1 dan dua kursus daripada Modul 2)

Elektif (Modul 1 – Pemakanan)		Elektif (Modul 2 – Teknologi Makanan dan Bioproses)		Elektif- Teras Fakulti	
NE40002	Pendidikan Pemakanan	NE40702	Sains dan Teknologi Tenusu	NT11403	Asas Pemasaran
NE40102	Terapi Diet	NE40802	Sains dan Teknologi Daging	NT11503	Prinsip dan Amalan Pengurusan
NE40202	Hidrokoloid Makanan	NE40902	Teknologi Bakeri dan Konfeksi	NT11603	Asas Pengurusan Kewangan
NE40302	Sekuriti Makanan	NE41002	Pengeluaran Makanan Halal		
NE40402	Kandungan Nutrien Makanan	NE41102	Teknologi Minyak dan Lemak		
NE40502	Pemakanan Molekular	NE41202	Makanan Berfungsi		
NE40602	Perkhidmatan Makanan	NE41302	Toksikologi Makanan		

HG09 PERKHIDMATAN MAKANAN

	Tahun 1								Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 1		Semester 2		Semester 1		Semester 2		Semester 1	
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 jam kredit)	UW00202 (TITAS)	UW00102 (HE)	UW00302 (APK)	UEXXXX2 (KIK1)	UCXXXX2 (KIK2)	UKXXXX2 (KIK3)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 jam kredit)	UBXXXX2 / UBXXXX2	UBXXXX2 / UBXXXX2	UBXXXX2 / UBXXXX2	UBXXXX2 / UBXXXX2	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
KOKUM (3 jam kredit)	EXXXXX3 (3 Jam Kredit)													
TERAS FAKULTI (52 jam kredit)	NT10102 Asas Sains Makanan & Pemakanan NT10902 Kimia Organik NT10502 Asas Mikrobiologi	NT10802 Biokimia NT10402 Kimia Analisis	NT20703 Analisis Makanan & Instrumentasi NT20903 Kimia & Biokimia Makanan NT21103 Statistik NT21303 Sifat Fizikal Makanan	NT20203 Mikrobiologi Makanan NT20803 Teknologi Pengendalian Lepas Tuai NT11603 Asas Pengurusan Kewangan	NT30903 Pengawetan& Pemprosesan Makanan NT30503 Kaedah Penyelidikan & Penulisan Saintifik NT30703 Keselamatan & Kawalan Kualiti Makanan NT31103 Penilaian Deria Makanan	NT11403 Asas Pemasaran NT11503 Prinsip dan Amalan Pengurusan	NT40103 Perundangan dan Piauan Makanan							
	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)							

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HG09 PERKHIDMATAN MAKANAN**

	HG09 PERKHIDMATAN MAKANAN								
	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4		
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	
TERAS PROGRAM (63 jam kredit)	NF10102 Asas Perkhidmatan Makanan	NF10203 Keusahawanan Perkhidmatan Makanan NF10003 Masakan Timur dan Barat	NF20303 Pemakanan Manusia	NF20203 Gastronomi Molekular	NF30103 Pembangunan Menu	NF00202 Projek Penyelidikan I	NF00306 Projek Penyelidikan II	NF40012 Latihan Industri dan Seminar	
			NF20502 Budaya dan Makanan	NF20202 Perniagaan Antarabangsa	NF30503 Perakaunan Perkhidmatan Makanan	NF30203 Penyediaan Makanan Komersil	NF40302 Pembelian Makanan Secara Berkuantiti	NF40703 Topik-topik Khas	
						NF30603 Sistem Operasi Perkhidmatan Makanan	NF30403 Susunatur, Rekabentuk dan Peralatan Perkhidmatan Makanan	NF40503 Penyediaan Makanan Berkuantiti	NF40502 Terapi Diet
	(2 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(16 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (136 Jam Kredit)	19	16	21	16	18	17	19	12	

FAKULTI PERNIAGAAN, EKONOMI DAN PERAKAUNAN

FAKULTI PERNIAGAAN, EKONOMI DAN PERAKAUNAN

**Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-
Pejabat Am**

Tel : 6088 320 000
 Ext : 1519/1520/1533
 Fax : 6088 320 360
 E-mail : pejfpep@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan (FPEP) ditubuhkan pada tahun 1995 di bawah nama Sekolah Perniagaan dan Ekonomi. Aspirasi penubuhannya adalah keperluan kepada tenaga profesional dalam bidang pengurusan, perniagaan dan ekonomi. Menyedari kepentingan pembangunan modal manusia sebagai teras pembentukan negara maju seperti yang digariskan dalam Wawasan 2020, program akademik di FPEP digarap untuk menyediakan graduan berkualiti bagi mengisi keperluan terhadap pengurus, usahawan, akauntan, ahli ekonomi dan pemain industri yang berkebolehan. Di samping memenuhi keperluan Negara dan mengoptimakan kelebihan saingan yang ada, graduan FPEP dipersiapkan untuk bersaing dalam pasaran global dengan skil teknikal dan kemahiran insaniah bertaraf antarabangsa. Seiring dengan perkembangan ekonomi dan sektor perniagaan, program pengajian FPEP yang dinamik telah berkembang menjadi sepuluh program prasiswazah yang mencakupi bidang perniagaan, ekonomi dan perakaunan. Setelah 20 tahun penubuhannya FPEP telah berjaya menghasilkan lebih dari 10,000 graduan prasiswazah dan pascasiswazah yang datang dari pelbagai negara dan kini merupakan aset penting kepada pelbagai sektor dan industri di peringkat antarabangsa. Di samping jaminan kualiti berterusan dan penandarasan bertaraf antarabangsa, aktiviti penyelidikan dan khidmat masyarakat juga diperkasakan melalui jaringan kerjasama antarabangsa dengan pelbagai institusi dan organisasi. Dengan falsafah pendidikan negara yang berwawasan, dizahirkan melalui perancangan jangka panjang Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM,

2015-2025), FPEP terus berkembang dengan fokus akademik, kesarjanaan dan penyelidikan berteraskan nic utama Universiti, khususnya keusahawanan dan industri hospitaliti.

Visi

Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan (FPEP) bertekad menjadi sebuah Fakulti yang inovatif bertaraf dunia selaras dengan wawasan Universiti Malaysia Sabah (UMS).

Misi

Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan (FPEP) bertekad ke arah kecemerlangan ilmiah dalam bidang perniagaan, ekonomi dan perakaunan untuk mencapai pengiktirafan antarabangsa menerusi pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan, penerbitan, khidmat masyarakat dan keseimbangan pengkhususan ilmu. Kecemerlangan ilmiah ini juga disokong dengan penerapan keperibadian mulia, kemahiran insaniah dan kemahiran keusahawanan pelajar ke arah menghasilkan produktiviti dan kualiti yang tinggi bagi mencapai aspirasi bangsa dan Negara.

Objektif

- Meneroka, memelihara dan memanfaatkan ilmu perniagaan, ekonomi dan perakaunan dengan berkesan untuk pembangunan Universiti, masyarakat dan negara.
- Mempertahankan kebebasan akademik, menjunjung tradisi keilmuan dan mengekalkan kerapian intelektual di kalangan komuniti FPEP dan Universiti.
- Menghasilkan graduan yang proaktif,

berfikiran kreatif, kompeten, berdaya saing, beretika dan dinamik.

- Menawarkan program pengajian prasiswazah dan pascasiswazah dalam bidang perniagaan, ekonomi dan perakaunan yang mencakupi pelbagai pengkhususan dengan kualiti yang memenuhi keperluan pasaran.
- Menjalankan aktiviti penyelidikan, perundingan, khidmat masyarakat dan penerbitan ilmiah dalam bidang perniagaan, ekonomi dan perakaunan, khususnya berkaitan dengan nic Universiti, bernilai komersil serta selari dengan keperluan negara, masyarakat serta industri.
- Menjalin jaringan kerjasama dengan institusi akademik, sektor kerajaan, sektor swasta, sektor ketiga dan badan badan profesional di peringkat tempatan dan antarabangsa untuk menambah nilai, meningkatkan tahap profesionalisme serta kecemerlangan fakulti dan Universiti.
- Memupuk dan menerap nilai murni sejahtera serta keterbukaan berfikir dengan penuh tanggungjawab di kalangan para sarjana, pegawai, tenaga sokongan serta warga fakulti bagi mencapai hasil kerja yang optimum, berkualiti, inovatif dan berimpak tinggi.

Hasil Pembelajaran FPEP

- Pada akhir pengajian, graduan Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan seharusnya mampu untuk:
- Membuktikan pengetahuan dan pemahaman dalam bidang pengajian yang diikuti boleh diaplิกasikan dengan baik.
- Menunjukkan kemahiran penyelesaian masalah dan pemikiran kritis dalam bidang perniagaan, perakaunan dan

ekonomi.

- Bekerja secara sendiri, memimpin dan menjadi ahli kumpulan yang efektif.
- Berkomunikasi secara efektif dan mampu menguasai Bahasa Inggeris dengan baik.
- Menonjolkan profesionalisme, tingkah laku dan amalan beretika serta mempunyai tanggungjawab sosial.
- Memberikan komitmen bagi pembelajaran sepanjang hayat dan pembangunan profesional.
- Menunjukkan kemahiran pengurusan efektif.
- Berupaya menggunakan komputer dan teknologi yang bersesuaian dengan bidang yang dipelajari secara efektif.
- Mengintegrasikan segala pengetahuan yang diperolehi, sama ada teorikal atau praktikal bagi persediaan untuk mendapatkan kelayakan profesional.
- Mengenalpasti, menerokai dan menilai sebarang tugas dan peluang perniagaan dalam sebarang bidang berkaitan.

Program Pengajian HE02 Perakaunan

Matlamat utama program adalah untuk memupuk akauntan yang bertanggungjawab secara universal dengan kelayakan standard antarabangsa dan kemahiran global dalam memenuhi keperluan profesion, negara, dan pasaran global. Dalam masa beberapa tahun setelah berjaya menamatkan program ini, graduan kami adalah:

- Pengamal perakaunan yang mengoptimumkan pengetahuan dan kemahiran praktikal dalam disiplin perakaunan selaras dengan keperluan profesion perakaunan global;
- Pengamal perakaunan yang menaikkan

dan mempromosikan nilai, sikap dan profesionalisme melalui kemahiran dan tanggungjawab sosial;

- Pengamal perakaunan yang mengetuai dan terlibat secara inovatif dalam tugas menyelesaikan masalah merentasi disiplin melalui kerjasama berkesan dan komunikasi yang berkesan;
- Pengamal perakaunan yang bertindak secara dinamik terhadap cabaran kontemporari dengan kemahiran pengurusan dan keusahawanan melalui kemajuan teknologi dan pembangunan profesional yang berterusan.

Program ini akan melengkapkan pelajar dengan kemahiran dan pengetahuan yang diperlukan sebagai akauntan, di mana pelajar akan didedahkan kepada aspek teknikal perakaunan dan isu berkaitan dalam perniagaan global, terutamanya dalam profesi perakaunan.

Liputan pengkhususan kursus termasuklah perakaunan kewangan, perakaunan pengurusan, audit, percuaian, sistem maklumat perakaunan, tadbir urus korporat dan etika perakaunan, kewangan dan kursus berkaitan lain. Ijazah Sarjana Muda Perakaunan dengan Ijazah Kepujian adalah ijazah perakaunan yang diiktiraf di bawah Bahagian I Jadual Pertama Akta Akauntan, 1967.

Prospek Kerjaya

Dengan pengetahuan dan kemahiran di dalam bidang perakaunan yang ada, golongan graduan daripada Program Perakaunan ini akan mampu untuk memenuhi tuntutan prospek pekerjaan yang luas sama ada di sektor awam maupun swasta.

HE04 Keusahawanan

Program ini bermatlamat untuk memupuk eksekutif perniagaan berinovatif dan bertanggungjawab secara universal (berfokuskan kepada keusahawanan dan perniagaan) dalam usaha menyokong aspirasi Negara dalam meletakkan Malaysia sebagai satu hub perniagaan global. Pelajar akan didedahkan dengan pembelajaran teori dan praktikal yang melangkaui persekitaran bilik kuliah dengan harapan melahirkan graduan perniagaan holistik yang memiliki kemahiran keusahawanan tinggi.

Prospek Kerjaya

Graduan boleh memulakan perniagaan sendiri atau menasihati mana-mana usahawan yang ingin memulakan perniagaan sendiri. Graduan juga boleh mencari peluang pekerjaan sama ada 9berinovasi atau dalam jawatan keusahawanan yang melibatkan skop yang luas seperti dalam kepimpinan dan peranan membantu sesebuah perusahaan sama ada kecil atau besar, atau mengurus usahaniaga di dalam sebuah organisasi besar.

HE05 Ekonomi Perancangan Dan Pembangunan

Program ekonomi perancangan dan pembangunan (HE05) bertujuan untuk melahirkan ahli ekonomi yang inovatif, berdaya tahan dan bertanggungjawab secara global dan menyokong aspirasi negara untuk menjadinegararamajudanberpendapatantinggi.

Prospek Kerjaya

Melalui ilmu pengetahuan dan kemahiran dalam bidang ekonomi, para graduan program ekonomi perancangan dan pembangunan mempunyai peluang yang luas untuk mencebur kerjaya dalam

sektor awam dan sektor swasta. Prospek kerjaya tidak hanya terhad dalam bidang ekonomi tetapi juga terbuka luas meliputi bidang perniagaan, perakaunan dan bidang-bidang lain. Para graduan juga boleh bergabung kemahiran dengan graduan dalam bidang lain untuk menubuhkan syarikat perniagaan dalam bidang yang diminati.

ada institusi kewangan tempatan atau luar negara, bank, syarikat insurans, konsultan mahupun usahawan.

HE06 Pengurusan Kewangan Dan Perbankan

Program ini bermatlamat untuk memupuk eksekutif perniagaan berinovatif dan bertanggungjawab secara universal (berfokuskan kepada pengurusan kewangan dan perbankan) dalam usaha menyokong aspirasi Negara dalam meletakkan Malaysia sebagai satu hub perniagaan global. Pelajar akan didedahkan dengan pembelajaran teori dan praktikal yang melangkaui persekitaran bilik kuliah dengan harapan melahirkan graduan perniagaan holistik yang memiliki kemahiran keusahawanan tinggi. Program ini bermatlamat menghasilkan tenaga kerja profesional khususnya dalam bidang kewangan, pelaburan dan perbankan. Program ini direka secara spesifik supaya pelajar memperolehi ilmu pengetahuan serta kemahiran menganalisa dan menangani isu-isu di dalam sistem kewangan dan perbankan, operasi pasaran wang dan modal, dan peranannya dalam sesebuah ekonomi. Di samping itu, para pelajar juga didedahkan dengan kaedah pembuatan keputusan kewangan dan implikasi keputusan tersebut ke atas organisasi serta masyarakat secara keseluruhannya.

Prospek Kerjaya

Dengan pengetahuan yang seimbang dari segi pengurusan kewangan dan perbankan, graduan boleh mencari peluang pekerjaan sama ada dari sektor awam atau swasta seperti Bank Negara, Suruhanjaya Sekuriti, Bahagian Kewangan sama

HE07 Ekonomi Kewangan

Program ekonomi kewangan (HE07) bertujuan untuk melahirkan ahli ekonomi yang inovatif, berdaya tahan dan bertanggungjawab secara global dan menyokong aspirasi negara untuk menjadi negara maju dan berpendapatan tinggi.

Prospek Kerjaya

Graduan boleh mencari pekerjaan dalam institusi kewangan seperti bank, syarikat insurans dan amanah saham, korporat kewangan, syarikat pembrokeran, syarikat konsultan kewangan dan sektor awam.

HE08 Pengurusan Perhotelan

Program ini bermatlamat untuk memupuk eksekutif perniagaan berinovatif dan bertanggungjawab secara universal (berfokuskan kepada pengurusan perhotelan) dalam usaha menyokong aspirasi Negara dalam meletakkan Malaysia sebagai satu hub perniagaan global. Pelajar akan didedahkan dengan pembelajaran teori dan praktikal yang melangkaui persekitaran bilik kuliah dengan harapan melahirkan graduan perniagaan holistik yang memiliki kemahiran keusahawanan tinggi. Pelajar akan dilatih untuk berfikiran secara kritis dalam membuat keputusan melalui aktiviti berkumpulan dan juga individu. Program ini distrukturkan untuk membantu graduan menjadi lebih kompetitif dalam bidang perhotelan. Liputan pengkhususan kursus termasuklah pengurusan pejabat hadapan, pengurusan penginapan, pengurusan makanan dan minuman, pemasaran

hospitaliti, penyeliaan dalam perhotelan, operasi acara khas, pengurusan kewangan hospitaliti, keusahawanan dalam hospitaliti, pengurusan perkhidmatan, pengurusan strategik perhotelan dan sistem operasi perhotelan.

Prospek Kerjaya

Dengan pengetahuan dan kepakaran dalam bidang pengurusan perhotelan yang menjadi asas bagi pertumbuhan kerjaya yang profesional dalam bidang perhotelan membolehkan graduan menjadi pekerja pilihan utama pengusaha industri hospitaliti. Pada masa yang sama, graduan boleh menjadi seorang usahawan dalam bidang hospitaliti yang mampu mempunyai daya fikir yang kritis dan mempunyai nilai tambah kemahiran insaniah yang tinggi.

HE09 Perniagaan

Antarabangsa

Setelah beberapa tahun berjaya menamatkan program Graduan Ijazah Perniagaan (Perniagaan Antarabangsa) akan menjadi:

- Eksekutif perniagaan yang menggunakan ilmu dan kemahiran dalam pengurusan perniagaan dengan menerapkan isu perniagaan kontemporari.
- Eksekutif perniagaan yang menunjukkan tanggungjawab amalan etika perniagaan yang baik dalam menyertai masyarakat dan komuniti perniagaan.
- Eksekutif perniagaan yang dapat mengkomunikasikan ide perniagaan secara jelas dan memimpin pasukan kepada solusi berinovasi terhadap masalah perniagaan berkaitan.
- Eksekutif perniagaan yang mampu mengurus dan mengintegrasikan maklumat daripada pelbagai sumber di dalam memperolehi ilmu baru, pengurusan sumber dan dalam menerapkan kemahiran keusahawanan.

Prospek Kerjaya

Graduan program ini berkelayakan dalam pelbagai kedudukan kepimpinan dan peranan lain dalam jawatan swasta, awam dan organisasi bukan berdasarkan keuntungan. Graduan bersedia pelbagai industri di pelbagai negara sebagai seorang penganalisa perniagaan, generalis sumber manusia, pengurus operasi atau pakar pemasaran dan pelbagai bidang kerja yang lain.

HE10 Pemasaran

Program ini bertujuan untuk memupuk eksekutif perniagaan yang inovatif dan bertanggungjawab di seluruh dunia (memberi tumpuan kepada pemasaran) dalam usaha untuk menyokong aspirasi negara dalam meletakkan Malaysia sebagai hab perniagaan global. Pelajar akan dide dahkan kepada pembelajaran teoretikal dan praktikal di luar persekitaran bilik kuliah dengan harapan dapat menghasilkan graduan perniagaan holistik dengan kemahiran keusahawanan yang tinggi. Program ini membangunkan pengetahuan asas pelajar melalui pendedahan kepada pelbagai disiplin dalam pemasaran dan pengurusan. Matlamat ini dicapai melalui penawaran pelbagai aspek pengetahuan dalam bidang perniagaan mengikut bidang pengkhususan yang dianggap penting dalam dunia pemasaran. Bidang kepakaran termasuklah pengurusan dan pemasaran yang meliputi pengetahuan mengenai kewangan, perakaunan, pasaran, penjualan, promosi, produk, sumber manusia, budaya silang dan dasar perniagaan antarabangsa. Pelajar akan dide dahkan kepada pelbagai kaedah pengajaran seperti analisis kes studi, lawatan industri dan/atau jabatan dan latihan praktikum. Penawaran program ini juga bertujuan untuk menghasilkan tenaga kerja yang berdaya saing dan inovatif serta merealisasikan

keinginan untuk menghasilkan graduan cemerlang di peringkat domestik dan global.

Prospek Kerjaya

Graduan akan berpeluang untuk menyumbang kepakaran pemasaran bersama organisasi di tahap global, multi nasional dan tempatan serta organisasi tidak berdasarkan keuntungan. Graduan boleh menceburji bidang berkaitan pemasaran seperti perancang pemasaran, pengurus jualan, pengurus jenama, pengurus produk dan pengiklanan, pengurus peruncitan, pegawai perhubungan awam, pengurus perkhidmatan dan penyelidik pemasaran.

HE11 Ekonomi Sumber Manusia

Program ekonomi sumber manusia (HE11) bertujuan untuk melahirkan ahli ekonomi yang inovatif, berdaya tahan dan bertanggungjawab secara global dan menyokong aspirasi negara untuk menjadi negara maju dan berpendapatan tinggi.

Prospek Kerjaya

Para graduan dari ekonomi sumber manusia akan dapat mengisi kekosongan jawatan di peringkat eksekutif di mana-mana jabatan sumber manusia dalam organisasi. Graduan juga akan mempunyai peluang yang luas untuk meneruskan kerjaya mereka sebagai penganalisis ekonomi, pegawai perhubungan perindustrian dalam sektor awam dan swasta



HP08 Pengurusan Pelancongan

Program ini bermatlamat untuk memupuk eksekutif perniagaan berinovatif dan bertanggungjawab secara universal (berfokuskan kepada pengurusan pelancongan) dalam usaha menyokong aspirasi Negara dalam meletakkan Malaysia sebagai satu hub perniagaan global. Pelajar akan didedahkan dengan pembelajaran teori dan praktikal yang melangkaui persekitaran bilik kuliah dengan harapan melahirkan graduan perniagaan holistik yang memiliki kemahiran keusahawanan tinggi. Maka, graduan program ini mampu mengaplikasikan ilmu dan kemahiran yang diperlukan di dalam industri pelancongan sama ada di dalam sektor awam mahupun swasta. Di samping itu, program ini juga bermatlamat untuk melatih dan melahirkan individu yang berkemahiran peribadi (personal skills), berkemahiran teknikal (technical skills) dan berkemahiran konsepsi (conceptual skills) yang merupakan elemen-elemen penting bagi dunia pelancongan yang berorientasikan perkhidmatan (service-oriented) dan bersifat global. Program ini akan melahirkan graduan yang berpendidikan inovatif, kreatif serta berupaya memimpin industri pelancongan.

Prospek Kerjaya

Graduan berpeluang menceburi bidang pengurusan pelancongan seperti konsultan pelancongan, operator pelancongan, pemasar destinasi, pengurus acara atau menjadi usahawan pelancongan.

TENAGA PENGAJAR

<http://www.ums.edu.my/fpep/ms/mengenai-kami/pentadbiran/kakitangan/staf-akademik/profesor>

<http://www.ums.edu.my/fpep/ms/mengenai-kami/pentadbiran/kakitangan/staf-akademik/profesor-madya>

<http://www.ums.edu.my/fpep/ms/mengenai-kami/pentadbiran/kakitangan/staf-akademik/pensyarah-kanan>

<http://www.ums.edu.my/fpep/ms/mengenai-kami/pentadbiran/kakitangan/staf-akademik/pensyarah>



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HE02 PERAKAUNAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS UNIVERSITI PENATARAAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS						
	UC00XX2 KI	UK00XX2 KI						
	Mana-mana UC KECUALI UC01002	UE00XX2 KI						
	Pelajar Antarabangsa:	Mana-mana UE00XX2 & UK						
	UM00102 Bahasa Melayu Aras 1 (replacement for UW00102)	Pelajar Antarabangsa:	UM00202 Bahasa Melayu Aras 2 (replacement for UW00202)					
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)						
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Comm. English Grammar Module 1 (MUET 1,2)	UB00202 Oral Communication in English Module 2 (MUET 1, 2)	UB00302 Reading & Writing in English Module 3 (MUET 1, 2)	UB00702 English For Occupational Purposes (MUET 1, 2)				
	Academic Reading & Writing / Eng for Research Purposes / Grammar in Context Module 1 (MUET 3, 4, 5, 6)	ATAU	ATAU	ATAU				
		Bahasa Asing Tahap 1 (MUET 3, 4, 5, 6)	Bahasa Asing Tahap 2 (MUET 3, 4, 5, 6)	Bahasa Asing Tahap 3 (MUET 3, 4, 5, 6)				
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)			ECXXXX3 Ko-Kurikulum					
			(3 Jam Kredit)					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE02 PERAKAUNAN**

		TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
		Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS FAKULTI (33 Jam Kredit)	BT12003 Pemasaran	BT10203 Mikroekonomi	BT11703 Makroekonomi I	BT21303 Perlakuan Organisasi	BT22003 Keusahawanan	BT31303 Pengurusan Strategik			
	BT12303 Pengurusan		BT10403 Statistik Perniagaan & Ekonomi	BT20403 Undang-Undang Komersil					
	BT10903 Matematik Perniagaan								
	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan								
	(12 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)			
TERAS PROGRAM (72 Jam Kredit)	BP12103 Prinsip Perakaunan	BP12203 Perakaunan Kewangan I	BP21203 Perakaunan Pengurusan II	BP22403 Perakaunan Kewangan Lanjutan I	BP24103 Percukaian I	BP34203 Percukaian Lanjutan	BP32603 Perakaunan Sektor Awam		
		BP17103 Pengurusan Kewangan	BP22303 Perakaunan Kewangan II	BP23103 Asas Pengauditan dan Sistem Kawalan	BP26103 Undang-undang Syarikat	BP35203 Sistem Maklumat Perakaunan II	BP42703 Teori dan Praktik Perakaunan		
		BP21103 Perakaunan Pengurusan I	BP27203 Kewangan Korporat	BP29103 Komunikasi Perniagaan untuk Perakaunan	BP32503 Perakaunan Kewangan Lanjutan II	BP38103 Kaedah Penyelidikan Perakaunan	BP48203 Kajian Kes Bersepadu		
				BP36103 Seminar Perakaunan Pengurusan	BP33203 Audit Lanjutan dan Penyiasatan	BP35103 Sistem Maklumat Perakaunan I		BP49303 Perniagaan Global dan Akauantun	
					BP39303 Etika Akauntan dan Tadbir Urus Korporat				
		(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(18 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	
	ELEKTIF (12 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2	Elektif 3 Elektif 4		
						(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)		

HE02 PERAKAUNAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
LATIHAN PRAKTIKUM/ (8 Jam Kredit)								BP40008 Praktikum (8 Jam Kredit)
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (146 Jam Kredit)	21	20	20	20	21	18	18	8



HE04 KEUSAHAWANAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	<p>UW00102 Hubungan Etnik</p> <p>UC00XX2 KI</p> <p>Mana-mana UC KECUALI UC01002</p> <p>Pelajar Antarabangsa:</p> <p>UM00102 Bahasa Melayu Aras 1 (replacement for UW00102)</p>	<p>UW00202 TITAS</p> <p>UK00XX2 KI</p> <p>UE00XX2 KI</p> <p>Mana-mana UE00XX2 & UK</p> <p>UM00202 Bahasa Melayu Aras 2 (replacement for UW00202)</p>				
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	<p>UB00102 Communicative English Grammar Module 1 (MUET 1,2)</p> <p>ATAU</p> <p>Academic Reading & Writing / Eng For Research \ Purposes / Grammar in Context (MUET 3,4, 5, 6)</p>	<p>UB00202 Oral Comm in English Module 2 (MUET 1,2)</p> <p>ATAU</p> <p>Foreign Language Level 1 (MUET 3,4, 5, 6)</p>	<p>UB00302 Reading & Writing in English Module 3 (MUET 1,2)</p> <p>ATAU</p> <p>Foreign Language Level 2 (MUET 3,4, 5, 6)</p>	<p>UB00702 English For Occupational Purposes (MUET 1,2)</p> <p>ATAU</p> <p>Foreign Language Level 3 (MUET 3,4, 5, 6)</p>		
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum	(3 Jam Kredit)				

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE04 KEUSAHAWANAN**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS FAKULTI (54 Jam Kredit)	BT12303 Pengurusan	BT10203 Mikroekonomi I	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan	BT22003 Keusahawanan	BT23103 Revolusi Industri & Kaedah Penyelidikan	BT21403 Pengurusan Operasi					
	BT12103 Pengurusan Kewangan	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT11703 Makroekonomi I	BT20403 Undang-undang Komersial	BT31303 Pengurusan Strategik						
	BT11903 Komunikasi Korporat	BT10903 Matematik Perniagaan	BT22303 Pengurusan Sumber Manusia	BT21503 Etika Perniagaan							
	BT10403 Statistik Perniagaan & Ekonomi	BT12003 Pemasaran	BT21303 Perlakuan Organisasi								
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
TERAS PROGRAM (9 Jam Kredit)			BB20103 Kreativiti, Inovasi dan Keusahawanan		BB30603 Keusahawanan Korporat	BB31203 Cadangan Projek Perniagaan					
			(3 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
KURSUS ELEKTIF (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2	Elektif 3					
					(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)							BB30006 Latihan Praktikum ATAU				
							BB30106 Latihan Ilmiah				
							(6 Jam Kredit)				
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	17	20	21	21					

HE05 EKONOMI PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAAN ILMU (10 Jam Kredit)	<p>UW00XX2 HUB ETK/TITAS/ UXXXX2 KI Pelajar Antarabangsa: UM00102 Bahasa Melayu Asas I UE00XX2 KI Mana-mana UC KECUALI UC01002</p>	<p>UW00XX2 HUB ETK/TITAS/ UW00XX2 HUB ETK/TITAS/ UK00702 KI UE00XX2 KI Pelajar Antarabangsa: UM00XX2 Bahasa Melayu Asas II UK00XX2 KI UE00XX2 KI</p>				
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	<p>UB00102 Communicative English Grammar ATAU (MUET 3, 4, 5, 6) UB00402/502/602 English</p>	<p>UB00202 Oral Communication In English ATAU (MUET 3, 4, 5, 6) UA/UD/UJ/UM/UN/UP/UR/US/UT Foreign Language</p>	<p>UB00302 Reading and Writing In English ATAU (MUET 3, 4, 5, 6) UA/UD/UJ/UM/UN/UP/UR/US/UT Foreign Language</p>	<p>UB00702 English for Occupational Purpose ATAU (MUET 3, 4, 5, 6) UA/UD/UJ/UM/UN/UP/UR/US/UT Foreign Language</p>		
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)		<p>ECXXXX3 Ko-kurikulum (3 Jam Kredit)</p>				

HE05 EKONOMI PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS FAKULTI (51 Jam Kredit)	BT10203 Mikroekonomi I	BT11703 Makroekonomi I	BT22203 Ekometrik	BT23103 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan	BT21003 Ekonomi Antarabangsa	
	BT12003 Pemasaran	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT21703 Mikroekonomi II	BT21803 Makroekonomi II		
	BT11803 Ekonomi Matematik	BT11903 Komunikasi Korporat	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT12103 Pengurusan Kewangan		
	BT12003 Falsafah Pemikiran Ekonomi	BT12303 Pengurusan		BT22003 Keusahawanan		
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
TERAS PROGRAM (15 Jam Kredit)			BC20503 Ekonomi Pembangunan		BC20603 Sistem Maklumat Geografi	BC30603 Perancangan dan Penilaian Projek
						BC33203 Seminar Isu-isu dalam Ekonomi Pembangunan
			(3 Jam Kredit)		(3 Jam Kredit)	BC30403 Ekonomi Perancangan
						(9 Jam Kredit)
ELEKTIF WAJIB PROGRAM (18 Jam Kredit)			Elektif 1	Elektif 2	Elektif 3 Elektif 4 Elektif 5	Elektif 6
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2	Elektif 3
					(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)

HE05 EKONOMI PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)					BBC30006 Latihan Praktikum ATAU BC30106 Latihan Ilmiah (6 Jam Kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	18	20	20	20	21	21



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE06 PENGURUSAN KEWANGAN DAN PERBANKAN**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3				
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6			
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS							
	UC00XX2 KI Pelajar Antarabangsa:	UK00XX2 KI							
	UM00102 Bahasa Melayu Aras 1 (replacement for UW00102)	UE00XX2 KI Pelajar Antarabangsa:							
		UM00202 Bahasa Melayu Aras 2 (replacement for UW00202)							
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)							
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Communicative English Grammar Module 1 (MUET 1,2)	UB00202 Oral Comm in English Module 2 (MUET 1,2)	UB00302 Reading & Writing in English Module 3 (MUET 1,2)	UB00702 English For Occupational Purposes (MUET 1,2)					
	ATAU	ATAU	ATAU	ATAU					
	Academic Reading & Writing / Eng For Research Purposes / Grammar in Context (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Level 1 (MUET 3,4,5, 6)	Foreign Language Level 2 (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Level 3 (MUET 3,4, 5, 6)					
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum								
	(3 Jam Kredit)								



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HE06 PENGURUSAN KEWANGAN DAN PERBANKAN						
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS FAKULTI (54 Jam Kredit)	BT12303 Pengurusan	BT10203 Mikroekonomi I	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT23103 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan	BT21403 Pengurusan Operasi	BT31303 Pengurusan Strategik
	BT12103 Pengurusan Kewangan	BT12103 Pengurusan Kewangan	BT21303 Perlakuan Organisasi	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan	BT21503 Etika Perniagaan	
	BT10903 Matematik Perniagaan	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT11703 Makroekonomi	BT22303 Pengurusan Sumber Manusia		
	BT11903 Komunikasi Korporat	BT22003 Keusahawanan	BT20403 Undang – undang Komersial			
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
TERAS PROGRAM (15 Jam Kredit)			BD20303 Pengurusan Kewangan Lanjutan	BD31603 Pengurusan Bank	BD20203 Pasaran Wang & Modal	BD30603 Pengurusan Kewangan Antarabangsa
			(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
ELEKTIF WAJIB PROGRAM (15 Jam Kredit)			Program Elektif 1	Program Elektif 2	Program Elektif 3	Program Elektif 4 Program Elektif 5
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2	Elektif 3
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)						BD30006 Latihan Praktikum ATAU BD30106 Latihan Ilmiah (6 Jam Kredit)
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	20	20	18	21

HE07 EKONOMI KEWANGAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS				
	UC00XX2 (Kecuali UC01002 Komunikasi Korporat)	UE00XX2				
	Pelajar Antarabangsa:	Pelajar Antarabangsa:				
	UM00102 Bahasa Melayu Asas I	UM00XX2 Bahasa Melayu Asas II				
	UC00XX2 (Kecuali UC01002 Komunikasi Korporat)	UE00XX2				
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	MUET 1, 2 dan 3 (bawah):	MUET 1, 2 dan 3 (bawah):	MUET 1, 2 dan 3 (bawah):	MUET 1, 2 dan 3 (bawah):		
	UB00102 <i>Communicative English Grammar</i>	UB00202 Oral Communication In English	UB00302 Reading & Writing In English	UB00702 English For Occupational Purposes		
	MUET 3(atas), 4, 5 dan 6: Bahasa Asing Tahap 1	MUET 3(atas), 4, 5 dan 6: Bahasa Asing Tahap 2	MUET 3(atas), 4, 5 dan 6: Bahasa Asing Tahap 3	MUET 3(atas), 4, 5 dan 6: Bahasa Asing Tahap 3	UB00402 Academic Reading and Writing	
					UB00502 English for Research Purposes	
					UB00602 Grammar in Context	
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum					
	(3 Jam Kredit)					

HE07 EKONOMI KEWANGAN

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS FAKULTI (51 jam kredit)	BT10203 Mikroekonomi I	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT12103 Pengurusan Kewangan	BT21003 Ekonomi Antarabangsa						
	BT11803 Ekonomi Matematik	BT11703 Makroekonomi I	BT21703 Mikroekonomi II	BT21303 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan							
	BT12003 Pemasaran	BT11903 Komunikasi Korporat	BT22203 Ekonometrik	BT21803 Makroekonomi II							
	BT12003 Falsafah Pemikiran Ekonomi	BT12303 Pengurusan		BT22003 Keusahawanan							
				BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan							
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)						
TERAS PROGRAM (33 Jam Kredit)			BF20103 Ekonomi Kewangan I		BF20703 Ekonomi Kewangan Teknikal	BF30403 Ekonomi Kewangan Antarabangsa					
			BF20603 Kewangan Awam		BF30603 Ekonomi Kewangan II	BF30703 Ekonomi Kewangan Islam					
			BF30303 Wang dan Perbankan		BF31503 Ekonomi Kewangan Korporat	BF31203 Seminar Ekonomi Kewangan					
						BF31303 Ekonomi Kewangan Luar Pesisir					
						BF31403 Ekonometrik Kewangan Gunaan					
				(9 Jam Kredit)		(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)				
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1	Elektif 2 Elektif 3					
					(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)					

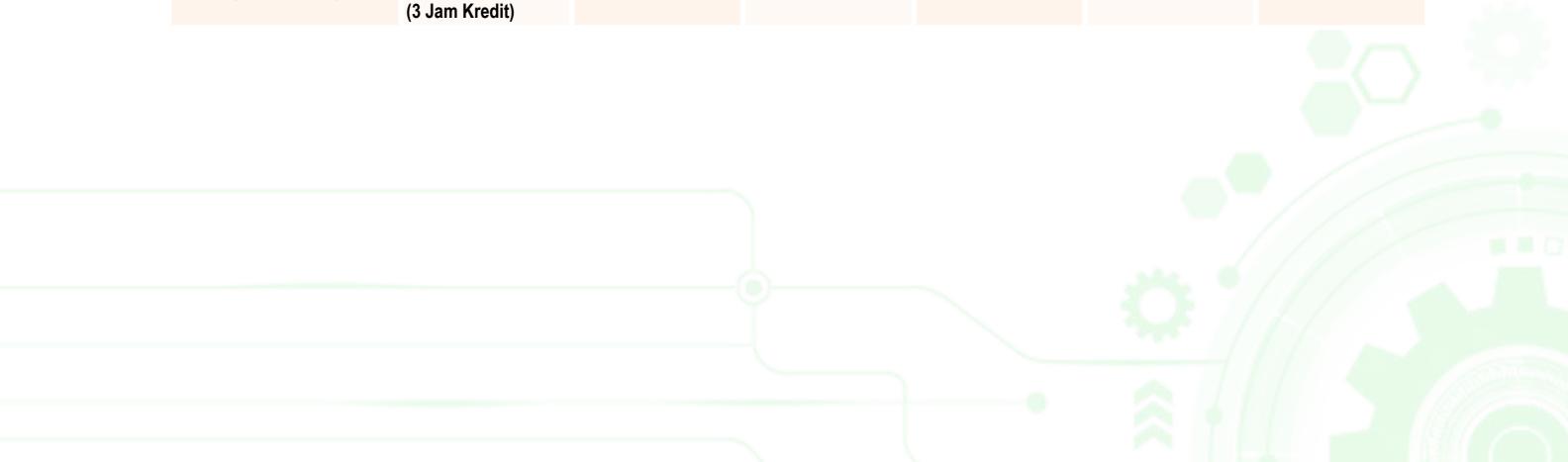
HE07 EKONOMI KEWANGAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
LATIHAN INDUSTRI/ ILMIAH (6 Jam Kredit)						BF30006 Latihan Industri ATAU BF30106 Latihan Ilmiah (6 Jam Kredit)
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	20	20	18	21



HE08 PENGURUSAN PERHOTELAN

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6			
	Code	Description	Code	Description							
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS									
	UC00XX2 KI Pelajar Antarabangsa:	UK00XX2 KI									
	UM00102 Bahasa Melayu Aras 1 (replacement for UW00102)	UE00XX2 KI Pelajar Antarabangsa: UM00202 Bahasa Melayu Aras 2 (replacement for UW00202)									
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)									
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Communicative English Grammar Module 1 (MUET 1,2)	UB00202 Oral Comm in English Module 2 (MUET 1,2)	UB00302 Reading & Writing in English Module 3 (MUET 1,2)	UB00702 English For Occupational Purposes							
	ATAU	ATAU	ATAU	ATAU							
	Academic Reading & Writing / Eng For Research Purposes / Grammar in Context (MUET 3, 4, 5, 6)	Bahasa Asing Tahap 1 (MUET 3, 4, 5, 6)	Bahasa Asing Tahap 2 (MUET 3, 4, 5, 6)	Bahasa Asing Tahap 3 (MUET 3, 4, 5, 6)							
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)							
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum										
	(3 Jam Kredit)										



HE08 PENGURUSAN PERHOTELAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS FAKULTI (54 Jam Kredit)	BT12003 Pemasaran	BT12303 Pengurusan	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan	BT10903 Matematik Perniagaan	BT23103 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan	BT21403 Pengurusan Operasi
	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT11903 Komunikasi Korporat	BT22303 Pengurusan Sumber Manusia	BT20403 Undang-undang Komersial	BT31303 Pengurusan Strategik	
	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT11703 Makroekonomi I	BT22003 Keusahawanan	BT21503 Etika Perniagaan		
	BT10203 Mikroekonomi I		BT21303 Perlakuan Organisasi			
	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
TERAS PROGRAM (12 Jam Kredit)		BE20303 Pengenalan Kepada Industri Hospitaliti	BE20103 Pengurusan Pejabat Hadapan	BE31003 Pengurusan Penginapan	BE31103 Pengurusan Makanan dan Minuman	
		(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
ELEKTIF WAJIB PROGRAM (18 Jam Kredit)				BE31303 Pemasaran Hospitaliti	BE20203 Sistem Operasi Perhotelan	BE31903 Pengurusan Perkhidmatan Perhotelan
				BE33503 Penyediaan Makanan		BE31703 Operasi Acara Khas
				BE33603 Perkhidmatan Makanan dan Minuman		
				(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)

HE08 PENGURUSAN PERHOTELAN

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2 (6 Jam Kredit)	Elektif 3 (3 Jam Kredit)
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)						BE30006 Latihan Praktikal (6 Jam Kredit)
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	20	23	18	18



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HE09 PERNIAGAAN ANTARABANGSA

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik Mana-mana UC KECUALI UC01002 Pelajar Antarabangsa: UM00102 Bahasa Melayu Aras I (penggantian untuk UW00102) (4 Jam Kredit)	UW00202 TITAS Mana-mana UE00XX2 & UK Pelajar Antarabangsa: UM00202 Bahasa Melayu Aras II (penggantian untuk UW00202) (6 Jam Kredit)				
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Communicative English Grammar (MUET 1,2,3 Bawah) UB00402 Bahasa Asing Tahap 1 (MUET 3 Atas, 4,5,6)	UB00202 Oral Communication in English (MUET 1,2,3 Bawah) UA/UJ/UN/UP/ UR/ US/UT Bahasa Asing Tahap 2 (MUET 3 Atas,4,5,6)	UB00302 Reading & Writing in English (MUET 1,2,3 Bawah) UA/UJ/UN/UP/ UR/ US/UT Bahasa Asing Tahap 3 (MUET 3 Atas,4,5,6)	UB00702 English For Occupational Purpose (MUET 1,2,3) UB00402 Academic Reading & Writing (MUET 3 Atas 4,5,6) Atau UB00502 English for Research Purposes (MUET 3 Atas 4,5,6) Atau UB00602 Grammar in Context (MUET 3 Atas,4,5,6)		
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXXX Ko-kurikulum (3 Jam Kredit)					

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE09 PERNIAGAAN ANTARABANGSA**

	TAHUN 1						TAHUN 2						TAHUN 3											
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6													
TERAS FAKULTI (54 Jam Kredit)	BT12303 Pengurusan	BT10203 Mikroekonomi I	BT12003 Pemasaran	BT21303 Perlakuan Organisasi	BT21403 Pengurusan Operasi	BT31303 Pengurusan Strategik																		
	BT12103 Pengurusan Kewangan	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT22003 Keusahawanan	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan	BT21503 Etika Perniagaan																			
	BT11903 Komunikasi Korporat	BT22303 Pengurusan Sumber Manusia	BT11703 Makroekonomi I	BT23103 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan																				
	BT10903 Matematik Perniagaan	BT10403 Statistik Perniagaan & Ekonomi	BT20403 Undang-Undang Komersil																					
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)																		
				BA21003 Pengenalan Perniagaan Antarabangsa	BA21203 Pengurusan Silang Budaya	BA33503 Kewangan Antarabangsa	BA31703 Pengurusan Operasi Antarabangsa																	
TERAS PROGRAM (15 Jam Kredit)				BA21103 Pemasaran Antarabangsa																				
				(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)																	
								BA33403 Undang-undang Perniagaan Antarabangsa	BA31103 Pengurusan Sumber Manusia Antarabangsa	BA31103 Pengurusan Sumber Manusia Antarabangsa	PEMASARAN													
									BA32303 Perdagangan Antarabangsa	BA32503 Pengurusan Produk dan Jenama Antarabangsa	BA32503 Pengurusan Produk dan Jenama Antarabangsa													
												PENGURUSAN												
												BA31403 Isu-isu dalam Perniagaan Antarabangsa												
ELEKTIF WAJIB PROGRAM (15 Jam Kredit)												BA33303 Pengurusan Rantaian Global												
												(12 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)										

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE09 PERNIAGAAN ANTARABANGSA**

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2 (6 Jam Kredit)	Elektif 3 (3 Jam Kredit)
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)						BA30006 Latihan Praktikum ATAU BA30106 Penulisan Akademik (6 Jam Kredit)
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	17	20	21	21



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE10 PEMASARAN**

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6			
	TERAS UNIVERSITI PPIB (10 jam kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS	UC00XX2 KI Pelajar Antarabangsa:	UK00XX2 KI	UE00XX2 KI Pelajar Antarabangsa:	UM00102 Bahasa Melayu Aras 1 (replacement for UW00102)	UM00202 Bahasa Melayu Aras 2 (replacement for UW00202)	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Communicative English Grammar Module 1 (MUET 1,2)	UB00202 Oral Comm in English Module 2 (MUET 1,2)	UB00302 Reading & Writing in English Module 3 (MUET 1,2)	UB00702 English For Occupational Purposes (MUET 1,2)	ATAU	ATAU	ATAU	ATAU	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)
					Academic Reading & Writing / Eng For Research Purposes / Grammar in Context (MUET 3,4,5,6)	Foreign Language Elem Level 1 (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Elem Level 2 (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Elem Level 3 (MUET 3,4, 5, 6)			
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum								(3 Jam Kredit)		

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE10 PEMASARAN**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS FAKULTI (54 Jam Kredit)	BT12303 Pengurusan	BT22303 Pengurusan Sumber Manusia	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT21303 Perlakuan Organisasi	BT21403 Pengurusan Operasi	BT31303 Pengurusan Strategik					
	BT12103 Pengurusan Kewangan	BT10203 Mikroekonomi	BT11703 Makroekonomi	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan	BT21503 Etika Perniagaan						
	BT11903 Komunikasi Korporat	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT22003 Keusahawanan	BT21303 Revolusi Industri & Kaedah Penyelidikan							
	BT10903 Matematik Perniagaan	BT12003 Pemasaran	BT20403 Undang-Undang Komersial								
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
			BG20103 Kelakuan Pengguna	BG22303 Perancangan dan Pengurusan Produk	BG33403 Pemasaran Strategik	BG31103 Penyelidikan Pemasaran					
TERAS PROGRAM (30 Jam Kredit)				BG31203 Pengurusan Pemasaran Antarabangsa	BG30503 Pengurusan Pengagihan	BG31803 Pemasaran Perkhidmatan					
				BG31503 Pengurusan Jualan	BG31903 Komunikasi Pemasaran Bersepadu	BG31303 Pengurusan Pemasaran					
			(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)					
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2	Elektif 3					
LATIHAN PRAKTIKUM/ ILMIAH (6 Jam Kredit)					(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	17	20	21	21					

HE11 EKONOMI SUMBER MANUSIA

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6			
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS	UC00302 Kemahiran Berunding Atau Mana-Mana UC	UE00202 Etika Golongan Profesional	UK00402 Pelajar Teknik dan Antarabangsa: UM00102 Kemahiran Belajar ATAU mana-mana UE/UK	UK00402 Mana-mana UC KECUALI UC01002	Pelajar Antarabangsa: UM00202 Bahasa Melayu Asas II	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Communicative English Grammar	UB00202 Oral Communication In English	UB00302 Reading and Writing In English	UB00702 English For Occupational Purposes							
	ATAU	ATAU	ATAU	ATAU							
	UA/UD/UJ/UM/ UN/ UP/UR/US/UT Bahasa Asing	UA/UD/UJ/UM/ UN/ UP/UR/US/UT Bahasa Asing	UA/UD/UJ/UM/ UN/ UP/UR/US/UT Bahasa Asing	UB00402/502/602 English							
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum										
	(3 Jam Kredit)										



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE11 EKONOMI SUMBER MANUSIA**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS FAKULTI (51 Jam Kredit)	BT10203 Mikroekonomi I	BT11703 Makroekonomi I	BT21003 Ekonomi Antrabangsa	BT22003 Keusahawanan							
	BT12003 Pemasaran	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT22203 Ekonometrik	BT23103 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan							
	BT11803 Ekonomi Matematik	BT11903 Komunikasi Korporat	BT21703 Mikroekonomi II	BT21803 Makroekonomi II							
	BT12003 Falsafah Pemikiran Ekonomi	BT12303 Pengurusan	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT12103 Pengurusan Kewangan							
			BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan								
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)							
TERAS PROGRAM (15 Jam Kredit)			BH20103 Ekonomi Sumber Manusia	BH20203 Ekonomi Buruh	BH30403 Modal Manusia	BH31703 Perancangan Tenaga Manusia					
						BH31603 Ekonomi Demografi					
			(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
ELEKTIF WAJIB PROGRAM (18 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2 Elektif 3	Elektif 4 Elektif 5 Elektif 6					
						(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)				
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)				Elektif 1	Elektif 2	Elektif 3					
				(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
LATIHAN PRAKTIKUM/ILMIAH (6 Jam Kredit)							BH30006 Praktikum				
							ATAU				
							BH30106 Latihan Ilmiah				
							(6 Jam Kredit)				
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	20	20	18	21					

HP08 PENGURUSAN PELANCONGAN

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6			
	TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (10 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS	UC00302 Kemahiran Berunding	UE00102 Etika dan Akhlak	UK00402 Teknik dan Kemahiran Belajar	UM00102 Pelajar Antarabangsa: Bahasa Melayu Tahap 1	UM00202 Mana-mana UC KECUALI UC01002	UM00202 Bahasa Melayu Tahap 2	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)	UB00102 Communicative English Grammar Module 1 (MUET 1,2)	UB00202 Oral Comm in English Module 2 (MUET 1,2)	UB00302 Reading & Writing in English Module 3 (MUET 1,2)	UB00702 English For Occupational Purposes (MUET 1,2)							
	Academic Reading & Writing Eng For Academic Purposes / Grammar in Context (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Elem Level 1 (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Elem Level 2 (MUET 3,4, 5, 6)	Foreign Language Elem Level 3 (MUET 3,4, 5, 6)							
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)							
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 Jam Kredit)	ECXXXX3 Ko-kurikulum										
	(3 Jam Kredit)										



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HP08 PENGURUSAN PELANCONGAN**

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS FAKULTI (54 Jam Kredit)	BT12003 Pemasaran	BT12303 Pengurusan	BT22103 Sistem Maklumat Perniagaan	BT10903 Matematik Perniagaan	BT23103 Revolusi Industri & Kaedah Penyelidikan	BT21403 Pengurusan Operasi					
	BT10403 Statistik Perniagaan dan Ekonomi	BT11903 Komunikasi Korporat	BT22303 Pengurusan Sumber Manusia	BT20403 Undang-undang Komersial	BT31303 Pengurusan Strategik						
	BT12203 Perakaunan Perniagaan	BT11703 Makroekonomi I	BT22003 Keusahawanan	BT21503 Etika Perniagaan							
	BT10203 Mikroekonomi I		BT21303 Perlakuan Organisasi								
			BT12103 Pengurusan Kewangan								
	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
TERAS PROGRAM (12 Jam Kredit)		BY20103 Prinsip Pelancongan	BY20403 Budaya Dalam Warisan Pelancongan	BY30403 Pemasaran Pelancongan	BY30503 Perancangan dan Pembangunan Pelancongan						
		(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
ELEKTIF WAJIB PROGRAM (18 Jam Kredit)				BY20303 Perantara Pelancongan	BY30703 Pengurusan E- Pelancongan	BY33803 Pengangkutan dan Perjalanan					
				BY30603 Perlakuan Pelancongan	BY30803 Pengurusan Pelancongan Minat Khas	BY33903 Pengurusan Acara Khas					
				(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)					
ELEKTIF LIBERAL (9 Jam Kredit)					Elektif 1 Elektif 2	Elektif 3					
					(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)					
LATIHAN PRAKTIKUM / ILMIAH (6 Jam Kredit)							BY30006 Latihan Praktikum				
							(6 Jam Kredit)				
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (120 Jam Kredit)	21	20	20	20	21	21					

FAKULTI KEWANGAN ANTARABANGSA LABUAN

FAKULTI KEWANGAN ANTARABANGSA LABUAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-

Pejabat Am

Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan
Tel : 6087-460486 / 466719 / 598128
Faks : 6087-460477
E-mel : fkalgo@ums.edu.my

Pengenalan

Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan (FKAL) yang dahulunya di kenali Sekolah Perniagaan dan Kewangan Antarabangsa Labuan (SPKAL) telah mula beroperasi pada bulan Mei 1999 dengan pengambilan pelajar seramai 356 orang. FKAL menawarkan 5 program Sarjana Muda dalam bidang Kewangan Antarabangsa, Perbankan Antarabangsa dan Luar Pesisir, Pemasaran Antarabangsa, Ekonomi Kewangan Antarabangsa dan Kewangan Islam. FKAL ditubuhkan untuk mewujudkan fakulti yang berperspektif global dan setanding dengan institusi-institusi pengajian tinggi yang lain di peringkat antarabangsa. Fokus struktur program akademik yang ditawarkan adalah berteraskan kepada teori dan amali semasa serta disokong oleh kemahiran aplikasi teknologi yang terkini.

Visi

Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan (FKAL) bertekad menjadi sebuah pusat kecemerlangan dalam bidang kewangan antarabangsa yang holistik, kompetitif dan bertaraf global.

Misi

Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan(FKAL) bertekad mencapai kecemerlangan ilmiah dalam bidang kewangan antarabangsa dan mencapai pengiktirafan antarabangsa menerusi pengajaran pembelajaran, penyelidikan, penerbitan, sumbangsih masyarakat dan kemapanan wadah ilmu dengan melahirkan modal insan yang berketrampilan dan tinggi mutunya yang membantu merealisasikan wacana pembangunan sosio-ekonomi negara.

Objektif

- Mencapai kecemerlangan akademik yang diiktiraf di peringkat antarabangsa dalam bidang kewangan, pemasaran, perbankan luar pesisir, ekonomi dan kewangan Islam.
- Menjalankan penyelidikan, penerbitan dan perundingan untuk menyumbang pengetahuan baharu yang meningkatkan pembangunan sosial dan negara.
- Mengukuhkan keintelektualan dan kebebasan akademik di kalangan kakitangan akademik.
- Melahirkan graduan yang mengkhusus tetapi seimbang bukan sahaja dalam kecemerlangan akademik tetapi juga kepada agama dan masyarakat.
- Menganjurkan program-program pengajaran dan penyelidikan yang memberi manfaat kepada masyarakat dan pembangunan negara.
- Membangunkan jaringan pemain industri perbankan dan kewangan, badan-badan profesional dan masyarakat.
- Mewujudkan persekitaran pengajaran dan pembelajaran yang bertaraf dunia, inovatif dan efektif.
- Menganjurkan khidmat masyarakat yang membantu meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
- Mencapai kecemerlangan akademik melalui penyelidikan, penerbitan dan persidangan.

Program Pengajian HE19 Kewangan Antarabangsa

Program ini menyampaikan teori asas serta instrumen penting yang digunakan dalam pengurusan kewangan antarabangsa dengan memberikan penekanan kepada aspek kemahiran membuat keputusan yang berkaitan strategi pengurusan kewangan. Antara topik penting dalam program ini adalah isu-isu berkaitan tingkah laku kadar, faedah, kadar pertukaran, analisis pelaburan, kewangan korporat, pasaran derivatif yang menyelia urusniaga hadapan dan opsyen, stok, bon dan analisis portfolio serta pengurusan risiko kewangan. Program ini turut mendedahkan pelajar terhadap isu dan tren kewangan peringkat nasional, serantau dan kewangan konvensional dalam perspektif global.

Prospek Kerjaya

Bidang kerjaya: Remisier, Perunding Saham, Perancang Kewangan, Penyelidik, Pengurus Portfolio, Penganalisa Kewangan, Penganalisa Futures, Penganalisa Ekuiti, Pegawai Perpendaharaan, Eksekutif Pengurusan Kredit, Eksekutif Pengurusan Kekayaan, Eksekutif Pelaburan dan Eksekutif Kewangan di peringkat antarabangsa.

HE20 Perbankan Antarabangsa dan Luar Pesisir

Satu-satunya program yang diolah untuk memberi pendedahan kepada pelajar tentang aspek-aspek penting dalam pengurusan perbankan antarabangsa dan luar pesisir. Program ini menjurus kepada aspek-aspek

utama perbankan antarabangsa dan luar pesisir yang merangkumi subjek-subjek utama seperti Pengurusan Kredit, Sistem Maklumat dalam Perbankan, Pemasaran Wang dan Modal Antarabangsa dan Pengurusan Kekayaan.

Prospek Kerjaya

Bidang kerjaya: Perancang dan perunding Kewangan, Penyelidik, Pengurus Portfolio pelaburan, Penganalisa Kewangan, Penganalisa Futures, Penganalisa Ekuiti, Eksekutif Perpendaharaan, Eksekutif Pengurusan Kredit, Eksekutif Pengurusan Kekayaan dan Eksekutif Pengurusan perbankan antarabangsa dan luar pesisir.

HE21 Pemasaran Antarabangsa

Program ini diolah untuk memberi pendedahan kepada para pelajar mengenai pemasaran antarabangsa dan aktiviti yang terlibat di dalam memasarkan sesuatu produk atau perkhidmatan di peringkat antarabangsa. Pengajaran dan pembelajaran adalah menjurus kepada aspek aplikasi pengurusan pemasaran antarabangsa. Antara subjek-subjek utama yang diketengahkan ialah Strategi Komunikasi Pemasaran Antarabangsa, Pengurusan Strategik Pemasaran, Pemasaran Antarabangsa, Pengurusan Jenama dan Pemasaran Cyber.

Prospek kerjaya

Bidang kerjaya: Eksekutif Pemasaran, Eksekutif Jenama/Produk, Eksekutif Perkhidmatan Pelanggan, Eksekutif Pengangkutan dan Logistik, Eksekutif Perhubungan Awam, Eksekutif Jualan, Eksekutif Pengiklanan/Promosi, Penyelidik Pasaran dan Usahawan.

HE22 Ekonomi Kewangan Antarabangsa

Program ini bertujuan mendedahkan pelajar kepada pelajar tentang aspek-aspek penting dalam ekonomi kewangan antarabangsa. Program ini menjurus kepada aspek-aspek utama ekonomi kewangan antarabangsa yang merangkumi subjek-subjek utama seperti Ekonomi Kewangan Antarabangsa, Ekonometrik, Ekonometrik Lanjutan dan Isu-isu Semasa dalam Ekonomi Kewangan Antarabangsa.

Prospek Kerjaya

Bidang kerjaya: Penyelidik, Pengurus Risiko, Penganalisa Kewangan, Pensyarah, Eksekutif Bank, Eksekutif Pelaburan, Eksekutif Amanah Saham, Konsultan Ekonomi dan Pengurus Pembelian.

HE23 Kewangan Islam

Program ini bertujuan mendedahkan pelajar kepada bidang kewangan Islam. Ini merangkumi semua aktiviti yang berkaitan dengan pembiayaan mengikut prinsip Islam. Pembelajaran adalah menjurus kepada aspek-aspek utama kewangan Islam yang merangkumi subjek-subjek utama seperti Usul Fiqh, Fiqh Muammalat dan Isu-isu Semasa dalam Kewangan Islam.

Prospek Kerjaya

Bidang kerjaya: Pengurus Takaful, Pengurus Perbankan Islam, Pengurus Pasaran Modal Islam, Pengurus Perancangan Kekayaan Islam, Pengurus Zakat, Pengurus Waqaf, Pegawai Ekonomi, Penyelidik, Pensyarah, Konsultan Shariah (Kewangan Islam), Juruaudit Shariah dan Juruaudit Dalam.

TENAGA PENGAJAR

www.ums.edu.my/fkal/

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE19 KEWANGAN ANTARABANGSA**

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik UC0XXX2 Kemahiran Insaniah (4 Jam Kredit)	UW00202 TITAS UE0XXX2 Kemahiran Insaniah (6 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan UK0XXX2 Kemahiran Insaniah (2 Jam Kredit)			
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM1) (2 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM2) (2 Jam Kredit)	UXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM3) (2 Jam Kredit)	UXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM4) (2 Jam Kredit)		
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)		EXXXXX3 Ko-kurikulum (3 Jam Kredit)				
TERAS FAKULTI (48 Jam Kredit)	GT00103 Prinsip Perakaunan GT00703 Mikroekonomi GT00903 Pengenalan kepada Pengurusan GT10103 Matematik Perniagaan (12 Jam Kredit)	GT00803 Prinsip Pemasaran GT01003 Makroekonomi GT01203 Pengurusan Kewangan (9 Jam Kredit)	GT00303 Statistik Perniagaan GT20203 Pengurusan Operasi GT01403 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan (9 Jam Kredit)	GT00403 Perlakuan Organisasi GT00603 Pengenalan Kepada Perniagaan GT01103 Undang-undang Perniagaan (9 Jam Kredit)	GT00503 Komunikasi Perniagaan GT30103 Perdagangan Antarabangsa (6 Jam Kredit)	GT30003 Pengurusan Strategik dan Polisi Perniagaan (3 Jam Kredit)



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE19 KEWANGAN ANTARABANGSA**

	TAHUN 1	TAHUN 2	TAHUN 3			
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (36 Jam Kredit)			GA20003 Pasaran Wang dan Modal	GA20203 Perakaunan Kewangan	GA30103 Perakaunan Pengurusan	GA30203 Kewangan Korporat
			GA20303 Institusi Kewangan dan Perbankan	GA20403 Analisis Penyata Kewangan	GA30303 Kewangan Global	GA30403 Futures dan Opsyen
					GA30503 Pengurusan Risiko Kewangan	GA30803 Pelaburan Antarabangsa
					GA30003 Isu-isu Semasa Kewangan Antarabangsa	GA31203 Pengurusan Dana Bersama
			(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)				GXXXXX3 Satu kursus elektif	GXXXXX3 Satu kursus elektif	GXXXXX3 Satu kursus elektif
				(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)
LATIHAN INDUSTRI/ DISERTASI (6 Jam Kredit)						GA30006 Latihan Industri /
						GA30106 Disertasi
						(6 Jam Kredit)
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	18	20	19	20	21	24



HE20 PERBANKAN ANTARABANGSA DAN LUAR PESISIR

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6		
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS	UE0XXX2 Kemahiran Insaniah	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan					
		UC0XXX2 Kemahiran Insaniah	UE0XXX2 Kemahiran Insaniah	UK0XXX2 Kemahiran Insaniah						
		(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)						
	TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM1)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM2)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM3)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM4)					
		(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)					
	TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-kurikulum								
		(3 Jam Kredit)								
	TERAS FAKULTI (48 Jam Kredit)	GT00103 Prinsip Perakaunan	GT00303 Statistik Perniagaan	GT01003 Makroekonomi	GT00403 Perlakuan Organisasi	GT00503 Komunikasi Perniagaan	GT30003 Pengurusan Strategik dan Polisi Perniagaan			
		GT01203 Pengurusan Kewangan	GT00703 Mikroekonomi	GT20203 Pengurusan Operasi	GT00603 Pengenalan kepada Perniagaan	GT01103 Undang-undang Perniagaan				
		GT01303 Aplikasi Komputer untuk Perniagaan	GT00903 Pengenalan kepada Pengurusan	GT01403 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan	GT00803 Prinsip Pemasaran					
		(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)			



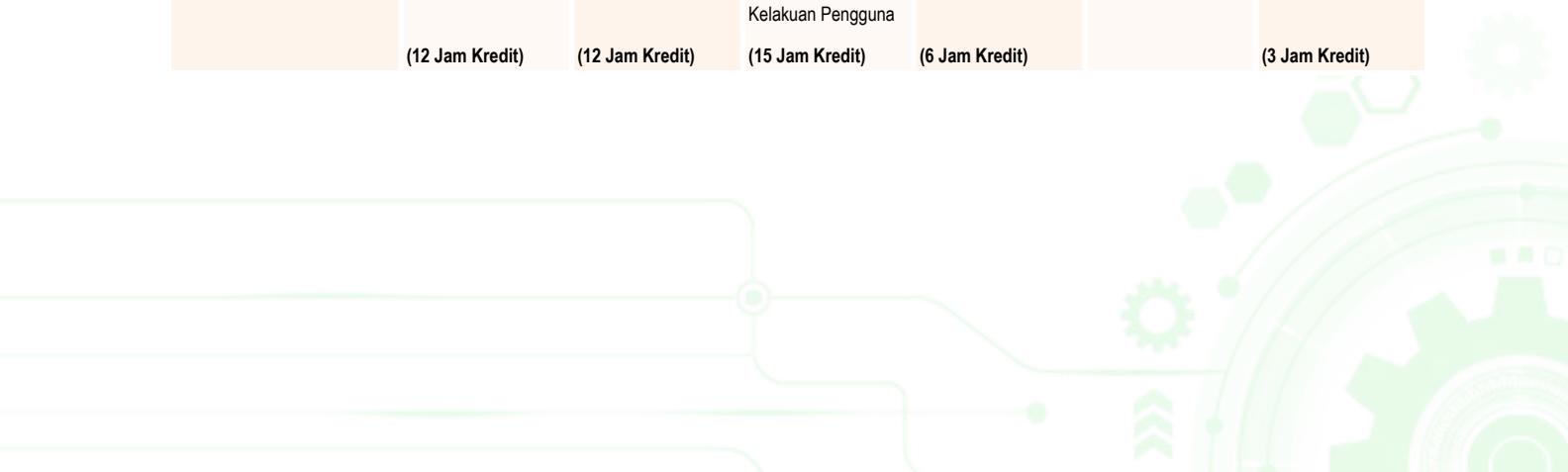
STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HE20 PERBANKAN ANTARABANGSA DAN LUAR PESISIR

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (36 Jam Kredit)			GB20403 Pengurusan Kewangan Lanjutan GB20503 Perakaunan Pertengahan	GB20003 Analisis Penyata Kewangan Antarabangsa GB20203 Kewangan Antarabangsa GB31103 Teknologi Maklumat untuk Pengurusan Perbankan	GB30503 Perbankan Antarabangsa & Luar Pesisir GB30703 Pasaran Wang dan Modal Antarabangsa GB30903 Pengurusan Risiko Kewangan Antarabangsa GB30003 Institusi Kewangan Antarabangsa	GB30403 Isu-Isu Semasa Perbankan Antarabangsa & Luar Pesisir GB30803 Pengurusan Kredit GB31303 Pengurusan Kekayaan
			(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)					GXXXXX3 Satu kursus elektif (3 Jam Kredit)	GXXXXX3 GXXXXX3 Dua kursus elektif (6 Jam Kredit)
LATIHAN INDUSTRI/ DISERTASI (6 Jam Kredit)						GB30006 Latihan Industri / GB30106 Disertasi (6 Jam Kredit)
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	18	20	19	20	21	24

HE21 PEMASARAN ANTARABANGSA

TAHUN 1							TAHUN 2		TAHUN 3		
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6					
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS		UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan							
	UC0XXX2 Kemahiran Insaniah	UE0XXX2 Kemahiran Insaniah									
		UK0XXX2 Kemahiran Insaniah									
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)		(2 Jam Kredit)							
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM1)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM2)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM3)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM4)							
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)							
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-kurikulum										
	(3 Jam Kredit)										
TERAS FAKULTI (48 Jam Kredit)	GT00103 Prinsip Perakaunan	GT00703 Mikroekonomi	GT00303 Statistik Perniagaan	GT20203 Pengurusan Operasi			GT30003 Pengurusan Strategik dan Polisi Perniagaan				
	GT00503 Komunikasi Perniagaan	GT01103 Undang-undang Perniagaan	GT00403 Perlakuan Organisasi	GT01403 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan							
	GT00803 Prinsip Pemasaran	GT01203 Pengurusan Kewangan	GT00603 Pengenalan kepada Perniagaan Antarabangsa								
	GT00903 Pengenalan kepada Pengurusan	GT10103 Matematik Perniagaan	GT01003 Makroekonomi								
			GT20103 Kelakuan Pengguna								
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)			(3 Jam Kredit)				

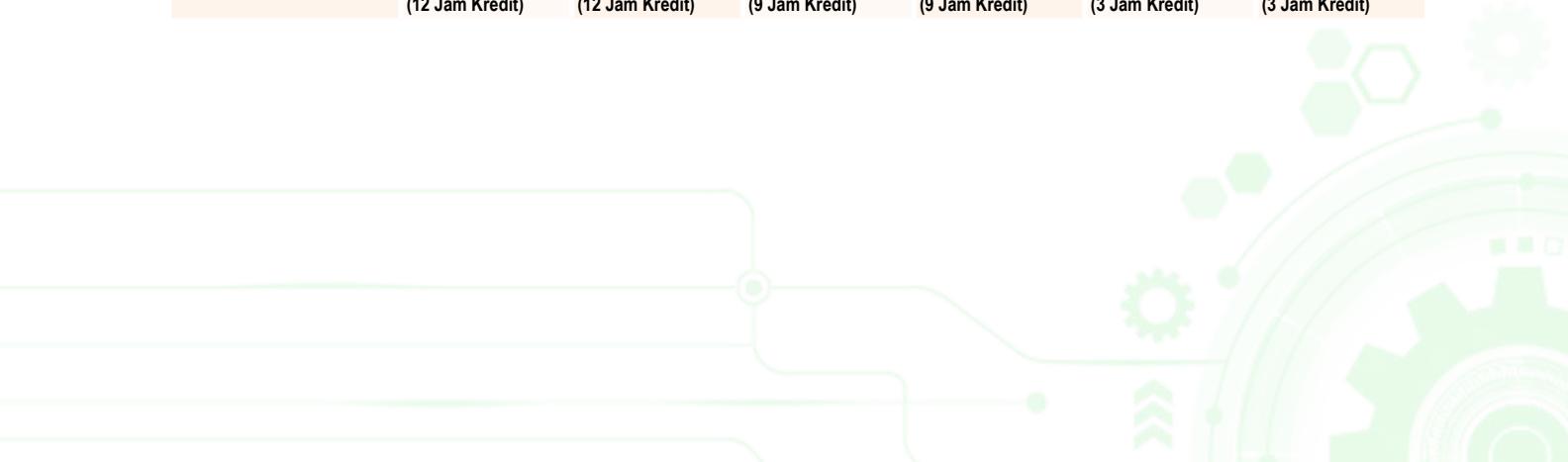


STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HE21 PEMASARAN ANTARABANGSA						
	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (36 Jam Kredit)			GC20103 Pemasaran Antarabangsa	GC20003 Pemasaran Perkhidmatan GC20203 Pengurusan Produk GC20303 Asas Multimedia	GC30103 Saluran Pemasaran Antarabangsa GC30303 Strategi Komunikasi Pemasaran Berintegrasi GC30503 Kaedah Penyelidikan Pemasaran Antarabangsa GC30703 Pemasaran Cyber GC31403 Pengurusan Jenama	GC30003 Seminar Isu-isu Semasa dalam Pemasaran Antarabangsa GC31303 Pengurusan Pemasaran Strategik GC31903 E-Dagang
			(3 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)					GXXXXX3 GXXXXX3 Dua kursus elektif (6 Jam Kredit)	GXXXXX3 Satu kursus elektif (3 Jam Kredit)
LATIHAN INDUSTRI/ DISERTASI (6 Jam Kredit)						GC30006 Latihan Industri / GC30106 Disertasi (6 Jam Kredit)
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	21	20	20	19	21	21

HE22 EKONOMI KEWANGAN ANTARABANGSA

	TAHUN 1						TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6		
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik	UW00202 TITAS	UE0XXX2 Kemahiran Insaniah	UK0XXX2 Kemahiran Insaniah	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan				
	(4 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)			(2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM1)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM2)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM3)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM4)						
	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)	(2 Jam Kredit)						
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-kurikulum									
	(3 Jam Kredit)									
TERAS FAKULTI (48 Jam Kredit)	GT00103 Prinsip Perakaunan	GT00303 Statistik Perniagaan	GT00403 Perlakuan Organisasi	GT00603 Pengenalan Kepada Perniagaan Antarabangsa	GT00503 Komunikasi Perniagaan	GT30003 Pengurusan Strategik dan Polisi Perniagaan				
	GT00703 Mikroekonomi	GT1003 Makroekonomi	GT20203 Pengurusan Operasi	GT00803 Prinsip Pemasaran						
	GT00903 Pengenalan kepada Pengurusan	GT10203 Matematik untuk Kewangan dan Ekonomi	GT01403 Revolusi Industri dan Kaedah Penyelidikan	GT01103 Undang-Undang Perniagaan						
	GT01203 Pengurusan Kewangan	GT01303 Aplikasi Komputer untuk Perniagaan								
	(12 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)				



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019

HE22 EKONOMI KEWANGAN ANTARABANGSA

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS PROGRAM (36 Jam Kredit)			GD20103 Ekometrik Untuk Kewangan Antarabangsa	GD20203 Analisa Penyata Kewangan Antarabangsa	GD30603 Institusi Ekonomi Antarabangsa	GD30103 Kewangan Korporat Antarabangsa
			GD20403 Ekonomi Kewangan	GD30903 Ekonomi Kewangan Antarabangsa	GD30703 Ekometrik Lanjutan untuk Kewangan Antarabangsa	GD30203 Isu-isu Sama-sa dalam Ekonomi Kewangan Antarabangsa
			GD20503 Pasaran dan Institusi Kewangan		GD31103 Makroekonomi Antarabangsa	GD31703 Pelaburan Antarabangsa dan Pengurusan Portfolio
			(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(12 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)
MINOR / ELEKTIF (9 Jam Kredit)					GXXXXX3 Satu kursus elektif	GXXXXX3 GXXXXX3 Dua kursus elektif
					(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)
LATIHAN INDUSTRI/ DISERTASI (6 Jam Kredit)						GD30006 Latihan Industri /
						GD30106 Disertasi
						(6 Jam Kredit)
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (122 Jam Kredit)	21	20	20	19	18	24

STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE23 KEWANGAN ISLAM**

	TAHUN 1								TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8		
	TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (4 Jam Kredit)	UW00202 TITAS (4 Jam Kredit)	UE0XXX2 Kemahiran Insaniah (2 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (2 Jam Kredit)	UK0XXX2 Kemahiran Insaniah (2 Jam Kredit)								
TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM1) (2 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM2) (2 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM3) (2 Jam Kredit)	UXXXXX2 Bahasa Inggeris/ Asing (EM4) (2 Jam Kredit)										
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)	EXXXX3 Ko-kurikulum (3 Jam Kredit)													
TERAS FAKULTI (48 Jam Kredit)	GT00703 Mikroekonomi GT10103 Matematik Perniagaan GT10303 Asas Kewangan Islam (9 Jam Kredit)	GT00903 Pengenalan kepada Pengurusan GT1003 Makroekonomi GT20503 Usul Fiqh GT01403 Revolusi Industri dan Kaedah Penyeildikan (12 Jam Kredit)	GT00303 Statistik Perniagaan GT01003 Pengenalan kepada Perniagaan Antarabangsa GT20603 Fiqh Muamalat (9 Jam Kredit)	GT00103 Prinsip Perakaunan GT02023 Pengurusan Operasi GT01203 Pengurusan Kewangan (9 Jam Kredit)	GT00803 Prinsip Pemasaran GT20203 Pengurusan Operasi GT01203 Pengurusan Kewangan (9 Jam Kredit)	GT10403 Komunikasi Perniagaan untuk Kewangan Islam GT30003 Pengurusan Strategik dan Polisi Perniagaan (3 Jam Kredit)	GT10403 Komunikasi Perniagaan untuk Kewangan Islam GT30003 Pengurusan Strategik dan Polisi Perniagaan (6 Jam Kredit)							



STRUKTUR KURSUS SESI 2018/2019**HE23 KEWANGAN ISLAM**

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8
TERAS PROGRAM (33 Jam Kredit)			GE32203 Usul Fiqh II	GE31503 Fiqh Muamalat II	GE30003 Institusi dan Pasaran Kewangan Islam	GE30303 Analisis Laporan Kewangan	GE30603 Sistem Perakaunan Islam	
			GE20703 Ekonomi Islam	GE20003 Sistem Kewangan Islam	GE30703 Takaful Muamalat dan Insurans	GE30903 Perancangan dan Pengurusan Kekayaan Islam	GE31903 Pengurusan Kewangan Lanjut	
			(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	
MINOR / ELEKTIF (12 Jam Kredit)					GXXXXX3 Satu kursus elektif	GXXXXX3 GXXXXX3 Dua kursus elektif	GXXXXX3 Satu kursus elektif	
					(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	
LATIHAN INDUSTRI (12 Jam Kredit)								GE30012 Latihan Industri (12 Jam Kredit)
DISERTASI (6 Jam Kredit)							GE30106 Disertasi (6 Jam Kredit)	
JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (134 Jam Kredit)	18	18	19	19	15	18	15	12

FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN

FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:-

Pejabat Am

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan
Tel : 6088 - 320 000
Samb : 611 010
Faks : 6088 - 321 373
E-mel : pejifpsk@ums.edu.my
Website : www.ums.edu.my/fpsk/

Pengenalan

Sekolah Perubatan ditubuhkan pada tahun 2003 bertujuan untuk menambahkan bilangan graduan doktor perubatan dan sains kesihatan untuk menampung keperluan tenaga profesional dan lain-lain kepakaran kesihatan di Malaysia dan kawasan BIMP-EAGA. Ianya telah diberi nama baru Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan pada tahun 2014. Pendekatan pembelajaran dan pengajaran di fakulti adalah untuk mendidik graduan pada abad ke dua puluh satu yang openminded, cekap, mulia dalam watak, memahami nilai dan peka terhadap kehidupan budaya tempatan. Selain mencapai kecemerlangan akademik, penyelidikan dan inovasi, graduan akan didebak dengan pemikiran kritis, cekap, progresif dengan keupayaan untuk bekerja dalam suasana harmoni dengan sector kesihatan dan sektor-sektor lain yang berkaitan. Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan bertekad untuk mengorak langkah dan merangka strategi menjadi sebuah pusat kecemerlangan penyelidikan dan perkhidmatan di rantau ini.

Objektif

Untuk menghasilkan graduan yang berketrampilan tinggi dalam profesiannya dan mampu:

- Memberi jagaan, rawatan dan khidmat

kesihatan yang komprehensif kepada pesakit, keluarga dan masyarakat disekitarnya dengan mengambil kira latarbelakang maruah, kerahsiaan dan risiko kesihatan mereka.

- Menunjukkan sikap yang betul dan profesionalisme yang tinggi kepada pelanggan kesihatan, rakan sekerja, profesional kesihatan yang lain dan komuniti.
- Mengenalpasti keupayaan diri dalam memberi perkhidmatan dan meminta bantuan bila perlu.
- Berkommunikasi dengan berkesan samada semasa kaunseling, memberi rawatan ataupun pendidikan kesihatan.
- Menggunakan kemahiran yang dipelajari untuk mengenal pasti masalah kesihatan pada tahap individu, keluarga dan masyarakat dan menyelesaiannya melalui proses penyelidikan, rawatan, meningkatkan kesihatan, pengesanan awal penyakit dan pemulihan secara sistematis dan kes berkesan.
- Memimpin dan mengetuai pasukan kesihatan dan berkaitan dengan berkesan.
- Meningkatkan ilmu perubatan dan sains kesihatan dari masa kesemasa dan menerima hakikat yang pendidikan perubatan merupakan pendidikan berterusan sepanjang hayat.
- Bertugas di mana-mana situasi, lokasi, institusi perubatan, sains kesihatan, penyelidikan, industri sama ada dibandar maupun luarbandar, di dalam negara maupun luar negara.
- Menggunakan kemahiran penyasatan berdasarkan bukti untuk meningkatkan pengetahuan dan menyumbangkan ilmu dari kegiatan penyelidikan melalui penulisan dan pembentangan saintifik.

Matlamat

- Menghasilkan graduan holistik yang

berpengetahuan dan berketrampilan tinggi untuk memikul tanggungjawab dalam bidang perubatan dan sains kesihatan abad ke dua puluh satu.

- Menghasilkan profesional, saintis, pemimpin dan perintis dalam bidang perubatan dan sains kesihatan yang beretika dan bernilai murni bagi memenuhi keperluan perkhidmatan awam, sektor swasta dan masyarakat.
- Menjadi fakulti yang tersohor dalam pendidikan dan pembelajaran perubatan dan sains kesihatan, perkhidmatan kesihatan, penyelidikan dan inovasi di rantau ini.

Visi

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan bertekad untuk menjadi pusat asimilasi dan penyebaran pengetahuan, penemuan dan inovasi dalam bidang perubatan dan sains kesihatan di Malaysia dan rantau ini. Fakulti bertekad melahirkan graduan berkualiti tinggi; berakhhlak mulia, liberal, global, berdikari, setiaawan, inovatif dan bersedia memberikan perkhidmatan profesional kepada manusia sejagat untuk meningkatkan kualiti kehidupan mereka.

Misi

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan berusaha untuk menjadi inovatif dalam mencapai wawasannya melalui pendidikan, pengalaman penyelidikan, perkhidmatan kesihatan dan projek komuniti yang berkualiti tinggi pada tahap sarjanamuda dan lepasan ijazah.

Prospek Kerjaya

Doktor Perubatan, Jururawat, Saintis, Pensyarah, Pegawai Sains, Pegawai Penyelidik.

TENAGA PENGAJAR

www.ums.edu.my/fpsk/

HM00 DOKTOR PERUBATAN

TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (17 jam kredit)	Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa - 6 jam kredit Kredit Bahasa - 8 jam kredit Kredit Kokurikulum - 3 jam kredit																																								
TERAS FAKULTI (12 jam kredit)	MT10104 Pembangunan Diri dan Profesion Perubatan MT10302 Pembangunan Profesional Berterusan MT10204 Penyiasatan Saintifik Berasaskan Bukti MT10602 Program Perkongsian Universiti –Keluarga Untuk Kesejahteraan Komuniti (PUPUK)																																								
TERAS PROGRAM (192 jam kredit)	<table border="1"> <tr> <td>Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa - 6 jam kredit</td><td>MM20102 Perubatan dan Masyarakat</td><td>MM30104 Pengenalan Perubatan Klinikal, Terapeutik dan Radiologi</td><td>MM40108 Posting Pediatrik</td><td>MM50110 Posting Perubatan Senior</td></tr> <tr> <td>Bahasa - 8 jam kredit</td><td>MM20205 Infeksi dan Kekurangan Nutrien</td><td>MM30209 Posting Perubatan Junior</td><td>MM40308 Posting Perubatan Masyarakat</td><td>MM50210 Posting Surgeri Senior</td></tr> <tr> <td>Kokurikulum - 3 jam kredit</td><td>MM20305 Sistem Kardiorespiratori</td><td>MM30309 Posting Surgeri Junior</td><td>MM40408 Posting Psikiatri</td><td>MM50310 Posting Obstetriks dan Ginekologi Senior</td></tr> <tr> <td>MT10104 Pembangunan Diri dan Profesion Perubatan</td><td>MM20405 Sistem Muskuloskeletal dan Kulit</td><td>MM30409 Posting Obstetrik dan Ginekologi Junior</td><td>MM40508 Posting Ortopedik</td><td>MM50510 Posting Pediatric Senior</td></tr> <tr> <td>MT10302 Pembangunan Profesional Berterusan</td><td>MM20505 Sistem Gastrostous, Biliaris dan Renal</td><td></td><td>MM40608 Posting Pengkhususan Bergabung</td><td>MM50405 Posting "Shadow House Offcer"</td></tr> <tr> <td>MT10204 Penyiasatan Saintifik Berasaskan Bukti</td><td>MM20605 Sistem Darah, Limfatis, Endokrin dan Imuniti</td><td></td><td>MM40708 Posting Perubatan keluarga dan Hospital Daerah</td><td>MT50106 Posting Elektif</td></tr> <tr> <td>MT10602 Program Perkongsian Universiti – Keluarga Untuk Kesejahteraan Komuniti (PUPUK)</td><td>MM20705 Sistem Saraf dan Kesihatan Mental</td><td></td><td>MM40802 Posting Forensik</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>MM20802 Epidemiologi dalam Praktis Klinikal</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa - 6 jam kredit	MM20102 Perubatan dan Masyarakat	MM30104 Pengenalan Perubatan Klinikal, Terapeutik dan Radiologi	MM40108 Posting Pediatrik	MM50110 Posting Perubatan Senior	Bahasa - 8 jam kredit	MM20205 Infeksi dan Kekurangan Nutrien	MM30209 Posting Perubatan Junior	MM40308 Posting Perubatan Masyarakat	MM50210 Posting Surgeri Senior	Kokurikulum - 3 jam kredit	MM20305 Sistem Kardiorespiratori	MM30309 Posting Surgeri Junior	MM40408 Posting Psikiatri	MM50310 Posting Obstetriks dan Ginekologi Senior	MT10104 Pembangunan Diri dan Profesion Perubatan	MM20405 Sistem Muskuloskeletal dan Kulit	MM30409 Posting Obstetrik dan Ginekologi Junior	MM40508 Posting Ortopedik	MM50510 Posting Pediatric Senior	MT10302 Pembangunan Profesional Berterusan	MM20505 Sistem Gastrostous, Biliaris dan Renal		MM40608 Posting Pengkhususan Bergabung	MM50405 Posting "Shadow House Offcer"	MT10204 Penyiasatan Saintifik Berasaskan Bukti	MM20605 Sistem Darah, Limfatis, Endokrin dan Imuniti		MM40708 Posting Perubatan keluarga dan Hospital Daerah	MT50106 Posting Elektif	MT10602 Program Perkongsian Universiti – Keluarga Untuk Kesejahteraan Komuniti (PUPUK)	MM20705 Sistem Saraf dan Kesihatan Mental		MM40802 Posting Forensik			MM20802 Epidemiologi dalam Praktis Klinikal			
Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa - 6 jam kredit	MM20102 Perubatan dan Masyarakat	MM30104 Pengenalan Perubatan Klinikal, Terapeutik dan Radiologi	MM40108 Posting Pediatrik	MM50110 Posting Perubatan Senior																																					
Bahasa - 8 jam kredit	MM20205 Infeksi dan Kekurangan Nutrien	MM30209 Posting Perubatan Junior	MM40308 Posting Perubatan Masyarakat	MM50210 Posting Surgeri Senior																																					
Kokurikulum - 3 jam kredit	MM20305 Sistem Kardiorespiratori	MM30309 Posting Surgeri Junior	MM40408 Posting Psikiatri	MM50310 Posting Obstetriks dan Ginekologi Senior																																					
MT10104 Pembangunan Diri dan Profesion Perubatan	MM20405 Sistem Muskuloskeletal dan Kulit	MM30409 Posting Obstetrik dan Ginekologi Junior	MM40508 Posting Ortopedik	MM50510 Posting Pediatric Senior																																					
MT10302 Pembangunan Profesional Berterusan	MM20505 Sistem Gastrostous, Biliaris dan Renal		MM40608 Posting Pengkhususan Bergabung	MM50405 Posting "Shadow House Offcer"																																					
MT10204 Penyiasatan Saintifik Berasaskan Bukti	MM20605 Sistem Darah, Limfatis, Endokrin dan Imuniti		MM40708 Posting Perubatan keluarga dan Hospital Daerah	MT50106 Posting Elektif																																					
MT10602 Program Perkongsian Universiti – Keluarga Untuk Kesejahteraan Komuniti (PUPUK)	MM20705 Sistem Saraf dan Kesihatan Mental		MM40802 Posting Forensik																																						
	MM20802 Epidemiologi dalam Praktis Klinikal																																								



PUSAT PENATARAN ILMU DAN BAHASA

PUSAT PENATARAN ILMU DAN BAHASA

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :-

Pejabat Am

Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa
Tel : 6088 - 320000 Samb : 5299/5294
Faks : 6088 - 435708
E-mel : pejppib@ums.edu.my

Pengenalan

Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa, Universiti Malaysia Sabah (UMS) telah ditubuhkan pada penghujung tahun 1994 dengan tujuan menawarkan kursus-kursus teras universiti kepada semua pelajar daripada pelbagai fakulti di UMS. Pusat ini ditubuhkan untuk merealisasikan visi dan misi UMS, iaitu melahirkan pelajar yang berketerampilan dan seimbang dalam semua bidang ilmu pengajiannya.

Matlamat

Melahirkan graduan yang berupaya menerapkan nilai-nilai keinsanan dalam menghadapi cabaran semasa di peringkat nasional dan antarabangsa.

Objektif

Melahirkan siswazah yang berilmu, berkemahiran dan berketrampilan. Melahirkan siswazah yang berupaya memimpin dan berbudi bahasa. Menanamkan semangat patriotik dalam kalangan siswazah, mengembangkan pemahaman dan penghayatan sejarah serta warisan budaya bangsa Malaysia. Melahirkan siswazah yang boleh bertutur dalam bahasa Inggeris dan bahasa asing/ tempatan.

Melahirkan siswazah yang memiliki kemahiran seimbang dan menyeluruh dari sudut kualiti intelektual dan kemahiran insaniah.

Motto

“Memperkasa Nilai Kemanusiaan”

Berusaha untuk memperlengkapan siswazah dengan ilmu pengetahuan agar menjadi seorang manusia yang seimbang sebagai persediaan menghadapi realiti pekerjaan dan masyarakat.

STRUKTUR KURSUS

Penawaran kursus di Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa dikelompokkan dalam tiga gugusan iaitu:

- Gugusan Wajib Universiti (6 jam kredit)
- Gugusan Bahasa-Bahasa (8 jam kredit)
- Gugusan Pengajaran Liberal (6 jam kredit)

Kursus UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) adalah diwajibkan kepada semua pelajar termasuk pelajar antarabangsa. Walau bagaimanapun, pelajar Fakulti Perniagaan, Ekonomi & Perakaunan (FPEP) adalah dikecualikan. Kursus-kursus dalam Gugusan Wajib ditawarkan mengikut aliran pengajian (Sains atau Sastera) pada setiap semester.

Berikut adalah Jadual Kursus Gugusan Wajib Universiti bagi pelajar tempatan dan pelajar antarabangsa;

i. Pelajar Tempatan

KOD	KURSUS	JAM KREDIT
UW00102	Hubungan Etnik (HE)	2
UW00202	Tamadun Islam dan Asia (TITAS)	2
UW00302	Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)	2

ii. Pelajar Antarabangsa

KOD	KURSUS	JAM KREDIT
UW00402	Pengajian Malaysia III (PM III)	2
UW00502	Bahasa Melayu Komunikasi II (BMK II)	2
UW00302	Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK)	2

PENDAFTARAN KURSUS WAJIB UNIVERSITI MENGIKUT ALIRAN DAN SEMESTER PENGAJIAN

i. Pelajar Tempatan

ALIRAN SASTERA	SEMESTER	KOD KURSUS
• Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan (FKSW)	1	UW00102
• Fakulti Psikologi dan Pendidikan (FPP)	2	UW00202
• Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan (FPEP)	4	UW00302
• Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan (FKAL)		
ALIRAN SAINS	SEMESTER	KOD KURSUS
• Fakulti Sains & Sumber Alam (FSSA)	2	UW00102
• Fakulti Kejuruteraan (FKJ)	1	UW00202
• Fakulti Komputeran dan Informatik (FKI)		
• Fakulti Pertanian Lestari (FPL)		
• Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan (FSMP)	3	UW00302
PELAJAR PERUBATAN	SEMESTER	KOD KURSUS
• Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan (FPSK)	2	UW00102
	1	UW00202
	2	UW00302

ii. Pelajar Antarabangsa

FAKULTI	SEMESTER	KOD KURSUS
1. Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan (FKSW)		
2. Fakulti Psikologi dan Pendidikan (FPP)	1	UW00502
3. Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan (FPEP)		
4. Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan (FKAL)		
5. Fakulti Sains & Sumber Alam (FSSA)		
6. Fakulti Kejuruteraan (FKJ)		
7. Fakulti Komputeran dan Informatik (FKI)	2	UW00402
8. Fakulti Pertanian Lestari (FPL)		
9. Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan (FSMP)		

*Pelajar antarabangsa akan mengambil kursus UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawanan (APK) mengikut fakulti bersama pelajar tempatan.

BAHAGIAN 2: Gugusan Bahasa

BAHASA INGERIS

Pendaftaran kursus PPIB dalam gugusan bahasa dibahagikan kepada dua kategori mengikut pencapaian pelajar dalam Malaysian University English Test (MUET):

MUET Band 1, 2 dan 3 (Jumlah Markah Keseluruhan 140 – 159):

Empat (4) kursus Bahasa Inggeris di Peringkat Asas iaitu lapan (8) jam kredit

MUET Band 3 (Jumlah Markah Keseluruhan 160-179), 4, 5 dan 6:

Tiga (3) tahap daripada mana-mana kursus Bahasa Asing & Tempatan iaitu enam (6) jam kredit dan satu (1) kursus Bahasa Inggeris Peringkat Lanjutan iaitu dua (2) jam kredit.

Jadual: Senarai Kursus Bahasa Inggeris Bagi Pelajar Yang Mencapai MUET Band 1, 2 & Band 3 (Jumlah Markah Keseluruhan 140-159).

ALIRAN	SASTERA	SAINS
SEM	KOD & NAMA KURSUS	
I	UB01002 Essential Communication Skills	UB00202 Oral Communication in English
II	UB00202 Oral Communication in English	UB01002 Essential Communication Skills
III	UB00302 Reading & Writing in English	UB00702 English for Occupational Purposes
IV	UB00702 English for Occupational Purposes	UB00302 Reading & Writing in English
JUM. JAM KREDIT	8	8

* Setiap pelajar wajib lulus keseluruhan kursus Bahasa Inggeris (4 kursus) dengan purata Gred C untuk membolehkan pelajar layak bergraduat.

Bahasa Inggeris Lanjutan

Pendaftaran kursus Bahasa Inggeris Lanjutan hanya dikhususkan kepada beberapa program di fakulti tertentu, iaitu;

- Fakulti Kejuruteraan (FKJ) – Semua program pengajian HK
- Fakulti Kemanusiaan, Seni & Warisan (FKSW) – Program HA15 Hubungan Antarabangsa
- Fakulti Psikologi & Pendidikan (FPP) – Program HT06 TESL

Jadual: Senarai Kursus Bahasa Inggeris Bagi Pelajar Yang Mengambil Program Kejuruteraan, Program HA15 Hubungan Antarabangsa dan Program HT06 TESL

PROGRAM	FKJ	HA15 & HT06
SEM	KOD & NAMA KURSUS	
I	UB06002 English for Creative Communication	UB00402 Academic Reading & Writing
II	UB00402 Academic Reading & Writing	UB06002 English for Creative Communication
III	UB02002 English for Employment	UB00502 English for Research Purposes
IV	UB00502 English for Research Purposes	UB02002 English for Employment
JUM. JAM KREDIT	8	8

* Setiap pelajar wajib lulus keseluruhan kursus Bahasa Inggeris (4 kursus) dengan **purata Gred C** untuk membolehkan pelajar layak bergraduat.

BAHASA INGGERIS (PELAJAR ANTARABANGSA)

IEPP & PEP:

Pelajar antarabangsa yang lulus Intensive English Preparatory Programme atau Progressive English Programme dikehendaki mengambil empat (4) kursus Bahasa Inggeris di Peringkat Asas selama empat (4) semester iaitu sebanyak lapan (8) jam kredit.

Non-IEPP & PEP:

Pelajar antarabangsa yang tidak pernah memududuhi Intensive English Preparatory Programme atau Progressive English Programme juga dikehendaki mengambil empat (4) kursus Bahasa Inggeris di Peringkat Asas selama empat (4) semester iaitu sebanyak lapan (8) jam kredit.

ALIRAN	SASTERA	SAINS
SEM	KOD & NAMA KURSUS	
I	UB01002 Essential Communication Skills	UB00202 Oral Communication in English
II	UB00202 Oral Communication in English	UB01002 Essential Communication Skills
III	UB00302 Reading & Writing in English	UB00702 English for Occupational Purposes
IV	UB00702 English for Occupational Purposes	UB00302 Reading & Writing in English
JUM. JAM KREDIT	8	8

* Setiap pelajar wajib lulus keseluruhan kursus Bahasa Inggeris (4 kursus) dengan **purata Gred C** untuk membolehkan pelajar layak bergraduat.

Pelajar Antarabangsa yang memiliki IELTS Band 6 / TOEFL 550:

Pelajar antarabangsa yang memiliki IELTS Band 6 / TOEFL 550 dikehendaki mengambil empat (4) kursus Bahasa Inggeris Lanjutan selama empat (4) semester iaitu sebanyak lapan (8) jam kredit.

ALIRAN	SASTERA	SAINS
SEM	KOD & NAMA KURSUS	
I	UB06002 English for Creative Communication	UB00402 Academic Reading & Writing
II	UB00402 Academic Reading & Writing	UB06002 English for Creative Communication
III	UB02002 English for Employment	UB00502 English for Research Purposes
IV	UB00502 English for Research Purposes	UB02002 English for Employment
JUM. JAM KREDIT	8	8

* Setiap pelajar wajib lulus keseluruhan kursus Bahasa Inggeris (4 kursus) dengan **purata Gred C** untuk membolehkan pelajar layak bergraduat.

BAHASA ASING TEMPATAN

Pelajar tempatan yang mendapat keputusan MUET Band 3 atas (Jumlah Markah Keseluruhan 160 – 179), Band 4, 5 & 6 akan mengambil tiga (3) tahap daripada mana-mana kursus Bahasa Asing & Tempatan iaitu sebanyak enam (6) jam kredit dan satu (1) kursus Bahasa Inggeris Peringkat Lanjutan iaitu dua (2) jam kredit.

Pelajar daripada kumpulan penutur etnik tertentu tidak dibenarkan mendaftar kursus Bahasa Asing & Tempatan yang mana bahasa ibunda pelajar tersebut adalah sama

dengan kursus yang ingin diambil.

Jadual: Senarai Kursus Bahasa Bagi Pelajar Yang Mencapai MUET Band 3 atas (Jumlah Markah Keseluruhan 160 – 179), Band 4, 5 & 6.

SEMESTER	KURSUS B. ASING & TEMPATAN	JAM KREDIT	JUM. JAM KREDIT
I	Tahap 1	2	
II	Tahap 2	2	6
III	Tahap 3	2	
DAN (pilih satu daripada kursus tersenarai di bawah)			
SEMESTER	KURSUS B. INGGERIS	JAM KREDIT	JUM. JAM KREDIT
IV	UB00402 Academic Reading & Writing	2	2
	UB00502 English for Research Purposes		
	UB06002 English for Creative Communication	2	2
	UB02002 English for Employment		
JUMLAH JAM KREDIT YANG PERLU DIAMBIL		8	

Senarai Kursus Bahasa Asing & Tempatan Yang Ditawarkan

KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT
UA00102	Bahasa Arab Tahap I	2
UA00202	Bahasa Arab Tahap II	2
UA00302	Bahasa Arab Tahap III	2
UD00102	Bahasa Kadazandusun Tahap I	2
UD00202	Bahasa Kadazandusun Tahap II	2
UD00302	Bahasa Kadazandusun Tahap III	2
Uj00102	Bahasa Jepun Tahap I	2
Uj00202	Bahasa Jepun Tahap II	2
Uj00302	Bahasa Jepun Tahap III	2
UN00102	Bahasa Mandarin Tahap I	2
UN00202	Bahasa Mandarin Tahap II	2
UN00302	Bahasa Mandarin Tahap III	2
UP00102	Bahasa Perancis Tahap I	2
UP00202	Bahasa Perancis Tahap II	2
UP00302	Bahasa Perancis Tahap III	2
US00102	Bahasa Sepanyol Tahap I	2
US00202	Bahasa Sepanyol Tahap II	2
US00302	Bahasa Sepanyol Tahap III	2
UT00102	Bahasa Tamil Tahap I	2
UT00202	Bahasa Tamil Tahap II	2
UT00302	Bahasa Tamil Tahap III	2
UU00102	Bahasa Korea Tahap I	2
UU00202	Bahasa Korea Tahap II	2
UU00302	Bahasa Korea Tahap III	2

Bahasa Asing & Tempatan (Minor)

Kursus Bahasa Asing & Tempatan (Minor) hanya ditawarkan kepada pelajar program HA15 Hubungan Antarabangsa dari Fakulti Kemanusiaan, Seni & Warisan (FKSW).

Senarai Kursus Bahasa Asing & Tempatan (Minor)

KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT
UZ01104	Bahasa Jepun Minor I	4
UZ01204	Bahasa Jepun Minor II	4
UZ01304	Bahasa Jepun Minor III	4
UZ01403	Bahasa Jepun Minor IV	3
UZ01504	Bahasa Mandarin Minor I	4
UZ01604	Bahasa Mandarin Minor II	4
UZ01704	Bahasa Mandarin Minor III	4
UZ01803	Bahasa Mandarin Minor IV	3
UZ01904	Bahasa Arab Minor I	4
UZ02004	Bahasa Arab Minor II	4
UZ02104	Bahasa Arab Minor III	4
UZ02203	Bahasa Arab Minor IV	3

BAHAGIAN 3:

GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL

Gugusan ini dibahagikan kepada tiga (3) komponen utama, iaitu:

- Komponen Ilmu Pemikiran Kritikal dan Etos Malaysia (UE)
- Komponen Ilmu Kemahiran Komunikasi dan Ketrampilan Asas Kerjaya (UC)
- Komponen Ilmu Hal-Ehwal Malaysia dan Antarabangsa Semasa (UK)

Semua pelajar diwajibkan mengambil **satu (1)** kursus daripada setiap komponen dalam gugusan ini. Jumlah keseluruhan kursus yang perlu diambil ialah **tiga (3)** kursus daripada komponen berbeza. Jumlah jam kredit keseluruhan kursus dalam Gugusan Pengajian Liberal (GPL) yang mestи diambil oleh pelajar sepanjang pengajian ialah **enam (6)** jam kredit.

Berikut adalah kursus yang ditawarkan dalam Gugusan Pengajian Liberal mengikut komponen;

UE - ILMU PEMIKIRAN & ETOS MALAYSIA		
KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT
UE00202	Etika untuk Golongan Profesional	2
UE00902	Etika dan Akhlak	2
UE01202	Pengantar Etika	2
UE01402	Apresiasi Seni	2
UE01502	Pengantar Pemikiran dan Analisis Sosial	2
UE01902	Sastera dan Gender	2
UE02102	Etika dalam Sains	2
UE02302	Pluraliti Etnik dan Budaya Borneo	2
UE02802	Sastera dan Masyarakat	2

UC – ILMU KEMAHIRAN KOMUNIKASI & KETERAMPILAN ASAS KERJAYA

KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT
UC01002	Komunikasi Korporat	2
UC01202	Kemahiran Berunding	2
UC01402	Bahasa dan Komunikasi	2
UC01502	Makna dalam Konteks Komunikasi	2
UC01602	Kaedah Pengurusan Berorganisasi	2
UC01702	Penulisan Kreatif	2
UC02102	Komunikasi Pembangunan	2

UK – ILMU HAL EHWAL MALAYSIA & ANTARABANGSA SEMASA

KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT
UK01002	Pemikiran Politik Semasa	2
UK01202	Perlembagaan Malaysia	2
UK01502	Makanan dan Pemakanan untuk Manusia	2
UK01902	Pengenalan kepada Alam Marin	2
UK02102	Masyarakat dan Perubahan Sosial	2
UK02902	Pendidikan Alam Sekitar & Kemapanan	2
UK02502	Undang - Undang dan Masyarakat	2
UK02602	Alam Sekitar dan Masyarakat	2
UK03002	Pemerintahan dan Rakyat di Asia Tenggara	2

Bagi pelajar daripada Fakulti Kejuruteraan (FKJ), pelajar hanya perlu mengambil **satu (1)** kursus daripada komponen UC untuk membolehkan pelajar layak bergraduat.

Pelajar daripada Fakulti Perubatan & Sains

Kesihatan adalah **dikecualikan** daripada mengambil kursus Gugusan Pengajian Liberal.

MENGULANG KURSUS

Pelajar-pelajar yang mendapat gred C-, D+ atau D dalam mana-mana kursus Gugusan Wajib Universiti, Gugusan Bahasa dan Gugusan Pengajian Liberal dibenar dan digalakkan mengulang untuk memperbaiki PNGK. Manakala pelajar yang mendapat gred E atau X, **WAJIB** mengulang kursus untuk membolehkan pelajar layak bergraduasi.

Bagi pelajar yang mendapat gred E dalam mana-mana kursus Gugusan Wajib Universiti diwajibkan mengulang kursus yang sama sehingga lulus. Manakala bagi pelajar yang gagal mana-mana kursus Gugusan Pengajian Liberal dibenarkan mengulang kursus yang sama atau mengantikannya dengan kursus lain dalam komponen yang sama.

Syarat lulus **Purata Gred C** hanya disyaratkan untuk kursus Bahasa Inggeris sahaja dan tidak disyaratkan kepada kursus-kursus dalam gugusan lain (Gugusan Wajib, Gugusan Pengajian Liberal dan Gugusan Bahasa Asing & Tempatan).

Pelajar yang berhasrat untuk menukar mana-mana kursus Bahasa Asing & Tempatan atas sebab-sebab tertentu hendaklah memohon dan mendapat kelulusan daripada Dekan PPIB.

Kegagalan melengkapkan mana-mana penilaian kursus PPIB akan memberikan gred X.

Tenaga Pengajar
www.ums.edu.my/ppib

JADUAL PENDAFTARAN KURSUS PPIB ALIRAN SASTERA

(untuk semua program **KECUALI** Program HT06 - TESL dan Program HA15 – Hubungan Antarabangsa)

SEM	GUGUSAN WAJIB			GUGUSAN BAHASA (8 JAM)								GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (UE, UC, UK)	JUM. JAM KREDIT MENGIKUT SEMESTER		
				MUET BAND 1, 2 & BAND 3 (JUMLAH MARKAH 140-159)				MUET BAND 3 (JUM. MARKAH 160-179) & BAND 4, 5 6							
				BAHASA INGGERIS ASAS				BAHASA ASING & TEMPATAN			BAHASA INGGERIS LANJUTAN				
	TITAS	HE	APK	UB01002	UB00202	UB00302	UB00702	TAHAP I	TAHAP II	TAHAP III	UB00402, UB00502, UB06002, UB02002				
I		✓		✓				✓			Ambil satu (1) atau dua (2) kursus daripada komponen berbeza		6 atau 8		
II		✓			✓				✓		Ambil dua (2) atau satu (1) kursus daripada komponen yang belum diambil		8 atau 6		
III						✓				✓				2	
IV			✓				✓				✓			4	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT BAGI KURSUS PPIB														20	

Program HT06 Pendidikan Dengan TESL (FPP) & Program HA15 Hubungan Antarabangsa (FKSW)

ALIRAN SAINS

(untuk semua program **KECUALI** Program Fakulti Kejuruteraan dan Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan)

SEM	GUGUSAN WAJIB			GUGUSAN BAHASA (8 JAM)								GUGUSAN PENGAJIAN LIBERAL (UE, UC, UK)	JUM. JAM KREDIT MENGIKUT SEMESTER	
				MUET BAND 1, 2 & BAND 3 (JUMLAH MARKAH 140-159)				MUET BAND 3 (JUM. MARKAH 160-179) & BAND 4, 5 6						
	BAHASA INGGERIS ASAS				BAHASA ASING & TEMPATAN				BAHASA INGGERIS LANJUTAN					
	TITAS	HE	APK	UB01002	UB00202	UB00302	UB00702	TAHAP I	TAHAP II	TAHAP III		UB00402, UB00502, UB06002, UB02002		
I	√				√			√				Ambil satu (1) atau dua (2) kursus daripada komponen berbeza	6 atau 8	
II		√		√					√			Ambil dua (2) atau satu (1) kursus daripada komponen yang belum diambil	8 atau 6	
III			√					√		√				2
IV					√						√			4
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT BAGI KURSUS PPIB														20

FAKULTI KEJURUTERAAN (FKJ)

FAKULTI PERUBATAN & SAINS KESIHATAN (FPSK)

PENDAFTARAN KURSUS WAJIB BAGI PELAJAR ANTARABANGSA

ALIRAN	SEMESTER	GUGUSAN WAJIB UNIVERSITI (6 JAM)			JUM. JAM KREDIT MENGIKUT SEMESTER
		B. MELAYU KOMUNIKASI II	PENGAJIAN MALAYSIA III	APK	
SASTERA	I	√			2
	II		√		2
	III			√	2
	IV				
SAINS	I	√			2
	II		√		2
	III				
	IV			√	2
JUMLAH JAM KREDIT KESELURUHAN					6



PUSAT KOKURIKULUM DAN PEMAJUAN PELAJAR

PUSAT KOKURIKULUM DAN PEMAJUAN PELAJAR

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

Pejabat Am

Pusat Kokurikulum dan Pemajuan Pelajar

Tel : +6088 320 000

Samb : 4105/4106/4107/4108

Faks : +6088 320 885

E-mel : pkpp@ums.edu.my

Pengenalan

Pusat Kokurikulum dan Pemajuan Pelajar (PKPP) ditubuhkan pada 1hb. Jun 2002 dengan tujuan untuk melahirkan mahasiswa dan mahasiswi yang seimbang dari aspek intelek, rohani, emosi dan jasmani, membangunkan ketahanan fizikal, mental dan rohani pelajar, menjana pemikiran kreatif, inovatif, produktif dan proaktif serta menanamkan semangat keyakinan dan cekal menghadapi cabaran. Tujuan pengurusan Pusat Kokurikulum dan Pemajuan Pelajar adalah memberikan perkhidmatan yang terbaik dalam perlaksanaan pengajaran dan pembelajaran kokurikulum yang merupakan kursus teras atau wajib university serta membangunkan daya dan potensi pelajar bagi penguasaan kemahiran insaniah melalui aktiviti pemajuan pelajar.

Kursus kokurikulum yang ditawarkan adalah dalam pelbagai bidang dan relevan terhadap tuntutan masyarakat dan keperluan dalam sektor pekerjaan masakini. Pelajar Universiti Malaysia Sabah diwajibkan lulus kursus kokurikulum sekurang-kurangnya tiga (3) jam kredit sepanjang pengajian untuk memenuhi syarat penganugerahan Ijazah Sarjana Muda. Gred kursus kokurikulum adalah diambilkira dalam pengiraan PNGK pelajar.

Sepanjang pengajian, pelajar akan mengambil kursus kokurikulum bernilai tiga (3) jam kredit untuk satu semester kecuali kursus badan beruniform dan penyelamat iaitu Pasukan Latihan Pegawai Simpanan (PALAPES) (Tentera Darat, Udara, dan Laut), Kor Sukarelawan Polis Siswa Siswi (KOR SUKSIS), Siswa-Siswi Pertahanan Awam (SISPA) dan UMS Jatidiri (UMS SEJATI) (Bencana Alam, Bomba dan

Penyelamat, Paramedik, Kembara dan Brass band) yang dinilai sebanyak satu (1) jam kredit bagi setiap semester dan diambil selama di antara 3 sehingga 6 semester mengikut keperluan setiap badan tersebut. Pelajar yang memasuki dan mendaftar di universiti dengan keputusan PNGK 2.40 dan ke bawah di peringkat Matrikulasi/STPM/Diploma atau kelulusan lain yang setaraf adalah wajib mengambil kursus kokurikulum badan beruniform dan penyelamat. Pelajar yang berjaya menamatkan kesemua kursus PALAPES, KOR-SUKSIS dan SISPA yang diambil sepanjang pengajian akan ditauliahkan mengikut Badan beruniform masing-masing.

Kuliah dan latihan amali kursus kokurikulum akan dijalankan pada setiap hari Sabtu atau Ahad dengan jam kontek sebanyak tiga (3) jam setiap minggu atau mengikut keperluan asas kursus yang didaftarkan. Pecahan pembelajaran kursus ini adalah 30% teori dan 70% latihan amali/persembahan. Pelajar juga diwajibkan mengambil bahagian dalam aktiviti kemahasiswaan yang melibatkan masyarakat umum melalui kursus kokurikulum yang diikuti dan menjayakan Karnival Kokurikulum yang diadakan pada minggu terakhir kuliah setiap semester. Semasa karnival tersebut, pelajar dikehendaki mengadakan aktiviti yang bersesuaian dengan kursus yang diikuti seperti mengadakan persembahan kebudayaan dan kesenian, pameran, pertandingan sukan dan kemahiran, program ketrampilan dan kepimpinan pelajar dan lain-lain.

Visi

PKPP bertekad menjadi sebuah Pusat Pembangunan Modal Insan yang holistic berteraskan pembelajaran Program Kokurikulum.

Misi

Berusaha mencapai kecemerlangan untuk melahirkan pelajar yang berkeupayaan menguasai kepelbagaiannya ilmu kemahiran teknikal dan professional serta kemahiran insaniah bagi melengkapkan attribut graduan UMS yang holistik dan unggul.

Matlamat

Pusat Kokurikulum dan Pemajuan Pelajar bertekad untuk mencapai matlamatnya seperti berikut:

- Mengaktifkan minat pelajar, membangunkan minda cemerlang, mengasah bakat dan potensi pelajar melalui kegiatan kemahasiswaan yang sihat dan berobjektif khususnya kegiatan kepimpinan, hubungan komuniti, Bakti Siswa dan juga program kemahasiswaan bersifat outreach bagi tujuan membangunkan daya kemahiran insaniah, kepimpinan dan ketrampilan pelajar UMS.
- Melahirkan pemimpin masa depan yang berketrampilan dan berkeyakinan dan mengilap potensi pelajar dalam bidang sukan dan seni melalui kursus kokurikulum yang berkaitan.
- Membentuk dan membangunkan jatidiri pelajar UMS sebagai bangsa Malaysia yang mempunyai nilai patriotism yang unggul, nilai ketahanan diri yang tinggi, berperibadi mulia dan bersahsiah tinggi serta mempunyai kasih sayang sejagat.



DIREKTORI

DIREKTORI

UNIVERSITI MALAYSIA SABAH
Jalan UMS, 88400 Kota Kinabalu, Sabah
Lamanweb: <http://www.ums.edu.my>
AM / TALIAN UTAMA 088-320000

Pejabat Naib Canselor
 Samb : 1401
 Faks : 088 - 320 217

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
 Samb : 1408
 Faks : 088 - 448 664

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
 Samb : 1407
 Faks : 088 - 448 886

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni)
 Samb : 1409
 Faks : 088 - 448 775

Jabatan Pendaftar
 Samb : 1417
 Faks : 088 - 320 243

Jabatan Bendahari
 Samb : 1419 / 1432 / 1060 / 1123 / 1028 / 1030 / 1078
 Faks : 088 - 320 235

Jabatan Pembangunan dan Penyelenggaraan
 Samb : 8877 / 8823
 Faks : 088 - 320 333

Pusat Pengurusan Strategik dan Komunikasi Korporat
 Samb : 1017 / 1021
 Faks : 088 - 320 223

Bahagian Audit Dalam
 Samb : 1013
 Faks : 088 - 320 475

Bahagian Perkhidmatan Akademik
 Samb : 691411 / 691350 / 691096
 Faks : 088 - 320 090

Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni
 Samb : 1335 / 4207
 Talian Terus : 088 - 320 890
 Faks : 088 - 320 086

Pusat Pengajian Pascasiswazah
 Samb : 612000 / 612004
 Talian Terus: 088 - 321 026
 Faks : 088 - 320 233

Perpustakaan
 Samb : 2201 / 2243
 Faks : 088 - 320 232

Fakulti Psikologi dan Pendidikan (Psikologi)
 Samb : 8142 / 8242 / 8011
 Faks : 088 - 320 101

Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Perakaunan
 Samb : 1413
 Faks : 088 - 320 360

Fakulti Kejuruteraan
 Samb : 3000 / 3991 / 3311
 Faks : 088 - 320 348

Fakulti Psikologi dan Pendidikan (Pendidikan)
 Samb : 2208 / 2506
 Faks : 088 - 320 268

Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan (Seni)
 Samb : 2213 / 2710 / 2711
 Faks : 088 - 320 344 / 088 - 320 237

Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan
 Samb : 8875
 Faks : 088 - 320 259

Fakulti Sains dan Sumber Alam (Perhutanan)
 Samb : 8772
 Faks : 088 - 320 876

Fakulti Kemanusiaan, Seni dan Warisan (Sains Sosial)
 Samb : 1771
 Faks : 088 - 320 242

Fakulti Sains dan Sumber Alam (Sains dan Teknologi)
 Samb : 5872
 Faks : 088 - 435 324

Fakulti Perubatan
 Samb : 611010
 Faks : 088 - 321 373

Fakulti Pertanian Lestari
 Tel : 089 - 223 712
 Faks : 089 - 220 703

Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa
 Samb : 5521
 Faks : 088 - 435 708



Institut Biologi Tropika dan Pemuliharaan
 Samb : 2398 / 2430
 Faks : 088 - 320 291

Institut Penyelidikan Marin Borneo
 Samb : 2631
 Faks : 088 - 320 261

Institut Penyelidikan Bioteknologi
 Samb : 5687
 Faks : 088 - 320 993

Pusat Kokurikulum dan Pemajuan Pelajar
 Samb : 4346 / 4337
 Faks : 088 - 320 885

Pusat Penyelidikan dan Inovasi
 Samb : 5756
 Faks : 088 - 320 127

Pusat Luar UMS
 Samb : 8835 / 8839
 Faks : 088 - 320 084

Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Usahawan
 Samb : 1504/ 1703
 Faks : 088 - 448 034

Unit Hal Ehwal Islam dan Masjid
 Samb : 2740 / 2734
 Faks : 088 - 320 736

Unit Penyelidikan dan Pembangunan Etnografi
 Samb : 1826
 Faks : 088 - 320 396

Unit Penyelidikan Psikologi dan Kesihatan Sosial
 Samb : 8079
 Faks : 088 - 320 440

Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi
 Samb : 613038 / 613039
 Faks : 088 - 320 234

Unit Penerbitan
 Samb : 1462 / 1015 / 1845
 Faks : 088 - 320 446

Yayasan UMS
 Samb : 1125 / 1010
 Faks : 088 - 320 125

Bahagian Keselamatan
 Samb : 1004 / 2114
 Faks : 088 - 320 392

UNIVERSITI MALAYSIA SABAH
Kampus Antarabangsa Labuan
Jalan Sungai Pagar,
87000 Wilayah Persekutuan Labuan

Pejabat Pengarah
 Tel : 087 - 460 469
 Faks : 087 - 460 474

Pejabat Pentadbiran (Tingkat 2)
 Tel : 087 - 460 465
 Faks : 087 - 465 248

Pejabat Bahagian Perkhidmatan Akademik
 Tel : 087 - 460 431
 Faks : 087 - 460 432

Pejabat Bendahari
 Tel : 087 - 466 915
 Faks : 087 - 465 152

Bahagian Teknologi Maklumat dan Komunikasi
 Tel : 087 - 460 435
 Faks : 087 - 466 750

Unit Keselamatan
 Tel : 087 - 460 803
 Faks : 087 - 466 740

Pejabat Bahagian Pembangunan
 Tel : 087 - 460 400
 Faks : 087 - 465 154

Pejabat Bahagian Hal Ehwal Pelajar dan Alumni
 Tel : 087 - 460 409 / 466 775
 Faks : 087 - 465 149

Perpustakaan
 Tel : 087 - 460 505
 Faks : 087 - 465 157

Pusat KOKUM
 Tel : 087 - 460 482 / 598 124
 Faks : 087 - 466 763

Pusat Penataran Ilmu dan Bahasa
 Tel : 087 - 460 407
 Faks : 087 - 465 159

Fakulti Komputeran dan Informatik
 Tel : 087 - 460 445
 Faks : 087 - 465 155

Fakulti Kewangan Antarabangsa Labuan
 Tel : 087 - 460 486 / 466 719 / 598 128
 Faks : 087 - 460 477





UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

Universiti Malaysia Sabah
Jalan UMS, 88400 Kota Kinabalu
Sabah, Malaysia

www.ums.edu.my