

**‘Terunggul dalam Pendidikan, Latihan
dan Penyelidikan Sains dan Teknologi Makanan,
Pemakanan dan Perkhidmatan Makanan’**

FAKULTI SAINS MAKANAN DAN PEMAKANAN

SARJANA MUDA SAINS MAKANAN DENGAN KEPUJIAN

**BPKP KOD PROGRAM PENGKHUSUSAN
HS04 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

		PERINGKAT 1000		PERINGKAT 2000		PERINGKAT 3000		PERINGKAT 4000	
		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)						
	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					
	(2 jam kredit)	(2 jam kredit)	(2 jam kredit)	(2 jam kredit)					
TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 JAM KREDIT)	EXXXXX3								
	(3 jam kredit)								
MINOR (9 JAM KREDIT)	BZXXX03	BZXXX03 BZXXX03							
	(3 jam kredit)	(6 jam kredit)							
TERAS FAKULTI (47 JAM KREDIT)	NT10102 Asas Sains Makanan & Pemakanan NT10302 Asas Fizik NT10902 Kimia Organik	NT11202 Kalkulus NT10802 Biokimia NT10402 Kimia Analitikal NT11002 Biologi Sel	NT20703 Analisis Makanan & Instrumentasi NT20903 Kimia & Biokimia Makanan NT21103 Statistik NT21303 Sifat Fizikal Makanan	NT20803 Teknologi Pengendalian Lepas Tuai NT20203 Mikrobiologi Makanan	NT30903 Pengawetan & Pemprosesan Makanan NT30503 Kaedah Penyelidikan & Penulisan Sainifik NT30703 Keselamatan & Kawalan Kualiti Makanan NT31103 Penilaian Deria Makanan			NT40103 Perundangan dan Piawaian Makanan	
	(6 jam kredit)	(8 jam kredit)	(12 jam kredit)	(6 jam kredit)	(12 jam kredit)			(3 jam kredit)	

HS04 Sains Makanan dan Pemakanan

	PERINGKAT 1000		PERINGKAT 2000		PERINGKAT 3000		PERINGKAT 4000	
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2
TERAS PROGRAM (51 JAM KREDIT)			NP20303 Pemakanan Manusia NP20002 Tabiat Makanan (5jam kredit)	NP20003 Pemakanan dalam Kitaran Hidup NP20603 Makanan Berfungsi NP20403 Ekosistem Pengeluaran Makanan (9jam kredit)	NP30203 Penilaian Pemakanan NP30302 Sekuriti Makanan (5jam kredit)	NP31003 Toksikologi Makanan NP30803 Inovasi Makanan NP00202 Projek Penyelidikan I NP30403 Enzyme dalam Pemprosesan Makanan (11jam kredit)	NP00306 Projek Penyelidikan II NP40503 Ingredien Makanan & Kegunaan (9jam kredit)	NP40012 Latihan Industri & Seminar (12jam kredit)
ELEKTIF (8 JAM KREDIT)					NE4XXX2 (2jam kredit)	NE4XXX2 NE4XXX2 (4jam kredit)	NE4XXX2 (2jam kredit)	
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (138)	20	20	21	17	19	15	14	12

***Nota:**

Penawaran Kursus adalah tertakluk kepada perubahan

