

**‘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  
HY07 Teknologi Makanan dan Bioproses**

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

**Pejabat Am**

Fakulti Sains Makanan dan Pemakanan

Tel : 6088 - 320256

Faks : 6088 - 320259

E-mel : [pejfsmp@ums.edu.my](mailto:pejfsmp@ums.edu.my)

**HY07 Teknologi Makanan dan Bioproses**

	PERINGKAT 1000		PERINGKAT 2000		PERINGKAT 3000		PERINGKAT 4000	
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2
<b>TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 JAM KREDIT)</b>	UW00202 (TITAS) UEXXXX2 (KIK1) UKXXXX2 (KIK3)  (6jam kredit)	UW00102 (HE) UCXXXX2 (KIK2)  (4jam kredit)	UW00302 (APK)   (2jam kredit)					
<b>TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 JAM KREDIT)</b>	UBXXXX2 / UBXXXX2  (2jam kredit)	UBXXXX2 / UBXXXX2  (2jam kredit)	UBXXXX2 / UBXXXX2  (2jam kredit)	UBXXXX2 / UBXXXX2  (2jam kredit)				
<b>TERAS UNIVERSITI KO-KURIKULUM (3 JAM KREDIT)</b>	EXXXXX3  (3jam kredit)							
<b>MINOR (9 JAM KREDIT)</b>	BZXXX03  (3 jam kredit)	BZXXX03 BZXXX03  (6 jam kredit)						
<b>TERAS FAKULTI (47 JAM KREDIT)</b>	NT10102 Asas Sains Makanan & Pemakanan NT10302 Asas Fizik NT10902 Kimia Organik  (6jam kredit)	NT11202 Kalkulus NT10802 Biokimia NT10402 Kimia Analitikal NT11002 Biologi Sel  (8jam kredit)	NT20703 Analisis Makanan & Instrumentasi NT20903 Kimia & Biokimia Makanan NT21103 Statistik NT21303 Sifat Fizikal Makanan  (12jam kredit)	NT20803 Teknologi Pengendalian Lepas Tuai NT20203 Mikrobiologi Makanan  (6jam kredit)	NT30903 Pengawetan & Pemrosesan Makanan NT30503 Kaedah Penyelidikan & Penulisan Sainifik NT30703 Keselamatan & Kawalan Kualiti Makanan NT31103 Penilaian Deria Makanan  (12jam kredit)		NT40103 Perundangan dan Piawaian Makanan          (3jam kredit)	

**HY07 Teknologi Makanan dan Bioproses**

	PERINGKAT 1000		PERINGKAT 2000		PERINGKAT 3000		PERINGKAT 4000	
	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2	Semester 1	Semester 2
<b>TERAS PROGRAM</b> (52 JAM KREDIT)			<b>NB20502</b> Enzimologi Makanan <b>NB20703</b> Pemakanan Manusia  <b>(5jam kredit)</b>	<b>NB20403</b> Teknologi Biopemrosesan Makanan <b>NB20603</b> Pembungkusan Makanan <b>NB20003</b> Unit Operasi dalam Pemrosesan Makanan  <b>(9jam kredit)</b>	<b>NB30703</b> Fermentasi Makanan <b>NB30502</b> Ingredien Makanan <b>NB30903</b> Kejuruteraan Makanan  <b>(8jam kredit)</b>	<b>NB30804</b> Perkembangan Hasil Makanan <b>NB00202</b> Projek Penyelidikan I <b>NB31003</b> Pemrosesan Makanan Novel  <b>(9jam kredit)</b>	<b>NB00306</b> Projek Penyelidikan II <b>NB40703</b> Biopemisahan Makanan  <b>(9jam kredit)</b>	<b>NB40012</b> Latihan Industri & Seminar      <b>(12jam kredit)</b>
<b>ELEKTIF</b> (8 JAM KREDIT)						<b>NE4XXX2</b> Modul 1 <b>NE4XXX2</b> Modul 2 <b>NE4XXX2</b> Modul 1  <b>(6jam kredit)</b>	<b>NE4XXX2</b> Modul 2     <b>(2jam kredit)</b>	
<b>JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT</b> (139 Jam Kredit)	20	20	21	17	20	15	14	12

