

**Bachelor Sains Dietetik dengan
Kepujian**

***Bachelor of Science Dietetics
with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program : **Bachelor Sains Dietetik dengan Kepujian/ Bachelor of Science Dietetics with Honours**

Jumlah Kredit Bergraduat : **140 Jam Kredit/ Credit Hours**

Tempoh Pengajian : **8 Semester/ Semesters (4 Tahun/ Years)**

Matlamat Program :

1. Melahirkan pegawai dietetik yang berpengetahuan dan berkemahiran komprehensif dalam bidang dietetik
2. Melahirkan pegawai dietetik yang profesional dan beretika dalam pengamalan pemakanan klinikal, pengurusan perkhidmatan makanan institusi dan dietetik komuniti
3. Melahirkan pegawai dietetik yang berkemahiran komunikasi dan kompeten dalam aspek sosiobudaya, jaringan sosial dan mengaplikasikan elemen keusahawanan dalam bidang dietetik
4. Melahirkan pegawai dietetik yang berkemampuan menjalankan penyelidikan yang dapat menyumbang kepada kemajuan dalam bidang dietetik

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM

Bachelor Sains Dietetik dengan Kepujian		
PO1	Menjelas, mentafsir serta mengaplikasikan pengetahuan tentang makanan, pemakanan, klinikal dan sains sosial dalam proses jagaan pemakanan	42
PO2	Menjalankan serta menilai teori dan kaedah penilaian status pemakanan di peringkat individu, kumpulan, komuniti dan populasi	11
PO3	Mengkaunseling pesakit dengan bertimbang rasa, berempati dan sensitif dari segi budaya	5
PO4	Mendidik profesional kesihatan dan komuniti berkenaan diet dan cara hidup yang sihat	3
PO5	Memaplikasikan prinsip amalan berdasarkan bukti	14
PO6	Mengurus perancangan menu, perolehan dan aktiviti khidmat makanan di hospital atau kemudahan jagaan kesihatan	4
PO7	Menyelaras aktiviti harian praktik dietetik	4
PO8	Menunjukkan sensitiviti dan tanggungjawab terhadap komuniti, budaya, agama dan persekitaran	10
PO9	Mematuhi prinsip perundangan, etika dan kod amalan profesional dalam bidang dietetik	8
PO10	Melaksanakan prosedur sanitasi dan keselamatan dalam sistem pengurusan khidmat makanan	3
PO11	Berkomunikasi dalam bentuk lisan dan bertulis dengan pesakit, keluarga/ penjaga mereka, rakan sebaya, profesional jagaan kesihatan dan pihak berkepentingan secara berkesan	8
PO12	Menunjukkan kemahiran kepimpinan, interpersonal dan sosial	7
PO13	Bekerjasama dengan profesional jagaan kesihatan lain	4
PO14	Menggunakan teknik yang berkaitan serta mengenal pasti dan menyelesaikan masalah melalui pemikiran kritikal dan lateral	14
PO15	Menjalankan aktiviti penyelidikan berkaitan dietetik di bawah seliaan	5
PO16	Mengemukakan maklumat dan penemuan dengan jelas	6
PO17	Menggunakan ICT dan sistem pengurusan maklumat untuk menambah baik praktik dietetik	7
PO18	Memaplikasikan kemahiran dan prinsip pembelajaran sepanjang hayat dalam kemajuan akademik dan kerjaya	15
PO19	Menunjukkan kemahiran keusahawanan menggunakan perspektif perniagaan dan dunia sebenar di tempat kerja dan aktiviti harian	4

1. Modul Wajib/ *Compulsory Modul* (17 kredit/ *credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
LPE2301	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1	CEL2102 (tahap 2) atau LPE2401
LPE2501	<i>Academic Writing</i>	3	2	1	LPE2301
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0	
SKP3112*	Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP3113**	Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sivil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>				
atau/ or	atau/ or	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>				
SKP3122*	Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada / <i>None</i>
QKxxxxx	Kokurikulum I/ <i>Co-curriculum I</i>	1	0	1	
QKxxxxx	Kokurikulum II/ <i>Co-curriculum II</i>	1	0	1	

Nota: * pelajar tempatan/ *local student* **pelajar antarabangsa/ *international student*

2. Modul Asas/ *Basic Modul* (17 kredit/ *credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
PKK3003	Anatomi Dan Fisiologi Manusia/ <i>Human Anatomy and Physiology</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
DTK3210	Asas Imunologi Pemakanan/ <i>Basic Nutritional Immunology</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK3204	Biokimia Pemakanan/ <i>Nutritional Biochemistry</i>	4	3	1	PKK3200
SBP3403	Asas Mikrobiologi Perubatan/ <i>Basic Medical Microbiology</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK3206	Genetik Dan Pemakanan/ <i>Genetics and Nutrition</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
DTK3211	Patofisiologi Dan Pengurusan Klinikal Penyakit/ <i>Pathophysiology and clinical management of diseases</i>	3	3	0	PKK3204

3. Modul Profesional/ Profesional Modul (69 kredit/ *credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
DTK3001	Seminar: Perkembangan Terkini dalam Dietetik/ Seminar: <i>Current Development in Dietetics</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
DTK3002	Kaunseling Pemakanan dan Pendidikan Pesakit/ <i>Nutrition Counseling and Patient Education</i>	4	3	1	DTK3216
DTK3100	Prinsip Penyediaan Makanan/ <i>Principles of Food Preparation</i>	3	2	1	PKK3200
DTK3102	Pengurusan Perkhidmatan Makanan Institusi I/ <i>Institutional Foodservice Management I</i>	3	3	0	DTK3101
DTK3103	Pengurusan Perkhidmatan Makanan Institusi II/ <i>Institutional Foodservice Management II</i>	3	1	2	DTK3102
DTK3216	Terapi Pemakanan Perubatan I/ <i>Medical Nutrition Therapy I</i>	3	2	1	DTK3211
DTK3217	Terapi Pemakanan Perubatan II/ <i>Medical Nutrition Therapy II</i>	3	2	1	DTK3216
DTK4959	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	Tiada/ <i>None</i>
PKK3002	Biostatistik dan Kaedah Penyelidikan Pemakanan/ <i>Biostatistics and Research Methodology in Nutrition</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK3100	Makanan, Masyarakat dan Budaya/ <i>Food, Society and Culture</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK3200	Prinsip Pemakanan Manusia/ <i>Principles of Human Nutrition</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK3203	Pemakanan Dalam Kitaran Hidup/ <i>Nutrition Throughout the Life Cycle</i>	3	3	0	PKK3200
PKK3302	Epidemiologi Asas/ <i>Basic Epidemiology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
DTK3212	Penilaian Taraf Pemakanan Dan Kesihatan Pesakit/ <i>Assessment of Nutritional and Health Status of Patients</i>	3	2	1	PKK3200
PKK3406	Promosi Pemakanan Dan Kesihatan I/ <i>Nutrition and Health Promotion I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
DTK3218	Terapi Pemakanan Perubatan III/ <i>Medical Nutrition Therapy III</i>	3	2	1	DTK3217
DTK3213	Pengenalan Kepada Perkhidmatan Di Hospital/ <i>Introduction to Hospital Services</i>	1	0	1	Tiada/ <i>None</i>
DTK3214	Amalan Tingkahlaku Profesional/ <i>Practice of Professional Behaviour</i>	1	0	1	DTK3213
DTK3215	Proses Penjagaan Pemakanan/ <i>Nutrition Care Process</i>	1	0	1	DTK3214
PKK3303	Kesihatan Ibu Dan Anak/ <i>Maternal and</i>	3	2	1	PKK3203

<i>Child Health</i>					
PKK4205	Pemakanan, Aktiviti Fizikal Dan Senaman/ <i>Nutrition, Physical Activity and Exercise</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK4206	Pemakanan Sukan/ <i>Sports Nutrition</i>	3	3	0	PKK4205
PKK4401	Kesihatan Dan Pemakanan Geriatrik/ <i>Geriatric Health and Nutrition</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

4. Modul Latihan Industri/ *Industrial Training Modul* (30 kredit/ *credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
DTK4901	Praktikum Profesional Dietetik (Perkhidmatan Makanan Institusi)/ <i>Institutional Food Service Management Professional Practicum</i>	4	0	4	DTK3103
DTK4902	Praktikum Profesional Dietetik Klinikal/ <i>Clinical Dietetic Professional Practicum</i>	14	0	14	DTK3218
DTK4903	Praktikum Profesional Dietetik Elektif Klinikal/ <i>Elective Clinical Dietetic Professional Practicum</i>	6	0	6	DTK3218
DTK4904	Praktikum Profesional Dietetik (Komuniti)/ <i>Community Dietetic Professional Practicum</i>	6	0	6	PKK3403

5. Modul Pilihan/ *Elective Modul* (7 kredit/ *credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
BB_2401	Bahasa Global/ <i>Global Language</i>	3			
	Elektif/ <i>Elective</i>	2			
	Elektif/ <i>Elective</i>	2			

Nota/ Notes : Kr = Jam Kredit/ Credit Hour, K = Kuliah/ Lecture, A = Amali/ Laboratory, T = Tutorial I

Nota Penting/Notes :

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti/ It is compulsory for students to take **2 credits of co-curriculum courses** offered by the university
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di bawah :
(Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk di muka surat belakang buku panduan ini)
Students need to complete the english package as the table below : For more details on CEL and LAX please refer to the back/last page of this book.

CEFR Tahap	MUET Tahap	TOEFL/IELTS Skor	CIEP Tahap	Pearson Test of English (PTE) Academic Skor	Cambridge English Skor	Keperluan Bergraduat
C1 – C2	5.0 – 5+	TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0	-	76 - 90	180 – 230	2 LPE + 1 CEL + 24 mata LAX atau 1 LPE + 1 CEL + 24 mata LAX + 1 Bahasa global
B1 – B2	3.0 – 4.5	TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5	104 – 109	43 – 75	140 – 179	2 LPE + 2 CEL + 24 mata LAX
A2	2.0 - 2.5	TOEFL iBT N/A IELTS 3.0 – 3.5	101 – 103	30 – 42	120 – 139	3 LPE + 3 CEL + 24 mata LAX

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEMETAHUN 1/ 1ST YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T
PKK3003	Anatomi Dan Fisiologi Manusia/ <i>Human Anatomy and Physiology</i>	3	2	1
SBP3403	Asas Mikrobiologi Perubatan/ <i>Basic Medical Microbiology</i>	3	2	1
PKK3200	Prinsip Pemakanan Manusia/ <i>Principles of Human Nutrition</i>	3	3	0
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0
SKP3112*	Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i>	2	2	0
SKP3113**	Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0
atau/ or SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>			
SKP3122*	Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i>	2	2	0
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0
QKxxxxx	Kokurikulum I/ <i>Co-curriculum I</i>	1	0	1
JUMLAH		19	16	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T
DTK3100	Prinsip Penyediaan Makanan/ <i>Principles of Food Preparation</i>	3	2	1
DTK3210	Asas Imunologi Pemakanan/ <i>Basic Nutritional Immunology</i>	2	2	0
PKK3203	Pemakanan dalam Kitaran Hidup/ <i>Nutrition Throughout the Life Cycle</i>	3	3	0
PKK3206	Genetik Dan Pemakanan/ <i>Genetics and Nutrition</i>	2	2	0
PKK3204	Biokimia Pemakanan/ <i>Nutritional Biochemistry</i>	4	3	1
LPE2301	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1

MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1
JUMLAH		20	16	4

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK3211	Patofisiologi Dan Pengurusan Klinikal Penyakit/ <i>Pathophysiology and clinical management of diseases</i>	3	3	0
DTK3212	Penilaian Taraf Pemakanan Dan Kesihatan Pesakit/ <i>Assessment of Nutritional and Health Status of Patients</i>	3	2	1
DTK3102	Pengurusan Perkhidmatan Makanan Institusi I/ <i>Institutional Foodservice Management I</i>	3	3	0
PKK3100	Makanan, Masyarakat dan Budaya/ <i>Food, Society and Culture</i>	3	3	0
PKK3303	Kesihatan Ibu Dan Anak/ <i>Maternal and Child Health</i>	3	2	1
LPE2501	<i>Academic Writing</i>	3	2	1
QKxxxxx	Kokurikulum II/ <i>Co-curriculum II</i>	1	0	1
JUMLAH		19	15	4

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK3103	Pengurusan Perkhidmatan Makanan Institusi II/ <i>Institutional Foodservice Management II</i>	3	1	2
DTK3213	Pengenalan Kepada Perkhidmatan Di Hospital/ <i>Introduction to Hospital Services</i>	1	0	1
DTK3216	Terapi Pemakanan Perubatan I/ <i>Medical Nutrition Therapy I</i>	3	2	1
PKK3002	Biostatistik dan Kaedah Penyelidikan Pemakanan/ <i>Biostatistics and Research Methodology in Nutrition</i>	3	2	1
PKK3302	Epidemiologi Asas/ <i>Basic Epidemiology</i>	3	3	0
PKK3406	Promosi Pemakanan Dan Kesihatan I/ <i>Nutrition and Health Promotion I</i>	3	2	1
BB_2401	Bahasa Global/ <i>Global Language</i>	3	2	1
JUMLAH		19	12	7

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK3001	Perkembangan Terkini dalam Dietetik/ <i>Current Development in Dietetics</i>	2	1	1
DTK3002	Kaunseling Pemakanan dan Pendidikan Pesakit/ <i>Nutrition Counseling and Patient Education</i>	4	3	1
DTK3214	Amalan Tingkahlaku Profesional/ <i>Practice of Professional Behaviour</i>	1	0	1
DTK3217	Terapi Pemakanan Perubatan II/ <i>Medical Nutrition Therapy II</i>	3	2	1
DTK4959A	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
PKK4205	Pemakanan, Aktiviti Fizikal Dan Senaman/ <i>Nutrition, Physical Activity and Exercise</i>	3	2	1
PKK4401	Kesihatan Dan Pemakanan Geriatrik/ <i>Geriatric Health and Nutrition</i>	3	3	0
JUMLAH		19	11	8

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK3215	Prosess Penjagaan Pemakanan/ <i>Nutrition Care Process</i>	1	0	1
DTK3218	Terapi Pemakanan Perubatan III/ <i>Medical Nutrition Therapy III</i>	3	2	1
DTK4901	Praktikum Profesional Dietetik (Perkhidmatan Makanan Institusi)/ <i>Institutional Food Service Management Professional Practicum</i>	4	0	4
DTK4959B	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
PKK4206	Pemakanan Sukan/ <i>Sports Nutrition</i>	3	3	0
	Elektif/ <i>Elective</i>	2	2	0
	Elektif/ <i>Elective</i>	2	2	0
JUMLAH		18	9	9

TAHUN 4/ 4TH YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK4902	Praktikum Profesional Dietetik Klinikal/ <i>Clinical Dietetic Professional Practicum</i>	14	0	14
JUMLAH		14	0	14

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK4904	Praktikum Profesional Dietetik (Komuniti)/ <i>Community Dietetic Professional Practicum</i>	6	0	6
DTK4903	Praktikum Profesional Dietetik Elektif Klinikal/ <i>Elective Clinical Dietetic Professional Practicum</i>	6	0	6
JUMLAH		12	0	12