



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
CELEBRATING 50 YEARS

**BAHAGIAN KEMASUKAN DAN
BAHAGIAN URUS TADBIR AKADEMIK**
PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (AKADEMIK DAN ANTARABANGSA)
DIVISION OF ADMISSION AND DIVISION OF ACADEMIC GOVERNANCE
OFFICE OF DEPUTY VICE CHANCELLOR (ACADEMIC AND INTERNATIONAL)
بہاگیر کما سوکن دان بہاگیر اوروس تدبیر اکادمیک
لجائتہ تیمالان نایب چنسلور (اکادمیک دان انترابانسا)

BUKU PANDUAN PROGRAM

PENGAJIAN PRASISWAZAH

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMME HANDBOOK

FAKULTI EKOLOGI MANUSIA
FACULTY OF HUMAN ECOLOGY

SESI AKADEMIK
2023|2024
ACADEMIC SESSION

FAKULTI EKOLOGI MANUSIA

Maklumat Am

Fakulti Ekologi Manusia (FEM) ditubuhkan dengan rasminya pada 1 April 1992 melalui percantuman Jabatan Pengajian Pembangunan Manusia, Fakulti Pertanian dengan Jabatan Sains Kemasyarakatan, Fakulti Pengajian Pendidikan. Empat jabatan telah diwujudkan iaitu Jabatan Pengajian Pembangunan Keluarga, Jabatan Pengurusan Sumber dan Pengajian Pengguna, Jabatan Pemakanan dan Kesihatan Komuniti, dan Jabatan Pengajian Pembangunan Sosial.

Sebagaimana namanya, Fakulti Ekologi Manusia memberi fokus kepada manusia yang menjadi tunggak kepada kemajuan dan pembangunan sesebuah negara. Sebagai sebuah fakulti berasaskan sains sosial, aktiviti pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan dan khidmat profesional adalah bermatlamatkan kepada peningkatan kesejahteraan individu, keluarga, dan komuniti.

Bagi menyahut cabaran universiti penyelidikan, FEM bergiat meningkatkan aktiviti penyelidikan dan penerbitan. Walaupun Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) adalah penyumbang utama dana penyelidikan, sumber dana lain seperti kerajaan negeri, badan bukan kerajaan (NGO) dan sebagainya tidak kurang pentingnya. Dapatan penyelidikan dikongsi dan disebarikan melalui pembentangan dalam seminar, persidangan, bengkel dan yang paling utama adalah melalui penerbitan jurnal, buku, dan sebagainya.

Kini FEM mempunyai lima jabatan iaitu Jabatan Pembangunan Manusia dan Pengajian Keluarga, Jabatan Pengurusan Sumber dan Pengajian Pengguna, Jabatan Sains Kemasyarakatan dan Pembangunan, Jabatan Muzik dan Jabatan Pengajian Kenegaraan dan Ketamadunan.

General Information

The Faculty of Human Ecology (FHE) was officially established on 1st April 1992 through the merger of the Department of Human Development Studies from the Faculty of Agriculture with the Department of Social Sciences from the Faculty of Educational Studies. Four departments were then established, namely, the Department of Family Development Studies, Department of Resource Management and Consumer Studies, Department of Community Nutrition and Health, and the Department of Social Development Studies.

As its name implies, the Faculty of Human Ecology focuses on human beings as the pillars of progress and development of a country. As a social science based faculty, its teaching and learning and research and professional services activities are aimed at enhancing the well-being of individuals, families and communities.

In response to the challenge of being part of a research university, FHE actively promotes research and publication activities. Although the Ministry of Science, Technology and Innovation (MOSTI) is its main source of research funds, other funding sources such as state governments, non-governmental organization (NGOs) and others are no less important. Research findings are shared and disseminated through presentations at seminars, conferences, workshops and, most importantly, through the publication of journals, books, etc.

Currently, FHE has five departments, i.e. the Department of Human Development and Family Studies, Department of Resource Management and Consumer Studies, Department of Social and Development Sciences, Department of Music and the Department of Government and Civilization Studies.

Pengurusan Fakulti/ *Faculty Management*

Dekan/ *Dean*

Profesor Dr. Mohamad Fazli bin Sabri

Timbalan Dekan (Akademik, Antarabangsa, Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Deputy Dean (Academic, International, Student Affairs and Alumni)

Profesor Madya Dr. Elistina binti Abu Bakar

Timbalan Dekan (Penyelidikan dan Inovasi)

Deputy Dean (Research and Innovation)

Prof. Madya Dr. Hanina Halimatusaadia binti Hamsan

Timbalan Dekan (Pengajian Siswazah dan Jaringan Industri & Masyarakat)

Deputy Dean (Postgraduate Studies, Industry & Community Relations)

Prof. Madya Dr. Zainal bin Madon

Ketua Jabatan Pembangunan Manusia dan Pengajian Keluarga

Head, Department of Human Development and Family Studies

Dr. Rojanah binti Kahar

Ketua Jabatan Pengurusan Sumber dan Pengajian Pengguna

Head, Department of Resource Management and Consumer Studies

Prof. Madya Dr. Afida Mastura binti Muhammad Arif

Ketua Jabatan Sains Kemasyarakatan dan Pembangunan

Head, Department of Social and Development Sciences

Prof. Madya Dr. Mohd Roslan bin Rosnon

Ketua Jabatan Muzik

Head, Department of Music

Dr. Ang Mei Foong

Ketua Jabatan Pengajian Kenegaraan dan Ketamadunan

Head, Department of Government and Civilization Studies

Prof. Madya Dr. Mohd. Mahadee bin Ismail

Ketua Pentadbiran

Head of Administration

TBA

Program Prasiswazah yang ditawarkan/ *Undergraduates Programme Offered*

Bachelor/ *Bachelor*

1. Bacelor Sains Pembangunan Manusia dengan Kepujian/ *Bachelor of Human Development Science with Honours*
2. Bacelor Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan (Kepujian)/ *Bachelor of Human Development Science with Management (Honours)* – dengan kerjasama Sekolah Perniagaan dan Ekonomi/ *cooperation with School of Business and Economics*
3. Bacelor Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat (Kepujian)/ *Bachelor of Human Development Science with Information Technology (Honours)* – dengan kerjasama Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat/ *cooperation with Faculty of Computer Science and Information Technology*
4. Bacelor Pengajian Pengguna dengan Kepujian/ *Bachelor of Consumer Studies with Honours*
5. Bacelor Muzik dengan Kepujian/ *Bachelor of Music with Honours*

**SKEMA PENGAJIAN PAKEJ ELeX UNTUK PROGRAM 4 TAHUN
BERKUATKUASA UNTUK AMBILAN OKTOBER 2022 DAN SETERUSNYA
ELeX SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES FROM OCTOBER INTAKE 2022 ONWARDS**

CEFR	MUET		IELTS	TOEFL iBT	CIEP	Pearson Test of English (PTE) Academic	Cambridge English	Keperluan Bergraduat
Tahap	Band (format lama)	Band (format baharu)	Skor	Skor	Tahap	Skor	Skor	
C1 – C2	5 – 6	5.0 – 5+	7.0 – 9.0	95 – 120	N/A	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 – 4	3.0 – 4.5	4.0 – 6.5	42 – 94	104 – 109	43 – 75	140 – 179	2 LPE + 2 CEL + 24 mata LAX
A1-A2	1 – 2	1.0 - 2.5	2.5 – 3.5	N/A	101 – 103	24 – 42	100 – 139	3 LPE + 3 CEL + 24 mata LAX

Semester	SKEMA UNTUK PROGRAM 4 TAHUN/ SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES		
	MUET 1.0 – 2.5 IELTS 3.0 – 3.5 CIEP 101 – 103 PTE 30 – 42 CE 120 – 139		MUET 3.0 – 4.5 TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5 CIEP 104 – 109 PTE 43 – 75 CE 140 – 179
1	LAX 12 mata		LAX 6 mata
2	CEL2102	LAX 6 mata	LPE2403
3	LPE2302		LPE2503
4	LPE2403		LAX 6 mata
5	LPE2503		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107
6	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107
7	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata
8	LAX 6 mata		LAX 6 mata

Note:

Students must follow the scheme of study provided based on MUET (or equivalent) every semester.

- Students MUET Band 5 and 6 have the option of taking either one or two LPE courses. Students who choose one LPE course, must also take a course in global language.
- Students who are on Industrial Training in a specific semester, do not need to register for English Language course or English Language skills activities for that semester but have to register and attend the course or activity in the preceding or prospective semester (subject to pre-requisite courses).

Information for ELEX (English Language Experience) package

I. LPE courses [credit (2+1)]

- LPE2302 (Reading for Academic Purposes)
- LPE2403 (Academic Interaction and Presentation)
- LPE2503 (Academic Writing)
- LPE2303 (Critical Reading Skills) **ONLY** for MUET Band 5 & 6
- LPE2504 (Creative Writing Skills) **ONLY** for MUET Band 5 & 6

Note: Students who failed the LPE course, must repeat the course until they pass before taking the next course.

II. CEL courses

- CEL2102 (Effective Listening and Speaking)
- CEL2103 (Writing Academic Texts)
- CEL2105 (Spoken Communication for the Workplace)
- CEL2106 (Communication for Professional Development)
- CEL2107 (Written Business Communication)

Note: Students who obtained Level 1 for CEL course, must repeat the course until pass (Level 2 and above).

III. LAX

- LAX (6 points or 12 points); 1 point = 2 hours per week
- 6 points LAX = 6 weeks x 2 hours per week
- 12 points LAX = 12 weeks x 2 hours per week
- LAX activities offered each semester will be announced by CALC (Centre for the Advancement of Language Competence)

Note: Students who obtained TM (Not Satisfactory), must take the same or different LAX activities to replace the failed activity points (TM). Students must ensure that the required number of LAX points is fulfilled before graduation.

IV. Pre-requisites for courses

- LPE2302: MUET Band 1 – 2/equivalent
- LPE2403: CEL 2102 Level 2 or MUET Band 3 – 4/equivalent
- LPE2503: Passed LPE2403
- CEL2103: Passed LPE2503 or MUET Band 5 – 6/equivalent
- CEL2102, 2105, 2106, 2107: No pre-requisite required

**Bachelor Sains Pembangunan
Manusia dengan Kepujian/
*Bachelor of Human Development
Science with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program <i>Programme Name</i>	:	Bachelor Sains Pembangunan Manusia dengan Kepujian/ <i>Bachelor of Human Development Science with Honours</i>
Jumlah Kredit Bergraduat <i>Total Credit for Graduation</i>	:	126 Jam Kredit/ Credit Hours
Tempoh Pengajian <i>Duration of Study</i>	:	8 Semester/ Semesters (4 Tahun/Years)
Matlamat Program <i>Programme Objectives</i>	:	Matlamat program adalah untuk menghasilkan: <i>The programme aims to produce:</i> - profesional yang kompeten dalam aspek teori dan praktikal bagi menerajui bidang pekerjaan berkaitan Sains Pembangunan Manusia. <i>professionals who are competent in theoretical and practical aspects of careers related to Human Development Science.</i> - profesional yang proaktif dan berwibawa menjalankan penyelidikan yang berimpak dalam bidang Sains Pembangunan Manusia ke arah pencapaian kualiti hidup dan kualiti persekitaran. <i>professionals who are proactive and carry out impactful research in the area of Human Development Science towards achieving quality of life and the environment.</i> - profesional yang menunjukkan ciri kepemimpinan berinovatif, beretika dan mampu menyelesaikan masalah dalam sesebuah organisasi. <i>professionals who portray innovative and ethical leadership and can manage the organization.</i>

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM/ SUMMARY OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES

Program/Programme	Pengetahuan dan Kefahaman/ <i>Knowledge and Understanding</i>	Kemahiran Praktikal/ <i>Practical Skills</i>	Kemahiran Kognitif/ <i>Cognitive Skills</i>	Kemahiran Komunikasi/ <i>Communication Skills</i>	Kemahiran Interpersonal/ <i>Interpersonal Skills</i>	Etika dan Profesionalisme/ <i>Ethics and Professionalism</i>	Kemahiran Digital dan Pendidikan Sepanjang Hayat/ <i>Digital Skills and Lifelong Education</i>	Kemahiran Personal dan Keusahawanan/ <i>Personal and Entrepreneurial Skills</i>	Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab/ <i>Leadership, Autonomy and Responsibility</i>	Kemahiran Numerasi/ <i>Numeracy Skills</i>
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Bachelor Sains Pembangunan Manusia dengan Kepujian/ <i>Bachelor of Human Development Science with Honours</i>	40	12	27	12	10	15	18	4	6	7

1. Kursus Universiti/ *University Courses* (24 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
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 Sivill/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
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	Tiada/ <i>None</i>	
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>	
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0	Lulus/ <i>Pass</i> LPE2302 atau/ or MUET Band 3.0 (3) atau/ or 4.5 (4)	
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0	LPE2403	
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		

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

2. Kursus Teras/ *Core Courses* (69 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Method</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/ T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
	<i>Work Ecology and Human Development</i>					
FEM3106	Polisi Sosial dan Undang-Undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3107	Penasihat dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3110	Ekologi Perkahwinan, Keluarga dan Keibubapaan/ <i>Marriage, Family and Parenting Ecology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3304	Perancangan, Pemantauan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning, Monitoring, and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3313	Sosiologi dan Antropologi Sosial/ <i>Sociology and Social Anthropology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3314	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3420	Kepimpinan dalam Pembangunan Manusia/ <i>Leadership in Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6	Kebenaran Fakulti/ <i>Faculty's Approval</i>	
FEM4959	Disertasi Bachelors/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	FEM3002	
PSP3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0	Tiada/ None	
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1	Tiada/ None	

3. Kursus Elektif/Subbidang/ *Elective/Sub-area Courses* (33 Kredit/ *Credits*)

Nota/ Note:

Pelajar dikehendaki melengkapkan 21 kredit daripada pilihan kursus dalam subbidang yang ditawarkan dan 12 kredit daripada kursus Elektif Bebas, yang boleh dipilih daripada kursus yang disenaraikan dalam elektif/subbidang atau kursus peringkat bachelar yang ditawarkan oleh mana-mana fakulti di UPM atau institusi pengajian tinggi yang diiktiraf di luar negara dengan kebenaran Fakulti/ *Students are required to complete 21 credits from the selection of courses offered within the subfield and 12 credits from Free Elective courses, which may be selected from courses listed under the elective/subfield areas or undergraduate-level courses offered by any faculty at UPM or recognised higher education institutions abroad with faculty's permission.*

a. Subbidang Psikologi Perkembangan Keluarga dan Kanak-Kanak/ *Sub-area in Family and Child Developmental Psychology*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3201	Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ <i>Management and Decision Making</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3430	Nilai dalam Pembangunan Manusia/ <i>Values in Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4106	Pengurusan Tekanan/ <i>Stress Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4107	Psikopatologi/ <i>Psychopathology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4113	Bimbingan dan Penasihatn Kerjaya/ <i>Career Guidance and Advising</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4123	Advokasi Kanak-Kanak dan Keluarga/ <i>Child and Family Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4125	Undang-Undang Keluarga/ <i>Family Law</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4133	Penilaian Perkembangan Kanak-Kanak/ <i>Assessment of Children's Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4137	Bimbingan dan Pengurusan Tingkah Laku Kanak-Kanak/ <i>Child Behaviour Management and Guidance</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4138	Risiko dan Resiliensi Remaja/ <i>Adolescent's Risk and Resiliency</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4150	Penuaan dan Kesejahteraan/ <i>Ageing and Wellbeing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4151	Penjagaan dan Perkhidmatan Keluarga/ <i>Family Care and Services</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4152	Resiliensi Keluarga/ <i>Family Resilience</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4160	Teknologi dan Pembangunan Manusia/ <i>Technology and Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4161	Ketidakupayaan dan Pembangunan Manusia/ <i>Disabilities and Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4314	Dasar Sosial dan Perancangan/ <i>Social Policy and Planning</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4401	Politik dan Pembangunan/ <i>Politics and Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3123	Pengurusan Sumber Manusia/	3	3	0	MGM3113	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
	<i>Human Resource Management</i>					
LP-XXX	Bahasa Global/ <i>Global Language</i>	3				

b. Subbidang Pembangunan Komuniti/ *Sub-area in Community Development*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3302	E-Komuniti dan Komuniti Lestari/ <i>E-Community and Sustainable Communities</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3305	Gender dan Pembangunan/ <i>Gender and Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3306	Proses dan Tingkah Laku Kelompok/ <i>Group Processes and Behavior</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3315	Pembangunan Komuniti Bandar dan Luar Bandar/ <i>Rural and Urban Community Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3335	Pembangunan dan Kelestarian/ <i>Development and Sustainability</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3336	Pengembangan Komuniti/ <i>Community Extension</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3341	Teori dan Praktis Kerja Sosial/ <i>Social Work Theory and Practice</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4311	Perubahan Sosial/ <i>Social Change</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4312	Masyarakat, Pembangunan dan Persekitaran/ <i>Society, Development and Environment</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4314	Dasar Sosial dan Perancangan/ <i>Social Policy and Planning</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4331	Kerja Komuniti dan Kesukarelawanan/ <i>Volunteerism and Community Work</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4341	Kerja Sosial dengan Individu dan Kumpulan/ <i>Social Work with Individuals and Groups</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3201	Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ <i>Management and Decision Making</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3430	Nilai dalam Pembangunan Manusia/ <i>Values in Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4225	Undang-Undang Buruh dan Perlindungan Pekerja/ <i>Labour Law and Employees' Protection</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4401	Politik dan Pembangunan/ <i>Politics and Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM4403	Politik Asia Tenggara/ <i>Southeast Asian Politics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3123	Pengurusan Sumber Manusia/ <i>Human Resource Management</i>	3	3	0	MGM3101	
LP-XXX	Bahasa Global/ <i>Global Language</i>	3				

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

4. Skema Pengajian Pakej ELEX/ ELEX Scheme

Semester	SKEMA UNTUK PROGRAM 4 TAHUN/ SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES					
	MUET 1.0 – 2.5 IELTS 3.0 – 3.5 CIEP 101 – 103 PTE 30 – 42 CE 120 – 139	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 3.0 – 4.5 TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5 CIEP 104 – 109 PTE 43 – 75 CE 140 – 179	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 5.0 – 5+ TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0 PTE 76 – 90 CE 180 – 230	(√) Jika lulus/ if passed
1	LAX 12 mata		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
2	CEL2102	LAX 6 mata	LPE2403		Pilih SATU: CEL 2103/2104	
3	LPE2302		LPE2503		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
4	LPE2403		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
5	LPE2503		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
6	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata	
7	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
8	LAX 6 mata		LAX 6 mata		-	

Nota Penting/ Important Notes:

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti.
*It is compulsory for students to take **2 credits of cocurriculum courses** offered by the university.*
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di atas.
Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk muka surat 3 dalam buku panduan ini./
Students need to complete the english package as the table above. For more details on CEL and LAX please refer page 3 in this book.

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

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0
FEM3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0
FEM3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0
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>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		18	17	1

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0
FEM3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1
FEM3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ <i>Work Ecology and Human Development</i>	3	3	0
FEM3110	Ekologi Perkahwinan, Keluarga dan Keibubapaan/ <i>Marriage, Family and Parenting Ecology</i>	3	3	0
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
FEM3313	Sosiologi dan Antropologi Sosial/ <i>Sociology and Social Anthropology</i>	3	3	0
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		19	17	2

TAHUN 2/ 2ND YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0
FEM3106	Polisi Sosial dan Undang-Undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0
FEM3107	Penasihatan dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
FEM3314	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3	2	1
FEM3420	Kepimpinan dalam Pembangunan Manusia/ <i>Leadership in Human Development</i>	3	3	0
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0
PSP3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	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>			
atau/ or	atau/ or	3	3	0
SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>			
JUMLAH/ TOTAL		17	15	2

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Method</i>	3	2	1
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1
	4 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	12		
	JUMLAH/ TOTAL	18		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3304	Perancangan, Pemantauan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning, Monitoring, and Evaluation</i>	3	2	1
FEM4959A	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
	4 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	12		
	JUMLAH/ TOTAL	18	14	4

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM4959B	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
	3 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	9		
	JUMLAH/ TOTAL	12		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6
	JUMLAH/ TOTAL	6		

**Bachelor Sains Pembangunan
Manusia dengan Pengurusan
(Kepujian)**

***Bachelor of Human Development
Science with Management
(Honours)***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program <i>Programme Name</i>	: Bachelor Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan (Kepujian)/ <i>Bachelor of Human Development Science with Management (Honours)</i>
Jumlah Kredit Bergraduat <i>Total Credit for Graduation</i>	: 126 Jam Kredit/ Credit Hours
Tempoh Pengajian <i>Duration of Study</i>	: 8 Semester/ Semesters (4 Tahun/ Years)
Matlamat Program <i>Programme Objectives</i>	: Matlamat program adalah untuk menghasilkan: <i>The programme aims to produce:</i> 1. profesional yang kompeten dalam aspek teori dan praktikal bagi menerajui bidang pekerjaan berkaitan Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan. <i>professionals who are competent in theoretical and practical aspects of careers related to Human Development Science with Management.</i> 2. profesional yang proaktif dan berwibawa menjalankan penyelidikan yang berimpak dalam bidang Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan ke arah pencapaian kualiti hidup dan kualiti persekitaran. <i>professionals who are proactive and carry out impactful research in the area of Human Development Science with Management towards achieving quality of life and the environment.</i> 3. profesional yang menunjukkan ciri kepemimpinan berinovatif, beretika dan mempunyai keupayaan mengurus dalam sesebuah organisasi. <i>professionals who portray innovative and ethical leadership and can manage the organization.</i>

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM/ SUMMARY OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES

Program/Programme	Pengetahuan dan Kefahaman/ <i>Knowledge and Understanding</i>	Kemahiran Praktikal/ <i>Practical Skills</i>	Kemahiran Kognitif/ <i>Cognitive Skills</i>	Kemahiran Komunikasi/ <i>Communication Skills</i>	Kemahiran Interpersonal/ <i>Interpersonal Skills</i>	Etika dan Profesionalisme/ <i>Ethics and Professionalism</i>	Kemahiran Digital dan Pendidikan Sepanjang Hayat/ <i>Digital Skills and Lifelong Education</i>	Kemahiran Personal dan Keusahawanan/ <i>Personal and Entrepreneurial Skills</i>	Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab/ <i>Leadership, Autonomy and Responsibility</i>	Kemahiran Numerasi/ <i>Numeracy Skills</i>
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Bachelor Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan (Kepujian)/ <i>Bachelor of Human Development Science with Management (Honours)</i>	40	11	21	15	13	12	14	9	8	9

1. Kursus Universiti/ *University Courses* (24 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
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 Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
atau/ <i>or</i>	atau/ <i>or</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>	
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti- corruption</i>	1	1	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>	
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0	Lulus/ <i>Pass</i> LPE2302 atau/ <i>or</i> MUET Band 3.0 (3) atau/ <i>or</i> 4.5 (4)	
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0	LPE2403	
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		

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

2. Kursus Major/ *Major Courses* (69 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Method</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ <i>Work Ecology and Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3106	Polisi Sosial dan Undang-Undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3107	Penasihatan dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3110	Ekologi Perkahwinan, Keluarga dan Keibubapaan/ <i>Marriage, Family and Parenting Ecology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3304	Perancangan, Pemantauan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning, Monitoring, and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3313	Sosiologi dan Antropologi Sosial/ <i>Sociology and Social Anthropology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3314	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3420	Kepimpinan dalam Pembangunan Manusia/ <i>Leadership in Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6	Kebenaran Fakulti/ <i>Faculty's Approval</i>	
FEM4959	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	FEM3002	
PSP3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0	Tiada/ None	
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1	Tiada/ None	

3. Kursus Minor/ *Minor Courses (33 Kredit/ Credits)*

Nota/ Notes:

Pelajar dikehendaki mengambil 21 kredit (7 kursus) daripada senarai kursus MINOR WAJIB. Manakala 12 kredit (4 kursus) lagi boleh dipilih daripada mana-mana kursus dalam bidang Pengurusan yang disenaraikan di bawah MINOR PILIHAN.

Student must take 21 credits (7 courses) from courses listed as COMPULSORY MINOR. Another 12 credits (4 courses) can be chosen from any courses in the area of management that have been listed under OPTIONAL MINOR.

a. Minor Wajib (21 kredit)/ *Compulsory Minor (21 credits)*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
ACN3101	Maklumat Perakaunan dan Kewangan/ <i>Accounting and Financial Information</i>	3	3	0	Tiada/ None	
ECN3010	Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FIN3111	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3	3	0	ACN3101 atau/or ACN3102 atau/or ACN3111	
MGM3111	Komunikasi Pentadbiran dan Perniagaan/ <i>Business and Administrative Communications</i>	3	3	0	MGM3101	
MGM3113	Gelagat Organisasi/ <i>Organizational Behaviour</i>	3	3	0	MGM3101	
MGM3123	Pengurusan Sumber Manusia/ <i>Human Resource Management</i>	3	3	0	MGM3101	
MGM3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3	3	0	Tiada/ None	

b. Minor Pilihan (12 kredit)/ *Optional Minor (12 credits)*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
ACN3102	Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i>	3	3	0	Tiada/ None	
ACN3103	Perakaunan Kos dan Pengurusan/ <i>Cost and Management Accounting</i>	3	3	0	ACN3102	
ECN3013	Mikroekonomi/ <i>Microeconomics</i>	3	3	0	ECN3010	
ECN3014	Makroekonomi/ <i>Macroeconomics</i>	3	3	0	ECN3010	
MGM3165	Analitik Perniagaan/ <i>Business Analytic</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MGM3352	Undang-Undang Perniagaan/ <i>Business Law</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MGM4136	Isu Semasa Pengurusan/ <i>Current Issues in Management</i>	3	3	0	MGM3123	
MGM4137	Etika dan Tanggungjawab Sosial/ <i>Ethics and Social Responsibility</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MGM4139	Pengurusan Strategik/ <i>Strategic Management</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MGM4149	Pengurusan Operasi dan Pengeluaran/ <i>Production and Operations Management</i>	3	3	0	MGM3165	
MGM4154	Pengurusan Perniagaan Antarabangsa/ <i>International Business Management</i>	3	3	0	MGM3101	
LP-XXX	Bahasa Asing (Global)/ <i>Global language</i>	3				

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

4. Skema Pengajian Pakej ELEX/ ELEX Scheme

Semester	SKEMA UNTUK PROGRAM 4 TAHUN/ SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES					
	MUET 1.0 – 2.5 IELTS 3.0 – 3.5 CIEP 101 – 103 PTE 30 – 42 CE 120 – 139	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 3.0 – 4.5 TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5 CIEP 104 – 109 PTE 43 – 75 CE 140 – 179	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 5.0 – 5+ TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0 PTE 76 – 90 CE 180 – 230	(√) Jika lulus/ if passed
1	LAX 12 mata		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
2	CEL2102	LAX 6 mata	LPE2403		Pilih SATU: CEL 2103/2104	
3	LPE2302		LPE2503		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
4	LPE2403		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
5	LPE2503		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
6	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata	
7	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
8	LAX 6 mata		LAX 6 mata		-	

Nota Penting/ Important Notes:

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti.
*It is compulsory for students to take **2 credits of cocurriculum courses** offered by the university.*
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di atas.
Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk muka surat 3 dalam buku panduan ini./
Students need to complete the english package as the table above. For more details on CEL and LAX please refer page 3 in this book.

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

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
ACN3101	Maklumat Perakaunan dan Kewangan/ <i>Accounting and Financial Information</i>	3	3	0
FEM3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0
FEM3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0
FEM3313	Sosiologi dan Antropologi Sosial/ <i>Sociology and Social Anthropology</i>	3	3	0
FEM3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	18	0

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0
ECN3010	Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i>	3	3	0
FEM3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1
FEM3110	Ekologi Perkahwinan, Keluarga dan Keibubapaan/ <i>Marriage, Family and Parenting Ecology</i>	3	3	0
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</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
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		19	16	3

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0
FEM3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ <i>Work Ecology and Human Development</i>	3	3	0
FEM3107	Penasihat dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3	2	1
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0
PSP3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	16	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
FEM3314	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0
MGM3113	Gelagat Organisasi/ <i>Organizational Behaviour</i>	3	3	0
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Method</i>	3	2	1
FEM3106	Polisi Sosial dan Undang-undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0
FEM3304	Perancangan, Pemantauan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning, Monitoring, and Evaluation</i>	3	2	1
FIN3111	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3	3	0
MGM3111	Komunikasi Pentadbiran dan Perniagaan/ <i>Business and Administrative Communications</i>	3	3	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>			
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3420	Kepimpinan dalam Pembangunan Manusia/ <i>Leadership in Human Development</i>	3	3	0
FEM4959A	Disertasi Bachelori/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
MGM3123	Pengurusan Sumber Manusia/ <i>Human Resource Management</i>	3	3	0
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
	2 Kursus Minor Pilihan/ <i>Optional Minor Courses</i>	6	6	0
	JUMLAH/ TOTAL	17	14	3

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM4959B	Disertasi Bachelori/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
MGM3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3	3	0
	2 Kursus Minor Pilihan/ <i>Optional Minor Courses</i>	6	6	0
	JUMLAH/ TOTAL	12	9	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6
	JUMLAH/ TOTAL	6	0	6

**Bachelor Sains Pembangunan
Manusia dengan Teknologi
Maklumat (Kepujian)**
***Bachelor of Human Development
Science with Information
Technology (Honours)***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program <i>Programme Name</i>	: Bachelor Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat (Kepujian)/ <i>Bachelor of Human Development Science with Information Technology (Honours)</i>
Jumlah Kredit Bergraduat <i>Total Credit for Graduation</i>	: 126 Jam Kredit/ Credit Hours
Tempoh Pengajian <i>Duration of Study</i>	: 8 Semester/ Semesters (4 Tahun/ Years)
Matlamat Program <i>Programme Objectives</i>	: Matlamat program adalah untuk menghasilkan: <i>The programme aims to produce:</i> 1. profesional yang kompeten dalam aspek teori dan praktikal bagi menerajui bidang pekerjaan berkaitan Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat bagi memenuhi keperluan industri dan masyarakat. <i>professionals who are competent in theoretical and practical aspects of careers related to Human Development Science with Information Technology to meet the needs of industry and society.</i> 2. profesional yang proaktif dan berwibawa menjalankan penyelidikan yang berimpak dalam bidang Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat ke arah pencapaian kualiti hidup dan kualiti persekitaran. <i>professionals who are proactive and authoritative in conducting impactful research in the field of Human Development Science and Information Technology towards achieving quality of life and the environment.</i> 3. profesional yang menunjukkan ciri kepemimpinan berinovatif, beretika dan memanfaatkan teknologi maklumat dalam sesebuah organisasi. <i>professionals who portray innovative and ethical leadership and utilize information technology in an organization.</i>

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM/ SUMMARY OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES

Program/Programme	Pengetahuan dan Kefahaman/ <i>Knowledge and Understanding</i>	Kemahiran Praktikal/ <i>Practical Skills</i>	Kemahiran Kognitif/ <i>Cognitive Skills</i>	Kemahiran Komunikasi/ <i>Communication Skills</i>	Kemahiran Interpersonal/ <i>Interpersonal Skills</i>	Etika dan Profesionalisme/ <i>Ethics and Professionalism</i>	Kemahiran Digital dan Pendidikan Sepanjang Hayat/ <i>Digital Skills and Lifelong Education</i>	Kemahiran Personal dan Keusahawanan/ <i>Personal and Entrepreneurial Skills</i>	Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab/ <i>Leadership, Autonomy and Responsibility</i>	Kemahiran Numerasi/ <i>Numeracy Skills</i>
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Bachelor Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat (Kepujian)/ <i>Bachelor of Human Development Science with Information Technology (Honours)</i>	40	21	22	11	10	12	19	5	6	10

1. Kursus Universiti/ *University Courses* (24 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
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 Sivill/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
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	Tiada/ <i>None</i>	
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti- corruption</i>	1	1	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>	
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0	Lulus/ Pass LPE2302 atau/ or MUET Band 3.0 (3) atau/ or 4.5 (4)	
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0	LPE2403	
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		

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

2. Kursus Major/ *Major Courses* (69 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Method</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ <i>Work Ecology and Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3106	Polisi Sosial dan Undang-Undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3107	Penasihatan dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3110	Ekologi Perkahwinan, Keluarga dan Keibubapaan/ <i>Marriage, Family and Parenting Ecology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3304	Perancangan, Pemantauan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning, Monitoring, and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3313	Sosiologi dan Antropologi Sosial/ <i>Sociology and Social Anthropology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3314	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3	2	1	Tiada/ None	
FEM3420	Kepimpinan dalam Pembangunan Manusia/ <i>Leadership in Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ None	
FEM4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6	Kebenaran Fakulti/ <i>Faculty's Approval</i>	
FEM4959	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	Tiada/ None	
PSP3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0	Tiada/ None	
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1	Tiada/ None	

3. Kursus Elektif Minor/ *Minor Elective Courses (33 Kredit/ Credits)*

Nota/Note:

Pelajar dikehendaki mengambil 21 kredit (7 kursus) daripada senarai kursus MINOR WAJIB. Manakala 12 kredit (4 kursus) lagi boleh dipilih dari mana-mana kursus dalam bidang Teknologi Maklumat yang disenaraikan di bawah MINOR PILIHAN.

Student must take 21 credits (7 courses) from courses listed as COMPULSORY MINOR. Another 12 credits (4 courses) can be chosen from any courses in the area of information technology that have been listed under OPTIONAL MINOR.

a. Minor Wajib/ *Compulsory Minor* (21 kredit/ *credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
CNS3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer/ <i>Computer Network and Communication</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
CSC3005	Pengenalan kepada Sains Data/ <i>Introduction to Data Science</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
CSC3100	Penyelesaian Masalah dan Konsep Pengaturcaraan/ <i>Problem Solving and Programming Concepts</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
CSC3101	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek/ <i>Object-Oriented Programming</i>	3	2	1	CSC3100	
CSC3400	Prinsip Pangkalan Data/ <i>Database Principles</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
SSE3001	Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian/ <i>Introduction to Software Engineering</i>	3	3	0	CSC3101	
SKM3001	Teknologi Multimedia/ <i>Multimedia Technology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	

b. Minor Pilihan/ *Optional Minor* (12 kredit/ *credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
CNS3102	Pengaturcaraan Python/ <i>Python Programming</i>	3	2	1	CNS3100	
CNS3400	Aplikasi Mudah Alih/ <i>Mobile Application</i>	3	2	1	CSC3101	
CSC3007	Kecerdasan Buatan dalam Pertanian/ <i>Artificial Intelligence in Agriculture</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
CSC3402	Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data/ <i>Database Application Development</i>	3	2	1	CSC3400	
SKM3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia/ <i>Multimedia Application Development</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
SSE3307	Antara Muka Pengguna dan Pengalaman Pengguna/ <i>User Interface and User Experience</i>	3	3	0	SSE3302 atau/or SSE3001	
SSE3308	Pembangunan Aplikasi Web/ <i>Web Application Development</i>	3	2	1	CSC3400	
SSE3310	Pengurusan Projek Perisian/ <i>Software Project Management</i>	3	3	0	SSE3301 atau/or SSE3001	
SSE4202	Etika dalam Pengkomputeran/ <i>Ethics in Computing</i>	3	3	0	CSC3100	
SSE4401	Perdagangan Elektronik/ <i>Electronic Commerce</i>	3	3	0	SSE3308	
LP-XXX	Bahasa Asing (Global)/ <i>Global Language</i>	3			Tiada/ <i>None</i>	

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

4. Skema Pengajian Pakej ELEX/ ELEX Scheme

Semester	SKEMA UNTUK PROGRAM 4 TAHUN/ SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES					
	MUET 1.0 – 2.5 IELTS 3.0 – 3.5 CIEP 101 – 103 PTE 30 – 42 CE 120 – 139	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 3.0 – 4.5 TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5 CIEP 104 – 109 PTE 43 – 75 CE 140 – 179	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 5.0 – 5+ TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0 PTE 76 – 90 CE 180 – 230	(√) Jika lulus/ if passed
1	LAX 12 mata		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
2	CEL2102	LAX 6 mata	LPE2403		Pilih SATU: CEL 2103/2104	
3	LPE2302		LPE2503		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
4	LPE2403		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
5	LPE2503		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
6	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata	
7	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
8	LAX 6 mata		LAX 6 mata		-	

Nota Penting/ Important Notes:

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti.
*It is compulsory for students to take **2 credits of cocurriculum courses** offered by the university.*
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di atas.
Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk muka surat 3 dalam buku panduan ini./
Students need to complete the english package as the table above. For more details on CEL and LAX please refer page 3 in this book.

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

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0
FEM3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1
FEM3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
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>			
QKXXX	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		18	16	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
CSC3005	Pengenalan kepada Sains Data/ <i>Introduction to Data Science</i>	3	2	1
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0
FEM3110	Ekologi Perkahwinan, Keluarga dan Keibubapaan/ <i>Marriage, Family and Parenting Ecology</i>	3	3	0
FEM3313	Sosiologi dan Antropologi Sosial/ <i>Sociology and Social Anthropology</i>	3	3	0
FEM3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
QKXXX	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		19	16	3

TAHUN 2/ 2ND YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
CSC3100	Penyelesaian Masalah dan Konsep Pengaturcaraan/ <i>Problem Solving and Programming Concepts</i>	3	2	1
FEM3106	Polisi Sosial dan Undang-Undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3	2	1
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0
PSP3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
CSC3101	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek/ <i>Object-Oriented Programming</i>	3	2	1
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1
FEM3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0
FEM3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ <i>Work Ecology and Human Development</i>	3	3	0
FEM3107	Penasihat dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
FEM3314	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
CNS3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer/ <i>Computer Network and Communication</i>	3	3	0
FEM3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Method</i>	3	2	1
FEM3304	Perancangan, Pemantauan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning, Monitoring, and Evaluation</i>	3	2	1
FEM3420	Kepimpinan dalam Pembangunan Manusia/ <i>Leadership in Human Development</i>	3	3	0
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1
SSE3001	Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian/ <i>Introduction to Software Engineering</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
CSC3400	Prinsip Pangkalan Data/ <i>Database Principles</i>	3	2	1
FEM4959A	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0
SKM3001	Teknologi Multimedia/ <i>Multimedia Technology</i>	3	3	0
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
1 Kursus Minor Pilihan/ <i>Optional Minor Courses</i>		3		
JUMLAH/ TOTAL		17		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM4959B	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
3 Kursus Minor Pilihan/ <i>Optional Minor Courses</i>		9		
JUMLAH/ TOTAL		12		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6
JUMLAH/ TOTAL		6		

**Bachelor Pengajian Pengguna
dengan Kepujian/
*Bachelor of Consumer Studies
with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program <i>Programme Name</i>	:	Bachelor Pengajian Pengguna dengan Kepujian/ <i>Bachelor of Consumer Studies with Honours</i>
Jumlah Kredit Bergraduat <i>Total Credit for Graduation</i>	:	124 Jam Kredit/ Credit Hours
Tempoh Pengajian <i>Duration of Study</i>	:	8 Semester/ Semesters (4 Tahun/ Years)
Matlamat Program <i>Programme Objectives</i>	:	Matlamat program adalah untuk menghasilkan pegawai yang: <i>The aim of the programme is to produce officers who are:</i> 1. Kompeten dalam pekerjaan yang berkaitan dengan bidang Pengajian Pengguna/ <i>competent in work related to the field of Consumer Studies.</i> 2. Berkebolehan menyelesaikan masalah dalam bidang Pengajian Pengguna/ <i>able to solve problems in the field of Consumer Studies.</i> 3. Berkebolehan memimpin/mengetuai aktiviti di dalam sesebuah organisasi/ <i>able to lead activities in an organization.</i>

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM/ SUMMARY OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES

Program/Programme	Pengertian dan Kefahaman/ <i>Knowledge and Understanding</i>	Kemahiran Praktikal/ <i>Practical Skills</i>	Kemahiran Kognitif/ <i>Cognitive Skills</i>	Kemahiran Komunikasi/ <i>Communication Skills</i>	Kemahiran Interpersonal/ <i>Interpersonal Skills</i>	Etika dan Profesionalisme/ <i>Ethics and Professionalism</i>	Kemahiran Digital dan Pendidikan Sepanjang Hayat/ <i>Digital Skills and Lifelong Education</i>	Kemahiran Personal dan Keusahawanan/ <i>Personal and Entrepreneurial Skills</i>	Kemahiran Kepemimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab/ <i>Leadership, Autonomy and Responsibility Skills</i>	Kemahiran Numerasi/ <i>Numeracy Skills</i>
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Bachelor Pengajian Pengguna dengan Kepujian/ <i>Bachelor of Consumer Studies with Honours</i>	36	8	17	9	11	13	11	7	11	8

1. Kursus Universiti/ *University Courses* (24 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
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 Sivill/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
atau/ or	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	Tiada/ <i>None</i>	
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3205	Pembangunan Perusahaan Keluarga/ <i>Family Enterprise Development</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>	
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0	Lulus/ <i>Pass</i> LPE2302 atau/ or MUET Band 3.0 (3) atau/ or 4.5 (4)	
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0	LPE2403	
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		

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

2. Kursus Teras/ *Core Courses* (67 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3002	Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna/ <i>Research Methods in Consumer Sciences</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3003	Psikologi Pengguna/ <i>Consumer Psychology</i>	3	3	0	PSP3004	
PSP3004	Pengenalan Sains Pengguna/ <i>Introduction to Consumer Sciences</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
PSP3005	Gender dan Pengguna/ <i>Gender and Consumer</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3201	Perlakuan Pengguna/ <i>Consumer Behavior</i>	3	3	0	PSP3004	
PSP3202	Perlindungan Pengguna/ <i>Consumer Protection</i>	3	3	0	PSP3004	
PSP3203	Ekonomi Pengguna/ <i>Consumer Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3204	Ekonomi Keluarga/ <i>Family Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3206	Gelagat Organisasi dan Pembuatan Keputusan/ <i>Organisational Behaviour and Decision Making</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3504	Reka Bentuk dan Persekitaran Pengguna/ <i>Design and Consumer Environment</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4000	Seminar Sains Pengguna/ <i>Seminar on Consumer Sciences</i>	1	0	1	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4200	Etika Pengguna dan Peniaga/ <i>Consumer and Business Ethics</i>	3	3	0	PSP3201	
PSP4205	Audit Sosial dan Kesejahteraan Pengguna/ <i>Social Audit and Consumer Well Being</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4207	Undang-Undang Pengguna/ <i>Consumer Law</i>	3	3	0	PSP3202	
PSP4601	Penilaian Barangan dan Perkhidmatan Pengguna/ <i>Evaluation of Consumer Products and Services</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4903	Latihan Industri / <i>Industrial Training</i>	6	0	6	Persetujuan Pensyarah/ <i>Lecturer's Approval</i>	
PSP4959	Disertasi Bachelors/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3	3	0	MGM3101	

3. Kursus Elektif/ *Elective Courses* (33 Kredit/ *Credits*)

Nota/ Notes:

- Pelajar perlu mengambil 21 kredit daripada mana-mana Opsyen yang disenaraikan. Manakala 12 kredit lagi boleh diambil dari mana-mana kursus ditawarkan dalam UPM atau luar UPM tertakluk dengan kebenaran fakulti.
Students must take 21 credits from any of the Options listed. While another 12 credits can be taken from any course offered within UPM or outside UPM subject to the approval from the faculty.
- Bagi Opsyen Kewangan Pengguna, kursus PSP4307, PSP4308, dan PSP4309 adalah sebahagian daripada kelayakan pensijilan profesional *Registered Financial Planner/Certified Financial Planner*. For Consumer Finance Option, the PSP4307, PSP4308, dan PSP4309 courses are part of the *Registered/Certified Financial Planner professional certification qualification*.

a. Opsyen Kewangan Pengguna/ *Consumer Finance Option*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
PSP4302	Penasihat Kewangan/ <i>Financial Advising</i>	3	1	2	PSP3301	
PSP4306	Persaraan dan Perancangan Estet/ <i>Retirement and Estate Planning</i>	3	2	1	PSP3301	
PSP4307	Zakat dan Percukaian Individu/ <i>Zakat and Individual Taxation</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4308	Pengurusan Risiko Keluarga/ <i>Family Risk Management</i>	3	2	1	PSP3301	
PSP4309	Simpanan dan Pelaburan Pengguna/ <i>Consumer Saving and Investment</i>	3	2	1	PSP3301	
PSP4310	Kredit Pengguna dan Pengurusan Hutang/ <i>Consumer Credit and Debt Management</i>	3	2	1	PSP3301	
PSP4311	Pengguna dan Pasaran Kewangan/ <i>Consumer and Financial Markets</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
ACN3101	Maklumat Perakaunan dan Kewangan/ <i>Accounting and Financial Information</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
ACN3102	Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FIN3111	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3	3	0	ACN3101/ ACN3102	
FIN4211	Analisis Pelaburan/ <i>Investment Analysis</i>	3	3	0	FIN3111	
LP-XXX	Bahasa Asing (Global)/ <i>Global Language</i>	3				

b. Opsyen Advokasi dan Pendidikan Pengguna/ *Advocacy and Consumer Education Option*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
PSP4202	Pendayaupayaan Pengguna/ <i>Consumer Empowerment</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4204	Pengurusan Konflik/ <i>Conflict Management</i>	3	2	1	PSP3206	
PSP4206	Advokasi Pengguna/ <i>Consumer Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4208	Analisis Polisi dan Program Pengguna/ <i>Analysis of Consumer Policies and Programs</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4302	Penasihat Kewangan/ <i>Financial Advising</i>	3	1	2	PSP3301	
PSP4310	Kredit Pengguna dan Pengurusan Hutang/ <i>Consumer Credit and Debt Management</i>	3	2	1	PSP 3301	
PSP4401	Psikologi Persekitaran/ <i>Environmental Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4602	Keselamatan Produk/ <i>Product Safety</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
FEM3107	Penasihat dan Kaunseling Asas/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
KOM3403	Pengucapan Awam/ <i>Public Oration</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
LP-XXX	Bahasa Asing (Global)/ <i>Global Language</i>	3				

c. Opsyen Produk Pengguna/ *Consumer Product Option*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
PSP3402	Perumahan dan Petempatan Manusia/ <i>Housing and Human Settlement</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP3506	Promosi dan Pemasaran Fesyen/ <i>Fashion Promotion and Marketing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4403	Ekonomi Perumahan/ <i>Housing Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4602	Keselamatan Produk/ <i>Product Safety</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PSP4604	Ergonomik dan Pengguna/ <i>Ergonomics and Consumer</i>	3	2	1	PSP3504	
PSP4701	Penilaian Makanan Pengguna/ <i>Consumer Food Evaluation</i>	3	2	1	PSP4601	
PSP4702	Pengurusan Makanan/ <i>Food Management</i>	3	2	1	FEM3202	
PSP4703	Kualiti dan Keselamatan Makanan/ <i>Food Quality and Safety</i>	3	3	0	FEM3202	
PSP4401	Psikologi Persekitaran/ <i>Environmental Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
KOM3403	Pengucapan Awam/ <i>Public Oration</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
LP-XXX	Bahasa Asing (Global)/ <i>Global Language</i>	3				

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

4. Skema Pengajian Pakej ELEx/ *ELEx Scheme*

Semester	SKEMA UNTUK PROGRAM 4 TAHUN/ <i>SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES</i>					
	MUET 1.0 – 2.5 IELTS 3.0 – 3.5 CIEP 101 – 103 PTE 30 – 42 CE 120 – 139	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 3.0 – 4.5 TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5 CIEP 104 – 109 PTE 43 – 75 CE 140 – 179	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 5.0 – 5+ TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0 PTE 76 – 90 CE 180 – 230	(√) Jika lulus/ if passed
1	LAX 12 mata		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
2	CEL2102 LAX 6 mata		LPE2403		Pilih SATU: CEL 2103/2104	
3	LPE2302		LPE2503		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
4	LPE2403		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
5	LPE2503		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
6	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata	
7	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
8	LAX 6 mata		LAX 6 mata		-	

Nota Penting/ Important Notes:

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti.
*It is compulsory for students to take **2 credits of cocurriculum courses** offered by the university.*
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di atas.
Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk muka surat 3 dalam buku panduan ini./
Students need to complete the english package as the table above. For more details on CEL and LAX please refer page 3 in this book.

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP3004	Pengenalan Sains Pengguna/ <i>Introduction to Consumer Sciences</i>	3	3	0
PSP3005	Gender dan Pengguna/ <i>Gender and Consumer</i>	3	3	0
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0
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
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
MGM3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3	3	0
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		17	15	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0
PSP3003	Psikologi Pengguna/ <i>Consumer Psychology</i>	3	3	0
PSP3203	Ekonomi Pengguna/ <i>Consumer Economics</i>	3	3	0
PSP3301	Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1
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>			
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		16	14	2

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3202	Pemakanan, Kesehatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
PSP3201	Perlakuan Pengguna/ <i>Consumer Behavior</i>	3	3	0
PSP3202	Perlindungan Pengguna/ <i>Consumer Protection</i>	3	3	0
PSP3204	Ekonomi Keluarga/ <i>Family Economics</i>	3	3	0
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	17	1

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM3004	Statistik Sains Sosial/ <i>Social Science Statistic</i>	3	2	1
FEM3205	Pembangunan Perusahaan Keluarga/ <i>Development of Family Enterprise</i>	3	2	1
PSP3206	Gelagat Organisasi dan Pembuatan Keputusan/ <i>Organizational Behaviour and Decision Making</i>	3	3	0
PSP3504	Reka Bentuk dan Persekitaran Pengguna/ <i>Design and Consumer Environment</i>	3	2	1
PSP4207	Undang-Undang Pengguna/ <i>Consumer Law</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		15	12	3

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP3002	Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna/ <i>Research Methods in Consumer Sciences</i>	3	2	1
PSP4000	Seminar Sains Pengguna/ <i>Seminar on Consumer Sciences</i>	1	0	1
PSP4200	Etika Pengguna dan Peniaga/ <i>Consumer and Business Ethics</i>	3	3	0
PSP4205	Audit Sosial dan Kesejahteraan Pengguna/ <i>Social Audit and Consumer Well Being</i>	3	3	0
2 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>		6		
JUMLAH/ TOTAL		16		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP4601	Penilaian Barangan dan Perkhidmatan Pengguna/ <i>Evaluation of Consumer Products and Services</i>	3	2	1
PSP4959A	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
	4 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	12		
JUMLAH/ TOTAL		18		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP4959B	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
	5 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	15		
JUMLAH/ TOTAL		18		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6
JUMLAH/ TOTAL		6		6

**Bachelor Muzik dengan Kepujian/
*Bachelor of Music with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program <i>Programme Name</i>	:	Bachelor Muzik dengan Kepujian/ <i>Bachelor of Music with Honours</i>
Jumlah Kredit Bergraduat <i>Total Credit for Graduation</i>	:	125 Jam Kredit/ <i>Credit Hours</i>
Tempoh Pengajian <i>Duration of Study</i>	:	8 Semester/ <i>Semesters</i> (4 Tahun/ <i>Years</i>)
Matlamat Program <i>Programme Objectives</i>	:	Matlamat program adalah untuk menghasilkan graduan yang: <i>The programme aims to produce graduates who are:</i> - kompeten sebagai pemuzik berpengetahuan tinggi dalam aspek teori dan praktikal berkaitan muzik. <i>competent as high knowledgeable musicians in the theoretical and practical aspects of music.</i> - berkebolehan menjalankan penyelidikan dalam bidang muzik. <i>able to conduct research in the area of Music.</i> - berupaya menceburkan diri dalam industri muzik dengan beretika dan berintegriti. <i>capable of being an officer with ethics and integrity in area related to Music.</i>

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM/ SUMMARY OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES

Program/Programme	Pengetahuan/ Knowledge	Kemahiran Teknikal/ Praktikal/ Psikomotor <i>Technical Proficiency/Practical/ Psychomotor</i>	Pendekatan Kemahiran Berfikir dan Saintifik <i>Thinking Skills and Scientific Approach</i>	Kemahiran Berkomunikasi <i>Communication Skills</i>	Kemahiran Sosial dan Bertanggungjawab <i>Social Skills and Responsible</i>	Professionalisme, Nilai, Sikap dan Etika <i>Professionalisme, Values, Attitudes and Ethics</i>	Pendidikan Sepanjang Hayat dan Pengurusan Informasi/ <i>Lifelong Education and Management Information</i>	Kemahiran Pengurusan dan Keusahawanan <i>Management and Entrepreneurship Skills</i>	Kemahiran Kepimpinan/ Leadership Skills
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Bachelor Muzik dengan Kepujian/ <i>Bachelor of Music with Honours</i>	29	14	13	13	3	11	14	5	4

2. Kursus Universiti/ *University Courses* (26 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
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 Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>					
atau/ or	atau/ or					
SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</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>	
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0	Tiada/ <i>None</i>	
FCE3204	Kemahiran Berfikir/ <i>Thinking Skills</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>	
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0	Lulus/ <i>Pass</i> LPE2302 atau/ or MUET Band 3.0 (3) atau/ or 4.5 (4)	
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0	LPE2403	
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1		

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

3. Kursus Teras/ *Core Courses* (66 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
MZK3001	Psikologi dan Sosiologi Muzik/ <i>Psychology and Sociology of Music</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3004	Kritikan Muzik/ <i>Music Criticism</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3010	Kemahiran Penulisan Muzik/ <i>Music Writing Skills</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3011	Budaya Muzik Dunia/ <i>Music Cultures of the World</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
MZK3120	Bahasa Muzik I/ <i>Musical Language I</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3123	Asas Komposisi/ <i>Basic Composition</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3124	Gubahan Muzik/ <i>Orchestration</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3222	Kesedaran Muzik I/ <i>Music Awareness I</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MZK3311	Kemahiran Kemuzikan I/ <i>Musicianship I</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3331	Solo Instrumental I/ <i>Instrumental Solo I</i>	3	1	2	Tiada/ None	
MZK3332	Solo Instrumental II/ <i>Instrumental Solo II</i>	3	1	2	MZK3331	
MZK3333	Solo Instrumental III/ <i>Instrumental Solo III</i>	3	1	2	MZK3332	
MZK3334	Solo Instrumental IV/ <i>Instrumental Solo IV</i>	3	1	2	MZK3333	
MZK3425	Orkestra I/ <i>Orchestra I</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3426	Orkestra II/ <i>Orchestra II</i>	3	2	1	MZK3425	
MZK3610	Pengenalan Kepada Teknologi Muzik/ <i>Introduction to Music Technology</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MZK3902	Pengurusan Muzik/ <i>Music Management</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK4800	Penyelidikan dalam Muzik/ <i>Research in Music</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6	Persetujuan Pensyarah/ <i>Lecturer's Approval</i>	
MZK4949 atau/ or MZK4959	Projek Bachelo/ <i>Bachelor Project</i> atau/ or Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	Tiada/ None	

4. Kursus Elektif/ *Elective Courses* (33 Kredit/ *Credits*)

Nota/ Notes:

Pelajar perlu mengambil 21 kredit dari mana-mana pakej kursus ELEKTIF yang disenaraikan. Manakala 12 kredit boleh diambil dari mana-mana kursus peringkat bachelo dari mana-mana universiti dalam atau luar Negara dengan kebenaran fakulti/ *Students must take 21 credits from any of the elective packages listed. Another 12 credits can be taken from any degree level courses from any local or international university with faculty's permission.*

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
MZK3002	Muzik dan Perkembangan Kanak-Kanak/ <i>Music and Child Development</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3005	Apresiasi Jaz/ <i>Jazz Appreciation</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MZK3012	Warisan Muzik Tanah Air/ <i>Music Heritage of the Country</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MZK3013	Pengenalan kepada Terapi Muzik/ <i>Introduction to Music Therapy</i>	3	2	1	Tiada/ None	
MZK3104	Muzik dalam Pendidikan Khas/ <i>Music in Special Education</i>	3	3	0	Tiada/ None	
MZK3121	Bahasa Muzik II/ <i>Musical Language II</i>	3	2	1	MZK3120	

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT PREREQUISITE	(√) Jika lulus/ if passed
MZK3125	Bahasa Muzik Semasa/ <i>Contemporary Music Language</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3203	Kelaziman Persembahan/ <i>Performance Practice</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3212	Muzik Seni Abad Kedua Puluh dan Kontemporari/ <i>Twentieth Century and Contemporary Art Music</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3223	Kesedaran Muzik II/ <i>Music Awareness II</i>	3	3	0	MZK3222	
MZK3312	Kemahiran Kemuzikan II/ <i>Musicianship II</i>	3	2	1	MZK3311	
MZK3335	Solo Instrumental VI/ <i>Instrumental Solo V</i>	3	1	2	MZK3334	
MZK3427	Orkestra III/ <i>Orchestra III</i>	3	2	1	MZK3426	
MZK3428	Orkestra IV/ <i>Orchestra IV</i>	3	2	1	MZK3427	
MZK3436	Koir I/ <i>Choir I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3437	Koir II/ <i>Choir II</i>	3	2	1	MZK3436	
MZK3438	Koir III/ <i>Choir III</i>	3	2	1	MZK3437	
MZK3439	Koir IV/ <i>Choir IV</i>	3	2	1	MZK3438	
MZK3441	Persembahan Ensembel I/ <i>Ensemble Performance I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3442	Persembahan Ensembel II/ <i>Ensemble Performance II</i>	3	2	1	MZK3441	
MZK3443	Persembahan Ensembel III/ <i>Ensemble Performance III</i>	3	2	1	MZK3442	
MZK3444	Persembahan Ensembel IV/ <i>Ensemble Performance IV</i>	3	2	1	MZK3443	
MZK3605	Teknik Rakaman Studio/ <i>Studio Recording Techniques</i>	3	1	2	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3611	Sistem Audio/ <i>Audio System</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3713	Teori MIDI dan Audio Digital/ <i>MIDI and Digital Audio Theory</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3714	Perisian Sekuenser/ <i>Sequencing Software</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3715	Penerbitan Muzik Desktop/ <i>Desktop Music Publishing</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3804	Pengajaran Muzik Praktikal/ <i>Teaching of Practical Music</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK3901	Industri Muzik/ <i>Music Industry</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>	
MZK4300	Pengenalan kepada Improvisasi Jaz/ <i>Introduction to Jazz Improvisation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK4401	Teknik Pimpinan Muzik/ <i>Conducting Technique</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>	
MZK4991	Resital Syarahan/ <i>Lecture Recital</i>	3	0	3	Tiada/ <i>None</i>	
LP-XXX	Bahasa Global/ <i>Global Language</i>	3				

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

5. Skema Pengajian Pakej ELEX/ ELEX Scheme

Semester	SKEMA UNTUK PROGRAM 4 TAHUN/ SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES					
	MUET 1.0 – 2.5 IELTS 3.0 – 3.5 CIEP 101 – 103 PTE 30 – 42 CE 120 – 139	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 3.0 – 4.5 TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5 CIEP 104 – 109 PTE 43 – 75 CE 140 – 179	(√) Jika lulus/ if passed	MUET 5.0 – 5+ TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0 PTE 76 – 90 CE 180 – 230	(√) Jika lulus/ if passed
1	LAX 12 mata		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
2	CEL2102	LAX 6 mata	LPE2403		Pilih SATU: CEL 2103/2104	
3	LPE2302		LPE2503		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
4	LPE2403		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
5	LPE2503		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: LPE2303/LPE2504/ Bahasa global	
6	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata	
7	Pilih SATU: CEL 2105/2106/2107		LAX 6 mata		LAX 6 mata	
8	LAX 6 mata		LAX 6 mata		-	

Nota Penting/ Important Notes:

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti.
*It is compulsory for students to take **2 credits of cocurriculum courses** offered by the university.*
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di atas.
Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk muka surat 3 dalam buku panduan ini./
Students need to complete the english package as the table above. For more details on CEL and LAX please refer page 3 in this book.

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

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK3120	Bahasa Muzik I/ <i>Musical Language I</i>	3	2	1
MZK3222	Kesedaran Muzik I/ <i>Music Awareness I</i>	3	3	0
MZK3311	Kemahiran Kemuzikan I/ <i>Musicianship I</i>	3	2	1
MZK3331	Solo Instrumental I/ <i>Instrumental Solo I</i>	3	1	2
LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0
MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	14	4

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM2313	Integriti dan Antirasuah/ <i>Integrity and Anti-corruption</i>	1	1	0
MZK3010	Kemahiran Penulisan Muzik/ <i>Music Writing Skills</i>	3	3	0
MZK3011	Budaya Muzik Dunia/ <i>Music Cultures of the World</i>	3	3	0
MZK3123	Asas Komposisi/ <i>Basic Composition</i>	3	2	1
MZK3332	Solo Instrumental II/ <i>Instrumental Solo II</i>	3	1	2
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0
LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		19	16	3

TAHUN 2/ 2ND YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK3001	Psikologi dan Sosiologi Muzik/ <i>Psychology and Sociology of Music</i>	3	3	0
MZK3124	Gubahan Muzik/ <i>Orchestration</i>	3	2	1
MZK3333	Solo Instrumental III/ <i>Instrumental Solo III</i>	3	1	2
MZK3425	Orkestra I/ <i>Orchestra I</i>	3	2	1
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>			
FCE3204	Kemahiran Berfikir/ <i>Thinking Skills</i>	2	2	0
QKXxxxx	Kokurikulum/ <i>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		17	12	5

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK3004	Kritikan Muzik/ <i>Music Criticism</i>	3	3	0
MZK3334	Solo Instrumental IV/ <i>Instrumental Solo IV</i>	3	1	2
MZK3426	Orkestra II/ <i>Orchestra II</i>	3	2	1
MZK3610	Pengenalan kepada Teknologi Muzik/ <i>Introduction to Music Technology</i>	3	3	0
MZK3902	Pengurusan Muzik/ <i>Music Management</i>	3	2	1
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>Cocurriculum</i>	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		18	13	5

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS COURSE CODE	NAMA KURSUS COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK4800	Penyelidikan dalam Muzik/ <i>Research in Music</i>	3	2	1
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	3	0
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
	3 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	9		
JUMLAH/ TOTAL		17		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK4949A atau/ or MZK4959A	Projek Bachelo/ <i>Bachelor Project</i> atau/ or Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
	4 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	12		
JUMLAH/ TOTAL		15		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK4949B	Projek Bacelor/ <i>Bachelor Project</i>	3	0	3
atau/ or	atau/ or			
MZK4959B	Disertasi Bacelor/ <i>Bachelor Dissertation</i>			
	4 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	12		
	JUMLAH/ TOTAL	15		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	6	0	6
	JUMLAH/ TOTAL	6		

SINOPSIS KURSUS/ COURSE SYNOPSIS

Jabatan Pembangunan Manusia dan Pengajian Keluarga/ Department of Human Development and Family Studies

FEM3001 Pengantar Pembangunan Manusia/ *Introduction to Human Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi proses perkembangan sepanjang hayat individu sebagai insan ciptaan Tuhan. Dinamik, konteks ekologi, faktor risiko dan pelindung pembangunan manusia ke arah pencapaian kualiti hidup dan kualiti persekitaran turut dibincangkan.

This course covers the life-span development of an individual as God-created being. Dynamics, ecological contexts, risk and protective factors of human development towards achieving quality of life and quality of environment are also discussed.

FEM3101 Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja/ *Developmental Psychology: Children and Adolescents* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan teori perkembangan kanak-kanak dan remaja. Proses dan faktor yang mempengaruhi perkembangan kanak-kanak dan remaja juga dibincangkan.

This course covers concepts and theories of child and adolescent development. Processes and factors that influence the development of children and adolescents are also discussed.

FEM3102 Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ *Developmental Psychology: Adult and Ageing* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi teori, konsep dan perubahan perkembangan dewasa dan penuaan daripada perspektif biopsikososial. Faktor dan isu berkaitan perkembangan dewasa dan penuaan juga dibincangkan.

This course covers theories, concepts and changes in adult development and aging from a biopsychosocial perspective. Factors and issues related to the development of adult and aging are also discussed.

FEM3104 Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ *Work Ecology and Human Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan teori asas ekologi kerja. Pengaruh ekologi kerja dalam pembangunan manusia dan hubung kait aspek sosial dan kepimpinan dalam ekologi kerja juga dibincangkan.

This course covers the basic concepts and theories of work ecology. The ecological influence of work on human development and the interconnection of social aspects and leadership in the ecology of work are also discussed.

FEM3106 Polisi Sosial dan Undang-Undang/ *Social Policy and Law* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi teori, model dan keperluan pembentukan polisi sosial dan undang-undang. Mekanisme, proses dan impak pelaksanaan polisi sosial dan undang-undang terhadap masyarakat juga diberi penekanan.

This course covers the elaboration on the need for the formation of social policy and laws. Mechanism, process and impact of social policy and law implementation on society are also emphasized.

FEM3107 Penasihat dan Kaunseling Asas/ *Basic Advising and Counselling* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum prinsip, etika serta proses kaunseling. Tumpuan diberikan kepada aplikasi kemahiran kaunseling dalam menjalankan kaunseling individu dan kelompok serta memahami keperluan kaunseling pelbagai fasa kehidupan individu dan populasi berlainan.

This course covers counselling principles, ethics and process. Emphasis is given on the applications of counselling skills in individual and group counselling and understanding the counselling needs various facets of an individual's life and populations.

FEM3110 EKOLOGI PERKAHWINAN, KELUARGA DAN KEIBUBAPAAN/ *Marriage, Family and Parenting Ecology* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi ekosistem, kitaran hidup dan dinamik perkahwinan, keluarga dan keibubapaan. Faktor risiko, pelindung, isu dan cabaran perkahwinan, keluarga dan keibubapaan merentas tahap perkembangan dan konteks ekologi dibincangkan.

This course covers the ecosystem, life cycle and dynamics of marriage, family, and parenting. Risk and protective factors, issues and challenges in marriage, family, and parenting across developmental stages within the ecological contexts are discussed.

FEM4106 PENGURUSAN TEKANAN/ *Stress Management* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep, proses dan model tekanan dan daya tindak dalam kehidupan individu. Punca, simptom, kesan, teknik pengukuran dan pengurusan tekanan yang holistik sepanjang hayat juga diberi penekanan.

This course covers the concepts, processes and model of stress. Stressors, symptoms, effects, assessment techniques and holistic life span stress management are also emphasized.

FEM4107 PSIKOPATOLOGI/ *Psychopathology* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi teori, jenis, simptom, faktor dan rawatan psikopatologi dalam perkembangan manusia. Peranan individu, keluarga dan masyarakat dalam membantu individu yang mengalami masalah psikopatologi turut dibincangkan.

This course covers the theories, types, symptoms, factors and treatments of psychopathology in human development. The role of individual, family and society in assisting individuals with psychopathological problems are also discussed.

FEM4113 Bimbingan dan Penasihat Kerjaya/ *Career Guidance and Advising* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum penganalisisan teori perkembangan kerjaya, faktor pengaruh pemilihan kerjaya, proses perancangan kerjaya dan kepuasan kerjaya. Perancangan program bimbingan dan strategi pencarian maklumat kerjaya turut dibincang.

This course covers the analysis of career development theories, factors influencing career choice, the career planning process and career satisfaction. Planning of career guidance programmes and strategies for career information search are also discussed.

FEM4123 Advokasi Kanak-Kanak dan Keluarga/ *Child and Family Advocacy* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep, pendekatan perancangan dan peranan pelbagai pihak dalam proses advokasi kanak-kanak dan keluarga. Hubungan advokasi kepada kanak-kanak dan keluarga dengan keadilan sosial turut diberi penekanan.

This course covers concept, approaches, planning, strategies and roles of various parties in children and family advocacy. The link between child and family advocacy and social justice is also emphasised.

FEM4125 Undang-Undang Keluarga / *Family Law* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi peruntukan undang-undang keluarga Islam dan bukan Islam di Malaysia. Analisis kes dan pelaksanaan undang-undang keluarga Islam dan bukan Islam turut diberi penekanan.

This course covers the legal provisions of family law for Muslims and non-Muslims in Malaysia. Case analysis and the implementation of the family laws for Muslims and non-Muslims are also emphasised.

FEM4133 Penilaian Perkembangan Kanak-Kanak / *Assessment of Children's Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi model dan jenis pengukuran perkembangan kanak-kanak. Etika dan isu dalam penilaian perkembangan kanak-kanak juga dibincangkan.

This course covers models and types of child development measurement. Ethics and issues in child development assessment are also discussed.

FEM4137 BIMBINGAN DAN PENGURUSAN TINGKAH LAKU KANAK-KANAK/
Child Behaviour Management and Guidance 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi teori bimbingan dan pengurusan tingkah laku kanak-kanak. Strategi menangani masalah tingkah laku serta isu berkaitan bimbingan dan pengurusan tingkah laku kanak-kanak juga dibincangkan.

This course covers the theory of guidance and management of children's behaviour. Strategies to handle behavioural problems and issues related to children's behavioural management and guidance are also discussed.

FEM4138 RISIKO DAN RESILIENSI REMAJA/ *Adolescent's Risk and Resiliency* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi teori dan isu berkaitan risiko dan resiliensi remaja. Perancangan, pelaksanaan dan penilaian program resiliensi turut diberi penekanan.

This course covers theories and issues related to adolescent's risk and resilience. Planning, implementation and evaluation of resilience programmes are also emphasised.

- FEM4150 PENUAAN DAN KESEJAHTERAAN/ *Ageing and Wellbeing* 3(3+0)
 Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None
 Kursus ini merangkumi teori penuaan dan pendekatan kesejahteraan di lewat usia dari aspek biologi, psikospiritual dan sosio budaya. Analisis faktor, impak, inisiatif dan strategi mempromosi kesejahteraan warga emas turut dibincangkan.
This course covers the theories of aging and approaches to wellbeing in old age from biological, psychospiritual and socio-cultural aspects. Analysis of factors, impact, initiatives and strategies to promote the wellbeing of the elderly are also discussed.
- FEM4151 PENJAGAAN DAN PERKHIDMATAN KELUARGA/ *Family Care and Services* 3(3+0)
 Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None
 Kursus ini merangkumi konsep dan peranan penjagaan dan perkhidmatan dalam konteks keluarga. Tumpuan diberikan kepada faktor, isu dan cabaran yang dihadapi oleh penjaga dalam melaksanakan tanggungjawab penjagaan.
This course covers the concept and role of care and services in a family context. Focus is given to the factors, issues and challenges faced by caregivers in carrying out care responsibilities.
- FEM4152 RESILIENSI KELUARGA/ *Family Resilience* 3(3+0)
 Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None
 Kursus ini merangkumi perspektif dan kerangka kerja proses utama resiliensi keluarga serta cabaran kehilangan, peristiwa traumatik dan tekanan hidup melampau. Aplikasi praktikal dan pemupukan resiliensi keluarga turut dibincangkan.
This course covers perspectives and key processes of family resilience, and challenges of losses, traumatic events, and severe life stress. Practical applications and nurturance of family resilience are also discussed.
- FEM4160 TEKNOLOGI DAN PEMBANGUNAN MANUSIA/ *Technology and Human Development* 3(3+0)
 Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None
 Kursus ini merangkumi evolusi dan peranan teknologi dalam konteks mikro dan makro pembangunan manusia. Tumpuan diberikan kepada penilaian impak dan amalan penggunaan teknologi dalam pembangunan manusia.
This course covers the evolution and role of technology in sustainable development. The focus is on impact assessment and best practices in the use of technology in human development.
- FEM4161 KETIDAKUPAYAAN DAN PEMBANGUNAN MANUSIA/ *Disabilities and Human Development* 3(3+0)
 Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None
 Kursus ini merangkumi konsep, teori, dasar dan perundangan orang kurang upaya. Perkhidmatan, sokongan dan isu semasa orang kurang upaya dalam pelbagai konteks kehidupan juga dibincangkan.
This course covers the concepts, theories, policies, and legislation of people with disabilities. Services, support and current issues of people with disabilities in various life contexts are also discussed.

Jabatan Pengurusan Sumber dan Pengajian Pengguna/ Department of Resource Management and Consumer Studies

FEM3201 Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ *Management and Decision Making* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan proses pengurusan sumber dan pembuatan keputusan serta hubungkait antara kemahiran pengurusan dan membuat keputusan untuk kecemerlangan diri, keluarga dan organisasi. Strategi pengurusan dan teknik membuat keputusan turut dibincangkan.

This course covers concepts and process of resource management and decision making and association between management skills and decision making towards self, family and organization excellence. Management strategies and decision making techniques are discussed.

FEM3202 Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ *Nutrition, Health and Environment* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi prinsip dan kaedah pengukuran pengambilan makanan, kesihatan dan persekitaran. Pengaruh faktor persekitaran sosial, fizikal dan biologi ke atas kesihatan turut dibincangkan.

This course covers the principles and method of measuring food intake, health and the environment. The influence of social, physical and biological environmental factors on health are also discussed.

FEM3205 Pembangunan Perusahaan Keluarga/ *Development of Family Enterprise* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini memberi penekanan terhadap potensi diri individu sebagai usahawan. Ia merangkumi konsep keusahawan dalam membina kerangka pembangunan perusahaan keluarga. Kemahiran asas membangunkan produk komersial yang akan dipasarkan diberi tumpuan.

This course focuses on the potential of the individual as an entrepreneur. It encompasses the concept of entrepreneurship in building a family enterprise development framework. Basic skills of developing commercial products to be marketed are emphasized.

FEM4225 Undang-Undang Buruh dan Perlindungan Pekerja/ *Labour Law and Employees' Protection* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi kepentingan undang-undang buruh dan jaringan antara pekerja, majikan dan kesatuan sekerja. Peruntukan dan pelaksanaan undang-undang buruh di Malaysia juga dibincangkan.

This course covers the importance of labour law and the interrelationship between employees, employers and trade unions. The provisions and the implementation of labour law in Malaysia are also discussed.

PSP3000 Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ *Family and Consumer Economics* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep, fungsi dan peranan ekonomi keluarga dan pengguna. Faktor-faktor yang mempengaruhi peranan keluarga dan pengguna serta aplikasi teori ekonomi ke atas individu/keluarga sebagai pengguna dan pengeluar juga dibincangkan.

This course covers the concept, function and role of family and consumer economy. Factors that affect the role of family and consumers as well as the application of economic theory on individuals/families as consumers and producers are also discussed.

PSP3002 Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna/ *Research Methods in Consumer Sciences* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini meliputi keseluruhan proses menjalankan penyelidikan bermula daripada reka bentuk sehinggalah kepada penulisan laporan penyelidikan dalam bidang sains pengguna. Tumpuan diberi kepada penilaian teori untuk membentuk cadangan penyelidikan. Budaya saintifik dalam penyediaan laporan penyelidikan diberi penekanan.

This course covers the entire process of conducting research starting from design to writing research reports in the field of consumer science. The focus is on theoretical evaluation to formulate research proposals. The scientific culture in the preparation of research reports is emphasized.

PSP3003 Psikologi Pengguna/ *Consumer Psychology* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3004

Kursus ini mendedahkan pengenalan kepada pelbagai aspek psikologi dalam bidang sains pengguna. Penekanan diberikan kepada analisis pengaruh psikologi yang mempengaruhi kesejahteraan pengguna. Peranan psikologi pengguna dalam membentuk pengguna lestari dan beretika dibincangkan.

This course reveals an introduction to various aspects of psychology in the field of consumer science. Emphasis is given to the analysis of psychological influences that affect consumer well-being. The role of consumer psychology in shaping sustainable and ethical consumers is discussed.

PSP3004 Pengenalan Sains Pengguna/ *Introduction to Consumer Sciences* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini memberi pendedahan kepada bidang sains pengguna yang merangkumi konsep pembangunan manusia. Pengaruh dan kesan timbal balik sistem dalam persekitaran ke atas kesejahteraan pengguna ditekankan. Nilai murni, potensi dan resiliensi diri pengguna dibincangkan.

This course provides exposure to the field of consumer science that encompasses the concept of human development. The influence and reciprocal effects of systems in the environment on consumer well-being are emphasized. Noble values, potential and self-resilience of consumers are discussed.

PSP3005 Gender dan Pengguna/ *Gender and Consumer* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep penting berkaitan gender dalam isu pengguna. Isu ketaksamaan gender sebagai kumpulan rentan dalam aspek ekonomi dan pembangunan dibincangkan. Keperluan data raya menurut gender untuk tujuan pembentukan polisi dan program diberi penekanan.

This course covers important concepts related to gender in consumer issues. The issue of gender inequality as a vulnerable group in economic and development aspects is discussed. The need for big data by gender for policy and program development is emphasized.

PSP3201 Perlakuan Pengguna/ *Consumer Behavior* 3(3+0)

Prasyarat/ *Pre-Requisite* : PSP3004

Kursus ini merangkumi konsep dan pendekatan perlakuan pengguna serta kesan persekitaran makro, mikro, situasi dan teknologi. Penekanan diberikan kepada bagaimana pemasar mempengaruhi pengguna membuat keputusan dalam mencorakkan tingkah laku mereka di pasaran.

This course covers the concepts and the approaches of consumer behavior as well as the effects of macro, micro, situational and technological environments. Emphasis is given on how marketers influence consumers in shaping their behavior in market place.

PSP3202 Perlindungan Pengguna/ *Consumer Protection* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3004

Kursus ini merangkumi konsep dan dasar perlindungan pengguna di peringkat national dan antarabangsa. Peranan pengguna, peniaga, agensi bukan kerajaan dan kerajaan dalam memberi perlindungan kepada pengguna diberi penekanan. Pelbagai isu berkaitan perlindungan pengguna dibincangkan.

This course covers the concept and policy in consumer protection at national and international level. The roles of consumers, businesses, non-governmental agencies and government in protecting consumers are emphasized. Various issues related to consumer protection are discussed.

PSP3203 Ekonomi Pengguna/ *Consumer Economics* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi prinsip dan teori ekonomi serta aplikasinya ke atas individu sebagai pengguna di pasaran. Impak pelaksanaan dasar kerajaan dan amalan pasaran ke atas kesejahteraan pengguna dibincangkan. Penerapan nilai-nilai sosial dan ekonomi dalam diri pengguna, keluarga, masyarakat dan negara diberi penekanan.

This course covers the principles and theories of economics as well as their application to individuals as consumers in the market. The impact of the implementation of government policies and market practices on consumer well-being is discussed. Inculcating the social and economic values in consumers, families, communities and countries is emphasized.

PSP3204 Ekonomi Keluarga/ *Family Economics* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi kesan trend demografi dan perubahan struktur keluarga terhadap ekonomi. Teori ekonomi diaplikasikan bagi menerangkan proses pembuatan keputusan sepanjang kitaran hidup dalam sesebuah keluarga. Penekanan diberikan kepada impak keputusan ekonomi keluarga pada peringkat makro dan mikro.

This course covers the effects of demographic trends and changes in family structure on the economy. Economic theory is applied to describe the decision-making process throughout the life cycle in a family. Emphasis is given on the impact of family economic decisions at the macro and micro levels.

PSP3206 Gelagat Organisasi dan Pembuatan Keputusan/ *Organisational Behaviour and Decision Making* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan prinsip yang membentuk dinamik individu, kumpulan dan organisasi. Penekanan diberikan kepada proses yang digunakan dalam pembuatan keputusan organisasi dan penyelesaian masalah. Saling hubung kait antara corak gelagat dan keberkesanan proses pembuatan keputusan ditekankan.

This course covers concept and principles that shape individual, group and organizational dynamics. Emphasis is given on the processes in organizational decision-making and problem solving. The interrelationship between the patterns of organizational behavior and the effectiveness of decision-making process are highlighted.

PSP3301 Pengurusan Kewangan Isi Rumah/ *Household Financial Management* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi kepentingan dan proses pengurusan kewangan isi rumah serta pengaruhnya ke atas kesejahteraan keluarga. Tumpuan diberi kepada analisis masalah kewangan serta kemahiran dalam mengurus kewangan isi rumah. Pengurusan kewangan berdasarkan sistem kewangan konvensional dan Islam dibincangkan.

This course covers the importance and process of household financial management as well as its influence on family well-being. The focus is on the analysis of financial problems as well as skills in managing household finances. Financial management based on conventional and Islamic financial systems is discussed.

PSP3402 Perumahan dan Petempatan Manusia/ *Housing and Human Settlement* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan faktor yang mempengaruhi perumahan dan penempatan manusia. Keperluan perumahan pengguna semasa, masalah dan isu berkaitan pembangunan bandar dan alam sekitar dibincangkan. Peranan agensi kerajaan dalam menggubal polisi dan inisiatif agensi bukan kerajaan dalam penyediaan keperluan perumahan diberi penekanan.

This course covers the concepts and factors that influence human housing and settlement. Current consumer housing needs, problems and issues related to urban development and environment are discussed. The roles of government agencies in formulating policies and the initiatives of non-governmental agencies in providing housing needs are emphasized.

PSP3504 Reka Bentuk dan Persekitaran Pengguna/ *Design and Consumer Environment* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini meliputi elemen dan prinsip reka bentuk yang berkaitan dengan keperluan asas manusia. Penggunaan dan penghayatan elemen dan prinsip reka bentuk dalam pengekalan dan pembaikan persekitaran dibincangkan. Penekanan turut diberi kepada nilai estetik, proses pengeluaran, persekitaran semulajadi dan rekaan manusia.

This course covers the elements and principles of design related to basic human needs. Application and appreciation of elements and principles of design in conservation and preservation of the environment are discussed. Emphasis is also given on aesthetic values, production process, natural environment and man-made design.

PSP3506 Promosi Dan Pemasaran Fesyen/ *Fashion Promotion and Marketing* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi pelbagai teknik promosi dalam pemasaran industri fesyen. Analisis permintaan dan gelagat pengguna terhadap barangan tekstil dan pakaian juga diberi tumpuan. Penekanan diberi kepada rekabentuk promosi dalam memasarkan barangan fesyen.

This course covers various promotional techniques in fashion industry marketing. Analysis of consumer demand and behavior towards textiles and apparel is also focused. Emphasis is given to promotional design in marketing fashion items.

PSP4000 Seminar Sains Pengguna/ *Seminar on Consumer Sciences* 1(0+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi perbincangan isu semasa serta menghubungkan kait dengan kesejahteraan pengguna. Pembentangan berkesan hasil perbincangan diberi penekanan.

This course covers the discussion on current issues as well as relating them to consumer well-being. Effective presentation of the discussion is emphasized.

PSP4200 Etika Pengguna dan Peniaga/ *Consumer and Business Ethics* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3201

Kursus ini merangkumi konsep, teori dan amalan etika pengguna dan peniaga serta peranannya dalam mencapai keadilan pasaran. Peranan pengguna, peniaga dan kerajaan dalam mendokong etika dibincangkan. Penekanan diberikan dalam menilai pelbagai amalan tidak beretika dan kesannya terhadap kesejahteraan pengguna.

The course encompasses the concepts, theories and practices of consumer and business ethics and their roles in achieving fair trade. The roles of consumers, businesses and government in upholding ethics are discussed. Emphasis is given on evaluating various unethical practices and their impact on consumer well-being.

PSP4202 Pendayaupayaan Pengguna/ *Consumer Empowerment* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan model pendayaupayaan pengguna serta mengenal pasti peranan individu, peniaga dan kerajaan dalam mendayaupayakan pengguna. Keberkesanan program pendidikan pengguna dibincangkan. Penilaian terhadap tahap pendayaupayaan pengguna Malaysia ditekankan.

This course encompasses the concepts and model of consumer empowerment and identifies the roles of individual, sellers and government in empowering consumers. The effectiveness of consumer education programs is discussed. Assessment of Malaysian consumer empowerment level is emphasized.

PSP4204 Pengurusan Konflik/ *Conflict Management* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : [PSP3206](#)

Kursus ini merangkumi konsep dan kaedah pengurusan konflik serta kepentingannya kepada semua pemegang taruh dalam sesebuah organisasi. Tumpuan diberikan kepada aplikasi kaedah untuk menyelesaikan konflik serta menilai sistem pengurusan konflik dalam sesebuah organisasi.

This course covers the concepts and methods of conflict management and its importance to all stakeholders in an organization. The focus is on the application of the methods to resolve conflicts as well as to evaluate conflict management systems in an organization.

PSP4205 Audit Sosial dan Kesejahteraan Pengguna/ *Social Audit and Consumer Well Being* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi prinsip dan proses audit sosial dan aplikasinya dalam bidang sains pengguna. Penekanan diberikan terhadap aplikasi pelbagai jenis piawaian dan model audit sosial dalam konteks kesejahteraan pengguna. Perbandingan pelaksanaan audit sosial di sektor terpilih dibincangkan.

This course covers the principles and processes of social audit and their application in the field of consumer science. Emphasis is given on the application of various types of social audit standards and models in the context of consumer well-being. Comparison of social audit implementation in selected sectors is discussed.

PSP4206 Advokasi Pengguna/ *Consumer Advocacy* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini mendedahkan konsep advokasi pengguna termasuklah jenis, kaedah dan teknik advokasi dalam menyelesaikan masalah pengguna. Perbandingan kelebihan dan kekurangan pelaksanaan setiap jenis advokasi pengguna dalam pelbagai isu pengguna ditekankan.

This course exposes the concept of consumer advocacy including the types, methods and techniques of advocacy in solving consumer problems. Comparison of the advantages and disadvantages of implementing each type of consumer advocacy in various consumer issues is emphasized.

PSP4207 Undang-Undang Pengguna/ *Consumer Law* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3202

Kursus ini memberi pendedahan kepada sistem perundangan di Malaysia dalam melindungi pengguna. Pelbagai peruntukan undang-undang dinilai bagi menentukan sejauhmana perlindungan kepada pengguna diberikan terutama di era digital. Peruntukan undang-undang dalam meningkatkan integriti dan etika ditekankan.

This course gives exposure to the legal system in Malaysia in protecting consumers. Various legal provisions are evaluated to determine the extent to which protection to consumers is provided especially in the digital age. Legal provisions in enhancing integrity and ethics are emphasized.

PSP4208 Analisis Polisi dan Program Pengguna/ *Analysis of Consumer Policies and Programmes* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi peranan dan keperluan terhadap polisi dan program pengguna yang menyeluruh untuk memastikan kepentingan pengguna dilindungi. Penekanan diberikan kepada pembentukan polisi melalui teknik penilaian polisi. Penilaian polisi dan program serta impaknya di peringkat nasional dan antarabangsa dibincangkan.

This course encompasses the role and the need to have a comprehensive consumer policy and programs to ensure the interests of consumers are protected. Emphasis is given to policy formulation through policy evaluation techniques. Evaluation of policies and programs and their impact at the national and international levels are discussed.

PSP4302 Penasihat Kewangan/ *Financial Advising* 3(1+2)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3301

Kursus ini merangkumi teknik dan strategi pengurusan kewangan dengan mengaplikasi teknik kaunseling dalam menyelesaikan masalah kewangan keluarga. Tumpuan diberikan untuk membangunkan pelan kewangan yang dapat meningkatkan kesejahteraan kewangan keluarga.

This course covers financial management techniques and strategies by applying counseling techniques in solving family financial problems. The focus is on developing a financial plan that can improve the financial well-being of the individual/family.

PSP4306 Persaraan dan Perancangan Estet/ *Retirement and Estate Planning* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3301

Kursus ini merangkumi matlamat dan proses perancangan persaraan dan pengurusan estet yang menyeluruh termasuk pelaburan, hibah dan wasiat. Pelbagai teknik dan strategi dibincangkan dalam mencari penyelesaian berkaitan persaraan dan pengurusan estet.

This course covers the goals and processes of comprehensive retirement planning and estate management including investments, trust and wills. Various techniques and strategies are discussed to find solutions related to retirement and estate management.

PSP4307 Zakat dan Percukaian Individu/ *Zakat and Individual Taxation* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi perbandingan prinsip dan sistem cukai dan zakat bagi pelbagai kumpulan pembayar cukai dalam masyarakat. Penekanan diberikan terhadap undang-undang dan peraturan percukaian dan zakat. Pengiraan taksiran cukai dan zakat individu dan perniagaan dibincangkan.

This course covers the comparative principles and systems of taxation and zakat for various groups of taxpayers in society. Emphasis is given on tax and zakat laws and regulations. The calculation of individual and business tax and zakat assessments is discussed.

PSP4308 Pengurusan Risiko Keluarga/ *Family Risk Management* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3301

Kursus ini meliputi jenis risiko dan kesannya ke atas kesejahteraan keluarga. Perbandingan kaedah dan strategi pengurusan risiko keluarga dalam sistem konvensional dan Islam dibincangkan. Penilaian keperluan dalam pembentukan pelan perlindungan risiko keluarga ditekankan.

This course covers the types of risks and their effects on family well-being. Comparison of family risk management methods and strategies in conventional and Islamic systems is discussed. Needs assessment in the formation of a family risk protection plan is emphasized.

PSP4309 Simpanan dan Pelaburan Pengguna/ *Consumer Saving and Investment* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3301

Kursus ini merangkumi model dan prinsip simpanan dan pelaburan keluarga. Tumpuan diberi kepada penilaian kesesuaian produk simpanan dan pelaburan di pasaran dengan keadaan kewangan keluarga. Analisis tingkah laku simpanan dan pelaburan keluarga dan faktor yang mempengaruhinya ditekankan.

This course encompasses the models and principles of saving and family investment. Focus is given on the evaluation of suitability of saving and investment products in the market with the financial situation of the family. Analysis of saving behavior and family investment and factors influencing financial behavior are emphasized.

PSP4310 Kredit Pengguna dan Pengurusan Hutang/ *Consumer Credit and Debt Management* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3301

Kursus ini merangkumi jenis dan sumber kredit pengguna dalam sistem konvensional dan Islam. Peruntukan undang-undang dalam pengurusan hutang diberi penekanan. Strategi dan langkah pengurusan hutang yang berkesan untuk kesejahteraan kewangan individu dan isi rumah dibincangkan.

This course covers the types and sources of consumer credit in conventional and Islamic systems. Legal provisions in debt management are emphasized. Effective debt management strategies and measures for the financial well-being of individuals and households are discussed.

PSP4311 Pengguna dan Pasaran Kewangan/ *Consumer and Financial Markets* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini meliputi sistem pasaran kewangan konvensional dan Islam. Tumpuan kepada operasi, peraturan, dan undang-undang serta peranan institusi kewangan ke atas pasaran tempatan dan global. Analisis kesan polisi ke atas kesejahteraan kewangan pengguna ditekankan.

This course covers conventional and Islamic financial market systems. Focus on operations, regulations, and laws as well as the role of financial institutions on local and global markets. Analysis of the impact of policies on the financial well-being of consumers is emphasized.

- PSP4401 Psikologi Persekitaran/ *Environmental Psychology* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi teori dan konsep berkaitan persekitaran dan tingkah laku manusia. Perkaitan antara struktur fizikal dan tingkah laku manusia dibincangkan untuk memperbaiki hubungan antara manusia dengan persekitarannya.
- This course covers theories and concepts related to the environment and human behavior. The relationship between physical structure and human behavior is discussed to improve the relationship between man and his environment.*
-
- PSP4403 Ekonomi Perumahan/ *Housing Economics* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi teori ekonomi mikro dan makro serta hubungan kaitnya terhadap perumahan dan pengguna. Hubungan saling kait antara pasaran perumahan dan kemampuan pengguna dibincangkan. Implikasi ekonomi perumahan dan praktis pasaran ke atas kesejahteraan pengguna ditekankan.
- This course encompasses the theories of micro and macro economics and their relationship to housing and consumers. The inter-relationships between housing market and consumer affordability are discussed. The implication of housing economics and market practices on the well-being of consumers are emphasized.*
-
- PSP4601 Penilaian Barangan dan Perkhidmatan Pengguna/ *Evaluation of Consumer Products and Services* 3(2+1)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini meliputi konsep, ciri kualiti dan piawaian untuk barangan dan perkhidmatan pengguna. Penekanan diberikan kepada proses penilaian barangan dan perkhidmatan secara saintifik di samping mencadangkan kaedah penilaian yang terbaik.
- This course covers the concepts, quality characteristics and standards for consumer goods and services. Emphasis is given to the process of evaluating goods and services scientifically in addition to proposing the best evaluation method.*
-
- PSP4602 Keselamatan Produk/ *Product Safety* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini meliputi konsep hazard dan kepentingan piawaian yang berkaitan dengan perlindungan pengguna dan keselamatan produk. Peranan pengguna, kerajaan, agensi bukan kerajaan dan pengeluar dalam aspek keselamatan produk dibincangkan. Penekanan diberikan kepada kaedah pencegahan, dan tindakan perlu diambil bagi memastikan produk selamat di pasaran.
- This course covers the concept of hazards and the importance of standards related to consumer protection and product safety. The roles of consumers, governments, non-governmental agencies and manufacturers in product safety aspects are discussed. Emphasis is given on preventive methods, and actions need to be taken to ensure the product is safe in the market.*
-
- PSP4604 Ergonomik dan Pengguna/ *Ergonomics and Consumer* 3(2+1)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP3504
- Kursus ini merangkumi konsep dan prinsip ergonomik serta mengaplikasikannya dalam reka bentuk produk untuk semua segmen pengguna. Teknik pengukuran, kaedah penilaian dan proses reka bentuk diberi penekanan dalam menghasilkan produk.
- This course encompasses the concept and principles of ergonomics as well as their application in product design for all consumer segments. Measurement techniques, evaluation methods and product design process are emphasized in producing products.*

- PSP4701 Penilaian Makanan Pengguna/ *Consumer Food Evaluation* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : PSP4601
 Kursus ini merangkumi kepentingan, prinsip dan jenis penilaian makanan untuk kajian pasaran dan pembangunan produk makanan pengguna. Pendekatan praktikal menggunakan teknik penilaian makanan dan prosedur statistik untuk menilai penerimaan makanan oleh pengguna diberi penekanan.
This course encompasses the importance, principles and types of food evaluation for market research and consumer food product development. A practical approach using food evaluation methods and statistical procedures to evaluate consumer food acceptance is emphasized.
- PSP4702 Pengurusan Makanan/ *Food Management* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : FEM3202
 Kursus ini meliputi prinsip pengurusan yang berkaitan dengan pemasaran dan perkhidmatan makanan pengguna. Penekanan diberikan kepada teknik penyediaan makanan bermula dengan perancangan penyediaan makanan berkualiti hingga pengiraan kos dan harga jualan makanan untuk dipasarkan.
This course covers management principles related to marketing and consumer food services. Emphasis is given on food preparation techniques starting with quality food preparation planning to cost calculation and selling price of food to be marketed.
- PSP4703 Kualiti dan Keselamatan Makanan/ *Food Quality and Safety* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : FEM3202
 Kursus ini merangkumi prinsip kualiti dan keselamatan makanan dan peranannya dalam mencegah penyakit bawaan makanan. Penekanan diberikan kepada pengendalian makanan yang berkualiti dan selamat semasa penyediaan, perkhidmatan dan penyimpanan makanan.
This course encompasses the principles of food quality and safety and their roles in preventing food-borne disease. Emphasis is also given on the handling of quality and safe food during food preparation, services and storage.
- PSP4903 Latihan Industri / *Industrial Training* 6(0+6)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Persetujuan Pensyarah/ *Lecturer's Approval*
 Kursus ini mendedahkan pelajar kepada persekitaran kerja yang sebenar di industri/organisasi. Latihan merangkumi aplikasi aspek teori dan praktikal yang telah dipelajari dengan amalan semasa di tempat kerja. Komitmen, etika, profesionalisme dan kepimpinan semasa melaksanakan tugas ditekankan. Kemahiran komunikasi dan kerjasama kumpulan diberi penekanan.
This course gives exposure to students to the real work environment in the industry/organization. Training includes the application of theoretical and practical aspects that have been learned to current practices in the workplace. Commitment, ethics, professionalism and leadership while performing tasks are emphasized. Communication skills and group collaboration are also focused.
- PSP4959 Disertasi Bachelo/ *Bachelor Dissertation* 6(0+6)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkumi penyediaan cadangan, pelaksanaan penyelidikan dan penulisan saintifik untuk projek penyelidikan. Pendekatan empirikal bagi menyelesaikan masalah secara sistematik melalui pengumpulan dan analisis data diberi penekanan. Tumpuan juga diberikan untuk menghasilkan laporan penyelidikan berdasarkan etika penulisan saintifik.
This course covers the preparation of proposals, the research implementation and scientific report writing of a research project. The empirical approach to solve problems systematically through the collection and analysis of data is emphasized. The focus is also on producing research reports based on the scientific ethics writing.

Jabatan Sains Kemasyarakatan dan Pembangunan/ Department of Social and Development Sciences

FEM2313 Integriti Dan Antirasuah/ *Integrity and Anti-corruption* 1(1+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep asas rasuah termasuk nilai integriti, antirasuah, bentuk perlakuan rasuah, salah guna kuasa dalam aktiviti seharian dan organisasi serta kaedah pencegahan rasuah. Nilai integriti dan antirasuah juga dibincangkan bersama dengan isu semasa.

This course covers the basic concept on corruption including the value of integrity, anti-corruption, forms of corruption, abuse of power in daily activities and organizations as well as ways to prevent corruption. The values of integrity and anti-corruption are also discussed along with current issues.

FEM3302 E-Komuniti dan Komuniti Lestari/ *E-Community and Sustainable Communities* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan ciri-ciri e-komuniti dan komuniti lestari serta hubung kait antara keduanya. E-komuniti sebagai medium pendayaupayaan komuniti dalam era teknologi maklumat dibincangkan.

This course covers the concept and features of e-community and sustainable communities and their associations. E-community as a medium for community empowerment in the information technology era is discussed.

FEM3304 PERANCANGAN, PEMANTAUAN DAN PENILAIAN PROGRAM/ *Programme Planning, Monitoring, and Evaluation* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi pendekatan perancangan, pemantauan dan penilaian program. Prinsip dan proses utama perancangan, pemantauan dan penilaian program serta proses mengorganisasi program pembangunan yang sesuai dengan kumpulan sasar diberi penekanan.

This course covers approaches to program planning, monitoring, and evaluation. The main principles and processes of program planning, monitoring, and evaluation, and process in organizing development programs that suit the target group are emphasised.

FEM3305 GENDER DAN PEMBANGUNAN/ *Gender and Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep asas dan teori gender, pembangunan, dan kesaksamaan. Impak globalisasi terhadap kumpulan lelaki dan wanita dibincangkan.

This course covers basic concepts and theories of gender, development, and equality. The impact of globalization on male and female groups is discussed.

FEM3306 PROSES DAN TINGKAH LAKU KELOMPOK/ *Group Processes and Behavior* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep, jenis dan proses kelompok sosial. Kesan keahlian kelompok dan pengaruh kelompok terhadap sikap dan tingkah laku individu dibincangkan.

This course covers the concepts, types, and social group processes. The effects of group membership and their influence on individual attitude and behavior are discussed.

- FEM3312 Demografi Sosial/ *Social Demography* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi konsep demografi sosial, saiz populasi, kesuburan, kematian dan migrasi dalam kehidupan manusia. Elemen penting kajian populasi terhadap saiz populasi, komposisi, taburan dan dinamik populasi manusia dibincangkan.
- This course covers the concepts of social demography, population size, fertility, mortality, and migration in human life. The important elements of population studies on population size, composition, distribution, and dynamics of human populations are discussed.*
- FEM3313 Sosiologi dan Antropologi Sosial/ *Sociology and Social Anthropology* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi sejarah, paradigma, teori dan metodologi bidang Sosiologi dan Antropologi. Fenomena sosial dan budaya serta pola hubungan sosial dalam kelompok sosial dan masyarakat dibincangkan.
- This course covers the history, paradigms, theories, and methodologies of sociology and anthropology. Social and cultural phenomena and patterns of social relationships in social groups and communities are discussed.*
- FEM3314 Psikologi Sosial/ *Social Psychology* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi teori psikologi sosial dan analisis isu berkaitan interaksi sosial dalam masyarakat. Pengaruh sosial terhadap individu dan kelompok dibincangkan.
- This course covers theories of social psychology and analysis of issues related to social interaction in the society. Social influences on individuals and groups are discussed.*
- FEM3315 PEMBANGUNAN KOMUNITI BANDAR DAN LUAR BANDAR/ *Rural and Urban Community Development* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi teori, konsep, sejarah, polisi dan proses pembangunan komuniti bandar dan luar bandar. Isu, cabaran dan implikasi pembangunan bandar dan luar bandar dibincangkan.
- This course covers the theories, concepts, history, policies, and processes of urban and rural community development. Issues, challenges, and implications of urban and rural development are discussed.*
- FEM3331 Pengantar Pembangunan Komuniti/ *Introduction to Community Development* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi konsep-konsep asas pembangunan komuniti, prinsip, nilai, falsafah, matlamat pembangunan komuniti, pendekatan dan jenis pembangunan komuniti. Peranan pekerja komuniti serta agensi pelaksana pembangunan komuniti dibincangkan.
- This course covers the basic concepts of community development, principles, values, philosophy, community development goals, approaches, and types of community development. The role of community workers and community development executor agencies is discussed.*
- FEM3335 Pembangunan dan Kelestarian/ *Development and Sustainability* 3(3+0)
- Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
- Kursus ini merangkumi konsep, prinsip, rasional dan matlamat pembangunan dan kelestarian.

Proses perubahan sosial dan pengaruh modernisasi ke atas pembangunan dan kelestarian serta dimensi pembangunan lestari dengan amalan serta interpretasi kelestarian dibincangkan.

This course covers the concepts, principles, rationale, and goals of development and sustainability. The process of social change and the influence of modernization on development and sustainability as well as the dimensions of sustainable development with the practice and interpretation of sustainability are discussed.

FEM3336	PENGEMBANGAN KOMUNITI/ <i>Community Extension</i>	3(3+0)
Prasyarat / <i>Pre-Requisite</i> : Tiada/ <i>None</i>		
Kursus ini merangkumi prinsip, falsafah, nilai dan konsep pengembangan komuniti. Organisasi program pengembangan komuniti dan peranan pekerja komuniti serta agensi pelaksana diberi penekanan.		
<i>This course covers the principles, philosophies, values, and concepts of community extension. Organisation of community extension programs, and roles of community workers and implementation agencies are emphasised.</i>		
FEM3341	Teori dan Praktis Kerja Sosial/ <i>Social Work Theory and Practice</i>	3(3+0)
Prasyarat / <i>Pre-Requisite</i> : Tiada/ <i>None</i>		
Kursus ini merangkumi analisis dan integrasi teori dalam praktis kerja sosial. Penilaian model intervensi dalam praktis kerja sosial juga dibincangkan.		
<i>This course covers the analysis and integration of theories and practices in social work. The evaluation of intervention models in social work practice is discussed.</i>		
FEM3343	Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia/ <i>Social Work and Human Services</i>	3(2+1)
Prasyarat / <i>Pre-Requisite</i> : Tiada/ <i>None</i>		
Kursus ini merangkumi konsep kerja sosial dan perkhidmatan manusia. Praktis dan model kerja sosial dan perkhidmatan manusia serta kepentingan pengetahuan, kemahiran dan nilai dalam profesion kerja sosial dan perkhidmatan manusia sebagai respons kepada isu social dibincangkan.		
<i>This course covers concepts of social work and human services. Practice and models of social work and human services, and the importance of knowledge, skills, and values in the social work and human service professions in responding to social issues are discussed.</i>		
FEM4311	Perubahan Sosial/ <i>Social Change</i>	3(3+0)
Prasyarat / <i>Pre-Requisite</i> : Tiada/ <i>None</i>		
Kursus ini merangkumi konsep perubahan sosial dan perubahan sosial sebagai satu fenomena sejagat. Dimensi, teori perubahan sosial serta perkaitan dalam perancangan perubahan sosial dibincangkan.		
<i>This course covers the concept of social change and social change as a universal phenomenon. The dimensions, theories of social change and their relevance in social change planning are discussed.</i>		
FEM4312	Masyarakat, Pembangunan dan Persekitaran/ <i>Society, Development and Environment</i>	3(3+0)
Prasyarat / <i>Pre-Requisite</i> : Tiada/ <i>None</i>		
Kursus ini merangkumi perspektif dan ciri-ciri masyarakat, pembangunan dan persekitaran. Hubungan masyarakat dengan pembangunan dan persekitaran serta impak pembangunan turut dibincangkan.		
<i>This course covers the perspectives and characteristics of society, development, and the environment. The relationship between society with development and environment and the impact of development are discussed.</i>		

FEM4314 Dasar Sosial dan Perancangan / *Social Policy and Planning* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dasar sosial dan perancangan sosial. Petunjuk pembangunan sosial dan tujuan dasar-dasar sosial serta perkaitannya dengan perancangan sosial dibincangkan.

This course covers the concepts of social policy and social planning. Indicators of social development and the purpose of social policies and their relationship with social planning are discussed.

FEM4331 Kerja Komuniti dan Kesukarelawanan/ *Volunteerism and Community Work* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep, keperluan, matlamat dan model kerja komuniti dan kesukarelawanan dalam pembangunan komuniti. Perancangan, pelaksanaan dan penilaian program kerja komuniti turut dibincangkan.

This course covers the concepts, needs, goals, and models of community work and volunteerism in community development. The planning, implementation, and evaluation of community work programs are discussed.

FEM4341 Kerja Sosial dengan Individu dan Kumpulan/ *Social Work with Individuals and Groups* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi praktis dan proses intervensi kerja sosial dengan individu dan kumpulan. Praktis kerja sosial individu dan kumpulan dari sudut teori, nilai dan etika serta proses intervensi terlibat dibincangkan.

This course covers the practice and process of social work intervention with individuals and groups. Individual and group social work practice from the theories, values, and ethics perspectives as well as the intervention process are discussed.

Jabatan Pengajian Kenegaraan dan Ketamadunan/ *Department of Government and Civilisation Studies*

FEM3420 KEPIMPINAN DALAM PEMBANGUNAN MANUSIA/ *Leadership in Human Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi teori dan konsep utama kepimpinan dalam pembangunan manusia. Jenis dan gaya kepimpinan, pendekatan dan model utama serta cabaran kepimpinan dalam pembangunan manusia turut ditekankan.

This course covers on the main theories and concepts of leadership in human development. Types and styles of leadership, approaches and main models, challenges of leadership in human development are also emphasised.

FEM3430 NILAI DALAM PEMBANGUNAN MANUSIA/ *Values in Human Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan peranan nilai yang menjadi asas kepada etika dan moral dalam aspek pembangunan manusia serta kepentingannya. Isu-isu semasa yang berkaitan dengan ketandusan nilai dalam konteks pembangunan manusia turut dibincangkan.

This course covers the concepts and role of values that are the foundation to ethics and morality in aspects of human development and their significance. Current issues related to the value deprivation in the context of human development are also discussed.

FEM4401 Politik dan Pembangunan/ *Politics and Development* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan teori dalam politik dan pembangunan. Perbandingan perkembangan politik dan pembangunan di Malaysia dengan negara terpilih serta proses dan isu semasa pembangunan politik turut ditekankan.

This course covers the concepts and theory in politics and development. A comparison of progress in politics and development in Malaysia and selected countries, as well as process and current issues in politics and development are also emphasised.

FEM4403 Politik Asia Tenggara/ *Southeast Asian Politics* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi aspek sejarah sistem pemerintahan, perubahan politik dan perkembangan ideologi negara di rantau Asia Tenggara. Kepentingan dasar luar dengan isu keselamatan serantau dan kepentingan kerjasama politik serantau turut dibincangkan.

This course covers the historical aspects of government administration, political change and the emergence of new ideologies in the Southeast Asian region. The importance of foreign policy and regional security issues, as well as the importance of regional political cooperation are also discussed.

SKP2101 Kenegaraan Malaysia/ *Malaysian Nationhood* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi sejarah negara, sistem dan organisasi kerajaan serta dasar-dasar negara. Proses pembinaan negara-bangsa dan kepentingan patriotisme turut dibincangkan.

This course covers the nation's history, government systems and organizations as well as national policies. This course also discusses the process of nation-building and the importance of patriotism.

SKP3112 Falsafah dan Isu Semasa/ *Philosophy and Current Issues* 2(2+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi hubungan ilmu falsafah dengan Falsafah Pendidikan Kebangsaan dan Rukun Negara dalam menjelaskan isu-isu semasa. Isu semasa berkaitan aliran pemikiran utama dan perbandingan falsafah sebagai asas bagi menjalinkan dialog antara budaya turut dibincangkan.

This course covers the relationship between philosophy with the National Philosophy of Education and Rukun Negara in explaining current issues. Current issues related to the major schools of thought and philosophical comparisons as a basis for establishing inter-cultural dialogue are also discussed.

SKP3122 Penghayatan Etika dan Peradaban/
Appreciation of Ethics and Civilization 2(2+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi pengenalan konsep etika dan peradaban dalam masyarakat pelbagai etnik di Malaysia; analisis sistem, tahap perkembangan, kemajuan sosial dan kebudayaan merentas etnik ke arah pemantapan kesepaduan nasional dan bangsa Malaysia. Penekanan diberikan kepada penghayatan etika dan peradaban merangkumi isu kontemporari berkaitan ekonomi, politik, sosial, agama, budaya dan alam sekitar.

This course covers the introduction of ethical and civilizational concepts in a multi-ethnic society in Malaysia; analysis of systems, developmental stages, social and cultural progress across ethnicity towards strengthening national cohesion and Malaysian nation. Emphasis is given on the appreciation of ethics and civilization encompassing contemporary issues related to economics, politics, society, religion, culture and the environment.

Jabatan Muzik/ Department of Music

MZK3001 Psikologi dan Sosiologi Muzik / *Psychology and Sociology of Music* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum pengaruh muzik terhadap manusia pada tahap individu dan kelompok. Fokus diberikan kepada kajian hubungan antara muzik dan persekitaran sosio-budaya, serta kesan muzik ke atas nilai dan tingkah laku individu dan kelompok.

This course covers the influence of music on men at an individual and group levels. Focus is given to the study on the relationship between music and socio-cultural environment, as well as the impact of music on the values and behaviour of individuals and groups.

MZK3002 Muzik dan Perkembangan Kanak-Kanak/ *Music and Child Development* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum potensi muzik dalam memupuk perkembangan kanak-kanak. Kursus ini juga memberi penekanan kepada pendekatan pengajaran dan pembelajaran muzik, pilihan muzik, kesedaran muzik, serta aptitud dan kemahiran muzik dalam pendidikan awal kanak-kanak.

This course covers the potential of music in fostering child development. This course also emphasizes the approaches in teaching and learning music, musical choice, musical awareness as well as musical aptitude and skill in early childhood education.

MZK3004 Kritikan Muzik/ *Music Criticism* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum kemahiran mendengar secara kritikal, penilaian interpretasi, serta kemahiran penulisan melalui ulasan. Ini juga meliputi pelbagai kaedah penulisan ulasan untuk berbagai-bagai jenis genre muzik.

This course covers critical listening skills, evaluation of interpretations, as well as writing skills through the construction of reviews. This includes different approaches in review writing for various music genre.

MZK3005 Apresiasi Jazz/ *Jazz Appreciation* 3(3+0)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum muzik jaz, era jaz seperti *ragtime, blues, swing, dixieland, bebop, cool jazz, free jazz, fusion, neo-classicism* dan *bebop moden*, era pasca modernisme dan *jaz new wave*. Kursus ini juga memberi fokus kepada perkembangan lapan peringkat jaz dan individu-individu terpenting dalam muzik jaz mengikut alat yang dimainkan serta sumbangan mereka terhadap budaya jaz.

This course covers the jazz music, jazz eras such as ragtime, blues, swing, dixieland, bebop, cool jazz, free jazz, fusion, neo-classicism and modern bebop, post modernism era and new wave jazz. The course also focuses on the eight stages of jazz development and main individuals in jazz by this instrument and contributions to jazz culture.

- MZK3010 Kemahiran Penulisan Muzik/ *Music Writing Skills* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum prinsip, format dan gaya yang digunakan dalam penulisan untuk muzik. Penulisan dalam pelbagai bentuk dan pembentangan adalah ditekankan.
This course covers the principles, format and style used in writing for music. Writing in various forms and presentation are emphasized.
- MZK3011 Budaya Muzik Dunia/ *Music Cultures of the World* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum pelbagai tradisi muzik yang wujud di dunia serta hubungan dinamiknyanya dengan budaya sesuatu masyarakat. Apresiasi pelbagai sistem nilai estetika dalam tradisi muzik diberi penekanan.
This course covers the diverse music traditions existing in the world and its dynamic relation with a society's culture. Appreciation to various aesthetic values systems embedded in music traditions is emphasized.
- MZK3012 Warisan Muzik Tanah Air/ *Music Heritage of the Country* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum pemahaman pelbagai genre muzik yang tradisional terdapat di Malaysia. Apresiasi dalam pelbagai nilai estetika dalam muzik tradisi diberi penekanan.
This course covers the understanding of diverse traditional musics existing in Malaysia. Appreciation to various aesthetic value systems embedded in music traditions is emphasized.
- MZK3013 Pengenalan kepada Terapi Muzik/ *Introduction to Music Therapy* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum peranan dan fungsi muzik dalam konteks terapi. Penumpuan akan diberikan kepada prinsip serta teknik asas terapi muzik mengikut pelbagai populasi, aplikasi prinsip dan teknik terapi muzik, rawatan fizikal, rawatan keperluan kumpulan istimewa serta keperluan peribadi ahli terapi muzik.
This course covers the role and function of music within the therapeutic context. Focus is given to basic principles and techniques of music therapy according to various populations, the application of music therapy principles and techniques, physical treatment, special needs treatment as well as the personal needs of the music therapist.
- MZK3104 Muzik dalam Pendidikan Khas/ *Music in Special Education* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum peranan dan fungsi muzik dalam konteks muzik dalam pendidikan khas melalui pendekatan terapi muzik dan pendidikan muzik. Tumpuan diberikan kepada penghayatan evolusi latar belakang sejarah dan sosial falsafah dan prinsip pendidikan khas, teknik asas muzik terhadap pelbagai populasi pendidikan khas, serta pengalaman merancang aktiviti muzik inklusif dalam komuniti.
This course covers the role and function of music in the context of special education through various music therapy and music education approaches. Focus is given to understanding the evolution of historical and social philosophies and principles underpinning special education, basic music techniques according to various population of special needs, as well as experience organizing inclusive music activities within the community.

- MZK3120 Bahasa Muzik I/ *Musical Language I* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum pemahaman konsep harmoni fungsian dalam penggunaan pic, tangga nada, bentuk melodi, ritma, pembahagian ritma, rangkai lagu dan harmoni. Kemahiran menggunakan harmoni fungsian yang mudah, serta bentuk muzik asas, ubahsuaian, pelbagai jenis kord, dan tekstur asas juga diberi penekanan.
This course covers the understanding of concepts in function harmony using pitch, scales, melodic shape, rhythm, rhythmic divisions, phrasing and harmony. The skills of using simple harmony, basic musical form, modulation, various types of chords, and basic texture are also emphasized.
- MZK3121 Bahasa Muzik II/ *Musical Language II* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite*: MZK3120
 Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan dalam penggunaan harmoni fungsional untuk pembacaan skor, gubahan untuk koir, gubahan untuk kumpulan kamar dan analisis komposisi.
This course covers the advanced skills in using functional harmony for score reading, choral arrangement, arranging for ensemble and analysis of compositions.
- MZK3123 Asas Komposisi/ *Basic Composition* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum kemahiran asas dalam komposisi termasuk penulisan melodi, gerak gaya imbang dan reka bentuk polifoni. Komposisi yang melibatkan elemen muzik silang budaya juga diberi penekanan.
This course covers the basic skills in composition which include melody writing, counterpoint and polyphonic design. Composition applying cross cultural musical elements is also emphasized.
- MZK3124 Gubahan Muzik/ *Orchestration* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum pengetahuan tentang ciri-ciri alat muzik orkestra dan kaedah gubahan muzik. Teknik gubahan orkestra seperti julat, ciri tonal, kegunaan lazim alat dan kombinasi alat yang berkesan diberi penekanan.
This course covers knowledge on characteristics of orchestral instrument and methods of orchestration. Orchestral techniques such as range, tonal characteristics, common usage of instrument and effective instrumental combinations are emphasized.
- MZK3125 Bahasa Muzik Semasa/ *Contemporary Music Language* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum kemahiran dalam gubahan muzik semasa yang merangkumi harmoni jaz, ritma kompleks, ritma jaz dan ritma moden. Aspek lanjutan pic, tekstur, *timbre* dan bentuk muzik semasa juga ditekankan.
This course covers skills in contemporary music arrangement that encompasses jazz harmony, complex rhythms, jazz rhythms and modern rhythms. Advanced aspects of pitch, textures, timbre and contemporary musical forms are also emphasized.

- MZK3203 Kelaziman Persembahan/ *Performance Practice* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum penelitian skor muzik dari pelbagai era dan gaya serta sejarah perkembangan alat muzik. Perbandingan antara interpretasi bersejarah dan interpretasi moden diberi penekanan.
This course covers the detailed study of musical scores from various musical eras and styles as well historical development of music instruments. Comparison between historically informed and modern interpretation are emphasized.
- MZK3212 Muzik Seni Abad Kedua Puluh dan Kontemporari/ *Twentieth Century and Contemporary Art Music* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum perkembangan gaya dan teknik komposisi komposer seni abad kedua puluh dan kontemporari, analisis skor muzik dan penulisan ekstrak muzik.
This course covers the compositional styles and techniques of the twentieth century and contemporary composers, analysis of music score and writing of musical extracts.
- MZK3222 Kesedaran Muzik I/ *Music Awareness I* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum perkembangan gaya komposisi era muzik zaman pertengahan, *Renaissance*, Barok dan klasik awal. Kursus ini juga memberi penekanan kepada pengkajian penggunaan pic, harmoni, tekstur, *timbre*, irama dan bentuk melalui analisis skor muzik.
This course covers the development of compositional style of the middle ages, Renaissance, Baroque and early classical period. The course also emphasizes the study on the usage of pitch, harmony, texture, timbre, rhythm and forms through the analysis of musical score.
- MZK3223 Kesedaran Muzik II/ *Music Awareness II* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3222
 Kursus ini merangkum perkembangan gaya komposisi seni zaman klasik, romantis, abad ke-20 dan semasa. Analisis muzik dari segi penggunaan pic, harmoni, tekstur, *timbre*, irama dan bentuk muzik oleh komposer dari era di atas diberi penekanan.
This course covers the development of composition style of the classical, romantic, 20th century periods and contemporary. Music analysis from the usage of pitch, harmony, texture, timbre, rhythm and music form by composer from the above eras are emphasized.
- MZK3311 Kemahiran Kemuzikan I/ *Musicianship I* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum kemahiran kemuzikan dalam nyanyian langsung, transkripsi muzik dan harmoni kibod, kebolehan asas dalam penguasaan pic dan ritma, dan harmoni.
This course covers musicianship skills in sight singing, music transcription and keyboard harmony, basic abilities in controlling pitch and rhythm, and harmony.
- MZK3312 Kemahiran Kemuzikan II/ *Musicianship II* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3311
 Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan kemuzikan dalam nyanyian langsung, transkripsi muzik dan harmoni kibod, kebolehan lanjutan dalam penguasaan pic dan ritma, dan harmoni.

This course covers the advanced musicianship skills in sight singing, music transcription and keyboard harmony, advanced abilities in controlling pitch and rhythm, and harmony.

MZK3331 Solo Instrumental I/ *Instrumental Solo I* 3(1+2)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum kemahiran persembahan repertoire era Baroque atau genre berdasarkan improvisasi untuk alat muzik pertama yang merangkum kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk resital ditekankan.

This course covers the performance skills of repertoire in the Baroque or improvisation based genre for the first study including the technical skills, style and the interpretation in that era. Performance in the form of recital are emphasized.

MZK3332 Solo Instrumental II/ *Instrumental Solo II* 3(1+2)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3331

Kursus ini merangkum kemahiran persembahan repertoire era klasikal atau genre berdasarkan improvisasi untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk resital ditekankan.

This course covers the performance skills of repertoire in the classical era or improvisation based genre for the first study instrument including the technical skills, style and the interpretation in that era. Performance in the form of recital are emphasized.

MZK3333 Solo Instrumental III/ *Instrumental Solo III* 3(1+2)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3332

Kursus ini merangkum kemahiran persembahan repertoire dari era Romantik untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk resital ditekankan.

This course covers the performance skills of repertoire in the Romantic era for the first study instrument including the technical skills, style and the interpretation in that era. Performance in the form of recital are emphasized.

MZK3334 Solo Instrumental IV/ *Instrumental Solo IV* 3(1+2)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3333

Kursus ini merangkum kemahiran persembahan repertoire dari abad kedua puluh sehingga era kontemporari atau repertoire muzik eksperimental dan silang genre untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk resital ditekankan.

This course covers the performance skills of repertoire from the twentieth century until the contemporary era or repertoire of experimental and cross genre music for the first study instrument including the technical skills, style and the interpretation in that era. Performance in the form of recital are emphasized.

MZK3335 Solo Instrumental V/ *Instrumental Solo V* 3(1+2)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3334

Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan persembahan lagu-lagu piawai dari repertoire abad ke-20, eksperimental atau silang genre untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk resital ditekankan.

This course covers the advanced performance skills of repertoire in the 20th century's, experimental or cross genre music for the first study instrument including the technical skills, style and the interpretation in that era. Performance in the form of recital is emphasized.

MZK3425 Orkestra I/ Orchestra I 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum kemahiran asas persembahan orkestra berdasarkan repertoire asas yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental tertentu secara individu, bermain secara berkumpulan dan bekerja secara berpasukan diberikan penekanan.

This course covers the fundamental skills in orchestra performance based on identified fundamental repertoire. Abilities in mastering the designated instrumental part independently, performing in a group setting and working as a team are emphasized.

MZK3426 Orkestra II/ Orchestra II 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3425

Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan dalam memberi persembahan orkestra berdasarkan repertoire tahap pertengahan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental yang ditetapkan secara berdikari, bermain secara kumpulan dan bekerja berpasukan adalah ditekankan.

This course covers the advanced skills in performing the orchestra based on identified repertoire at a moderate level. Abilities in mastering the designated instrumental part independently, performing in a group setting and working as a team are emphasized.

MZK3427 Orkestra III/ Orchestra III 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3426

Kursus ini merangkum kemahiran dalam memberi persembahan dalam orkestra berdasarkan repertoire lanjutan yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental yang ditetapkan secara bebas, bermain secara kumpulan dan bekerja berpasukan adalah diutamakan.

This course covers the skills in orchestra performance based on identified repertoire at an advanced level. Abilities in mastering the designated instrumental part independently, performing in a group setting and working as a team are emphasized.

MZK3428 Orkestra IV/ Orchestra IV 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3427

Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan persembahan orkestra berdasarkan repertoire pada tahap tinggi yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental tertentu secara individu, bermain secara berkumpulan dan bekerja secara berpasukan adalah diberi penekanan.

This course covers the skills in performing the orchestra based on identified repertoire at a high level. Abilities in mastering the designated instrumental part independently, performing in a group setting and working as a team are emphasized.

MZK3436 Koir I/ Choir I 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum kemahiran asas dalam nyanyian koir berdasarkan repertoire yang ditetapkan. Penekanan juga diberikan kepada kebolehan dalam menguasai bahagian suara tertentu secara individu dan membuat persembahan secara berkumpulan.

This course covers the fundamental skills in choir singing based on identified repertoire. Emphasis is given to the abilities in mastering the designated vocal part independently and performing in group.

MZK3437 Koir II/ Choir II 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3436

Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan dalam persembahan koir berasaskan repertoire pada tahap pertengahan yang ditetapkan. Kebolehan pelajar dalam menguasai bahagian suara yang ditetapkan secara berdikari, menyanyi secara kumpulan dan bekerja berpasukan adalah ditekankan.

This course covers the advanced skills in performing choir based on identified repertoire at a moderate level. Abilities in mastering the designated vocal part independently, performing in group and working as a team are emphasized.

MZK3438 Koir III/ Choir III 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3437

Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan dalam memberi persembahan koir berasaskan repertoire yang ditetapkan dalam era Romantik. Kebolehan dalam menguasai bahagian suara yang ditetapkan secara berdikari, menyanyi secara kumpulan dan bekerja berpasukan adalah ditekankan.

This course covers the advanced skills in performing choir based on identified repertoire in the Romantic era. Abilities in mastering the designated vocal part independently, performing in group and working as a team are emphasized.

MZK3439 Koir IV/ Choir IV 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3438

Kursus ini merangkum kemahiran lanjutan dalam nyanyian koir berasaskan repertoire pada tahap tinggi yang ditetapkan. Kebolehan menguasai bahagian suara tertentu secara individu, membuat persembahan secara berkumpulan dan bekerja secara berpasukan diberikan penekanan.

This course covers the advanced skills in choir singing based on identified repertoire at a high level. Abilities in mastering the designated vocal part independently, performing in group and working as a team are emphasized.

MZK3441 Persembahan Ensembel II/ Ensemble Performance I 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum teknik dan kemahiran persembahan dalam bidang muzik ensembel untuk repertoire asas berasaskan improvisasi. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire ensembel tersebut.

This course covers the basic technique and performance skills of chamber music or improvisation-based ensemble music. The course also emphasizes the interpretation of chamber music repertoire.

MZK3442 Persembahan Ensembel III/ Ensemble Performance II 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : MZK3441

Kursus ini merangkum teknik dan kemahiran persembahan dalam bidang muzik ensembel untuk repertoire pada tahap pertengahan. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire ensembel tersebut.

This course covers the technique and performance skills of chamber music for repertoire at a middle level. The course also emphasizes the interpretation of chamber music repertoire.

- MZK3443 Persembahan Ensembel III/ *Ensemble Performance III* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3442
 Kursus ini merangkum teknik dan kemahiran persembahan ensembel untuk repertoire lanjutan yang ditetapkan. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire ensembel.
This course covers the advance level of technique and performance skills in ensemble music. The course also emphasizes on the interpretation of chamber music repertoire.
- MZK3444 Persembahan Ensembel IV/ *Ensemble Performance IV* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : MZK3443
 Kursus ini merangkum teknik dan kemahiran lanjutan persembahan bidang muzik ensembel mengikut repertoire pada tahap tinggi yang ditetapkan. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire ensembel.
This course covers the high level technique and performance skills in ensemble music for the chosen repertoire. The course also emphasizes on the interpretation of chamber music repertoire.
- MZK3605 Teknik Rakaman Studio/*Studio Recording Techniques* 3(1+2)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum teknik mikrofon, penyamaan waktu, konsol penerbit audio, pemerosesan isyarat, pengurangan bunyi, pengeluaran hasil dan prosedur sesi studio.
This course covers the microphone techniques, synchronization, audio production console, signal processors, noise reduction, product manufacture and studio session procedures.
- MZK3610 Pengenalan kepada Teknologi Muzik/ *Introduction to Music Technology* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum pengetahuan asas mengenai penjanaan dan penyebaran nada muzikal, sejarah teknologi muzik, sintesis muzik, perantaraan digital peralatan muzik (MIDI), pengukuhan bunyi dan rakaman bunyi.
This course covers the basic knowledge of musical tone generation and radiation, the history of technology in music, music synthesis, musical instruments digital interface (MIDI), sound reinforcement and sound recording.
- MZK3611 Sistem Audio/ *Audio System* 3(2+1)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum penggunaan pelbagai jenis sistem audio, aliran isyarat, amplifikasi, mikrofon, mixer, pemproses isyarat, amplifier berkuasa dan pembesar suara.
This course covers the usage of various types of audio systems, signal flow, amplification, microphones, mixers, signal processors, power amplifiers and loudspeakers.
- MZK3713 Teori MIDI dan Audio Digital/ *MIDI and Digital Audio Theory* 3(3+0)
 Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*
 Kursus ini merangkum teori asas MIDI, perkakasan dan perisian MIDI. Kursus ini juga memberi fokus kepada kawalan, penyamaan waktu, persimpangan dan penyaluran, *MIDI Slaves*, teori asas audio digital, sistem persampelan digital, rakaman audio digital, skema mampatan audio digital, pelbagai jenis perisian audio, dan kombinasi audio digital dan MIDI.

This course covers basic MIDI theory, MIDI hardware and software. The course also focuses on control, synchronization, junctions and routings, MIDI slaves, basic digital audio theory, digital sampling systems, digital audio recording, audio compression schemes, various audio software, and combining digital audio and MIDI.

MZK3714 Perisian Sekuenser/ Sequencing Software 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum kemahiran dalam penggunaan perisian komputer untuk komposisi dan gubahan muzik. Penggunaan pelbagai program komputer, penggunaan perisian MIDI dan peranan VSTi untuk pembangunan sekuens komposisi diberi penekanan.

This course covers the skills in using computer software for composition and orchestration. Usage of various computer programs, uses of MIDI software and the role of VSTi's for the development of sequences in composition are emphasized.

MZK3715 Penerbitan Muzik Desktop/ Desktop Music Publishing 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum pembangunan kemahiran dalam penggunaan perisian notasi muzik profesional dan perisian analisis bunyi untuk menghasilkan skor, gubahan muzik dan pemeliharaan audio. Kursus ini juga menumpu kepada pembentukan kemahiran memproses skor, penghasilan reduksi piano dari skor orkestra secara otomatik, penghasilan dokumen data audio dan kemasukan pangkalan data audio.

This course covers the development of skills in using professional music notation and sound analytical software for score production, orchestration, and audio preservation. This course also focuses on score processing skills, creating automatic piano reductions from orchestral scores, creating audio data documents and creating audio data base entries.

MZK3804 Pengajaran Muzik Praktikal/ Teaching of Practical Music 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum kaedah pengajaran muzik secara individu dan berkumpulan. Masalah pengajaran muzik dalam kumpulan dan cara mengatasinya diberi penekanan.

This course covers the methods of teaching music in individual and group setting. Problems in group music teaching and solutions to overcome it are emphasized.

MZK3901 Industri Muzik/ Music Industry 3(3+0)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum pengenalan kepada pelbagai kerjaya muzik, perundangan berkaitan dengan hasil muzik, pelbagai jenis kontrak dan pemasaran muzik. Pelbagai kerjaya lain yang berkaitan dengan industri muzik, dan kaitan di antara muzik dengan sektor lain yang berkaitan turut ditekankan.

This course covers the introduction of various careers related to music, laws related to musical output, various types of contract and marketing of music. Various other careers related to the music industry, and the relationship between music with other related sectors will also be emphasized.

MZK3902 Pengurusan Muzik/ Music Management 3(2+1)

Prasyarat / Pre-Requisite : Tiada/ None

Kursus ini merangkum latihan asas pengurusan dan pentadbiran muzik melalui penghasilan konsert langsung. Persediaan dan penganjuran pelbagai jenis konsert dan penilaian pelan produksi untuk konsert langsung diberi penekanan.

This course covers the basic training in music management and administration through the production of live concerts. Preparation and organization of a variety of different concerts and evaluation of the production plan for the live concert are emphasized.

MZK4300 Pengenalan kepada Improvisasi Jaz/ *Introduction to Jazz Improvisation* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum pemahaman pelbagai gaya improvisasi muzik jaz. Kemahiran bermain lagu jaz dengan gaya improvisasi juga ditekankan.

This course covers the understanding scales, regular and irregular time, basic jazz riffs and basic patterns in jazz standards, bebop styles, contemporary styles and improvisation in bebop, blues, modal and free jazz.

MZK4401 Teknik Pimpinan Muzik/ *Conducting Technique* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum teknik pimpinan muzik, interpretasi skor dan kepemimpinan dalam kumpulan muzik.

This course covers the conducting techniques, score interpretation and leadership in conducting music ensemble.

MZK4800 Penyelidikan dalam Muzik/ *Research in Music* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum jenis sumber, topik, konsep dan pendekatan penyelidikan dalam bidang muzik. Penulisan cadangan penyelidikan diberi penekanan.

This course covers the types of resources, topics, concepts and approaches used in research in music. Writing of research proposal are emphasized.

MZK4903 Latihan Industri/ *Industrial Training* 6(0+6)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Persetujuan Pensyarah/ *Lecturer's Approval*

Melalui kursus ini, pelajar didedahkan kepada persekitaran kerja yang sebenar di industri/organisasi. Latihan merangkumi aplikasi aspek teori dan praktikal yang telah dipelajari dengan amalan semasa di tempat kerja. Kemahiran menyelesaikan masalah dan komunikasi turut diberi penekanan.

In this course, students will be exposed to real working environment in industries/organizations. Training includes application of the theoretical and practical aspects that have been studied with current practices in the workplace. Problem solving and communication skills are also emphasized.

MZK4949 Projek Bachelo/ *Bachelor Project* 6(0+6)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum aspek perancangan dan pelaksanaan projek. Ini termasuklah pemilihan tajuk, melaksanakan kajian kritis, mereka bentuk dan melaksanakan strategi kerja, mengumpul dan menganalisis data, serta mendokumentasi dan membentangkan hasil projek.

This course covers the aspects of planning and executing project. These include title selection, conducting critical review, designing and performing work strategy, collecting and analysing data, documenting and presenting project output.

MZK4959 Disertasi Bachelor/ *Bachelor Dissertation* 6(0+6)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum penyediaan cadangan, pelaksanaan dan penulisan saintifik untuk sesuatu projek penyelidikan. Pendekatan saintifik bagi menjana data secara sistematik melalui reka bentuk, pengumpulan dan analisis data yang sesuai diberi penekanan.

This course covers the preparation of proposal, implementation and scientific writing of research project. Scientific approach to generate data systematically through appropriate design, data collection and analysis are emphasized.

MZK4991 Resital Syarahan/ *Lecture Recital* 3(0+3)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkum latihan kemahiran memberi resital syarahan mengenai pengkhususan muzik. Resital Syarahan membincangkan jenis repertoire yang dipilih serta latar belakang dan justifikasi alat muzik yang digunakan.

This course covers the skill training in presenting lecture recitals based on individual's music specialization. The lecture recital discusses types of repertoire chosen as well as background and justification on the type of instrument used.

Pejabat Dekan/ Dean Office

FEM3002 Kaedah Penyelidikan/ *Research Method* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep, proses dan organisasi data dalam penyelidikan kuantitatif dan kualitatif. Pembentukan cadangan penyelidikan turut diberi penekanan.

This course covers concepts, processes and data organization in quantitative and qualitative research. The formation of research proposals is also emphasised.

FEM3004 Statistik Sains Sosial/ *Social Science Statistic* 3(2+1)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Tiada/ *None*

Kursus ini merangkumi konsep dan kaedah statistik dalam menganalisis data. Penekanan diberikan kepada penggunaan perisian analisis statistik sains sosial, dan rumusan hasil analisis data.

This course covers statistical concepts and methods in analyzing data. Emphasis is placed on the use of social science statistical analysis software, and summarizing the results of data analysis.

FEM4903 Latihan Industri/ *Industrial Training* 6(0+6)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : Kebenaran Fakulti/ *Faculty's Approval*

Kursus ini merangkumi kemahiran menggabungkan aspek teori dan praktikal yang telah dipelajari dalam melaksanakan tugas di industri/organisasi. Komitmen, profesionalisme, kepimpinan, kemahiran berkomunikasi dan kolaborasi di dalam dan di luar industri/organisasi diberi penekanan.

This course covers skills in integrating theoretical and practical aspects learned in implementing tasks in industry/organisation. Commitment, professionalism, leadership, communication skills, and collaboration within and outside the industry/organisation are emphasised.

FEM4959 Disertasi Bachelo/ *Bachelor Dissertation*

6(0+6)

Prasyarat / *Pre-Requisite* : FEM3002

Kursus ini merangkumi perancangan dan organisasi penyelidikan mengikut kaedah dan prosedur secara beretika. Kefahaman dan kebolehan dalam menyampaikan hasil penyelidikan diberi penekanan.

This course covers planning and research organisation according to ethical procedures. Comprehension and ability in delivering research findings are emphasised.

KURSUS TAWARAN FAKULTI LAIN/ COURSES OFFERED BY OTHER FACULTIES

(Sila rujuk sinopsis pada fakulti berkenaan/ Please refer to the synopses of the relevant faculties)

1. FAKULTI PERTANIAN/ FACULTY OF AGRICULTURE

1.1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2(1+1)
-----	---------	--	--------

2. FAKULTI PENGAJIAN PENDIDIKAN/ FACULTY OF EDUCATIONAL STUDIES

2.1	FCE3204	Kemahiran Berfikir/ <i>Thinking Skills</i>	2(2+0)
-----	---------	--	--------

3. PUSAT PEMAJUAN KOMPETENSI BAHASA/ CENTRE FOR THE ADVANCEMENT OF LANGUAGE COMPETENCE (CALC)

3.1	LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3(3+0)
-----	---------	--	--------

3.2	LPE2503	Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i>	3(3+0)
-----	---------	---	--------

4. FAKULTI BAHASA MODEN DAN KOMUNIKASI/ FACULTY OF MODERN LANGUAGE AND COMMUNICATION

4.1	KOM3403	Pengucapan Awam/ <i>Public Oration</i>	3(2+1)
-----	---------	--	--------

5. SEKOLAH PERNIAGAAN DAN EKONOMI/ SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS

5.1	ACN3101	Maklumat Perakaunan dan Kewangan/ <i>Accounting and Financial Information</i>	3(3+0)
-----	---------	--	--------

5.2	ACN3102	Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i>	3(3+0)
-----	---------	--	--------

5.3	ACN3103	Perakaunan Kos dan Pengurusan/ <i>Cost and Management Accounting</i>	3(3+0)
-----	---------	---	--------

5.4	ECN3010	Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i>	3(3+0)
-----	---------	---	--------

5.5	ECN3013	Mikroekonomi/ <i>Microeconomics</i>	3(3+0)
-----	---------	-------------------------------------	--------

5.6	ECN3014	Makroekonomi/ <i>Macroeconomics</i>	3(3+0)
-----	---------	-------------------------------------	--------

5.7	FIN3111	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3(3+0)
-----	---------	--	--------

5.8	FIN 4211	Analisis Pelaburan/ <i>Investment Analysis</i>	3(3+0)
-----	----------	--	--------

5.9	MGM3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3(3+0)
-----	---------	---	--------

5.10	MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3(3+0)
------	---------	--	--------

5.11	MGM3111	Komunikasi Pentadbiran dan Perniagaan/ <i>Business and Administrative Communications</i>	3(3+0)
------	---------	---	--------

5.12	MGM3113	Gelagat Organisasi/ <i>Organizational Behaviour</i>	3(3+0)
------	---------	---	--------

5.13	MGM3123	Pengurusan Sumber Manusia/ <i>Human Resource Management</i>	3(3+0)
------	---------	--	--------

5.14	MGM3165	Analitik Perniagaan/ <i>Business Analytic</i>	3(3+0)
------	---------	---	--------

5.15	MGM3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3(3+0)
------	---------	---	--------

5.16	MGM3352	Undang-Undang Perniagaan/ <i>Business Law</i>	3(3+0)
------	---------	---	--------

5.17	MGM4136	Isu Semasa Pengurusan/ <i>Current Issues in Management</i>	3(3+0)
5.18	MGM4137	Etika Dan Tanggungjawab Sosial/ <i>Ethics and Social Responsibility</i>	3(3+0)
5.19	MGM4139	Pengurusan Strategik/ <i>Strategic Management</i>	3(3+0)
5.20	MGM4149	Pengurusan Operasi dan Pengeluaran/ <i>Production and Operations Management</i>	3(3+0)
5.21	MGM4154	Pengurusan Perniagaan Antarabangsa/ <i>International Business Management</i>	3(3+0)

6. FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT/
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY

6.1	CNS3005	Pengenalan kepada Sains Data/ <i>Introduction to Data Science</i>	3(2+1)
6.2	CNS3102	Pengaturcaraan Python/ <i>Python Programming</i>	3(2+1)
6.3	CNS3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer/ <i>Computer Network and Communication</i>	3(3+0)
6.4	CNS3400	Aplikasi Mudah Alih/ <i>Mobile Application</i>	3(2+1)
6.5	CSC3007	Kecerdasan Buatan dalam Pertanian/ <i>Artificial Intelligence in Agriculture</i>	3(2+1)
6.6	CSC3100	Penyelesaian Masalah dan Konsep Pengaturcaraan/ <i>Problem Solving and Programming Concepts</i>	3(2+1)
6.7	CSC3101	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek/ <i>Object-Oriented Programming</i>	3(2+1)
6.8	CSC3400	Prinsip Pangkalan Data/ <i>Database Principles</i>	3(2+1)
6.9	CSC3402	Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data/ <i>Database Application Development</i>	3(2+1)
6.10	SKM3001	Teknologi Multimedia/ <i>Multimedia Technology</i>	3(3+0)
6.11	SKM3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia/ <i>Multimedia Application Development</i>	3(2+1)
6.12	SSE3001	Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian/ <i>Introduction to Software Engineering</i>	3(3+0)
6.13	SSE3307	Antara Muka Pengguna dan Pengalaman Pengguna/ <i>User Interface and User Experience</i>	3(3+0)
6.14	SSE3308	Pembangunan Aplikasi Web/ <i>Web Application Development</i>	3(2+1)
6.15	SSE3310	Pengurusan Projek Perisian/ <i>Software Project Management</i>	3(3+0)
6.16	SSE4202	Etika dalam Pengkomputeran/ <i>Ethics in Computing</i>	3(3+0)
6.17	SSE4401	Perdagangan Elektronik/ <i>Electronic Commerce</i>	3(3+0)

PEJABAT TIMBALAN DEKAN
(AKADEMIK, ANTARABANGSA, HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI)
FAKULTI EKOLOGI MANUSIA
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM, Serdang
Selangor Darul Ehsan

Telefon: 03-97697052/7056
Faks: 03-89435385
Website: <http://www.eco1.upm.edu.my>



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERAKSI

**BAHAGIAN KEMASUKAN DAN
BAHAGIAN URUS TADBIR AKADEMIK**
PEJABAT TIMBALAN NAIB CANCELOR (AKADEMIK DAN ANTARABANGSA)
DIVISION OF ADMISSION AND DIVISION OF ACADEMIC GOVERNANCE
OFFICE OF DEPUTY VICE CHANCELLOR (ACADEMIC AND INTERNATIONAL)
بھاکیر: کما سوکن دان بھاکیر: اور ووس تدبیر اکادمیک
لہا پتہ ایمیل: نا پتہ چٹسور (اکادمیک دان انتارابلسا)

www.akademik.upm.edu.my

