

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 Pemakanan dan Kesihatan Komuniti, Jabatan Pengajian Pembangunan Keluarga, Jabatan Pengajian Pembangunan Sosial dan Jabatan Pengurusan Sumber dan Pengajian Pengguna.

Sebagaimana namanya, Fakulti Ekologi Manusia memberi fokus kepada manusia yang menjadi tanggung 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 MOSTI adalah penyumbang utama dana penyelidikan, sumber dana lain seperti kerajaan negeri, NGO dan sebagainya tidak kurang pentingnya. Dapatan penyelidikan dikongsi dan disebarkan 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 Sains Kemasyarakatan dan Pembangunan, Jabatan Pengurusan Sumber dan Pengajian Pengguna, Jabatan Muzik dan Jabatan Pengajian Kenegaraan dan Ketamadunan. Di samping jabatan-jabatan ini terdapat sebuah unit yang beroperasi di bawah pentadbiran FEM iaitu Unit Pendidikan Luar dan Latihan Industri.

Fakulti juga mempunyai dua Pusat Penyelidikan iaitu Pusat Penyelidikan Penggunaan Lestari dikenali sebagai SCoRE iaitu Sustainable Consumption Research Centre dan Pusat Penyelidikan Keluarga, Remaja dan Kanak-kanak atau *Family, Adolescent and Child Research Center* (FACE).

FACULTY OF HUMAN ECOLOGY

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 Community Nutrition and Health, Department of Family Development Studies, Department of Social Development Studies and the Department of Resource Management and Consumer 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 MOSTI is its main source of research funds, other funding sources such as state governments, 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 Social and Developmental Sciences, Department of Resource Management and Consumer Studies, Department of Music and the Department of Nationhood and Civilization. Apart from these departments, an additional unit under the FHE administration is the External Education and Industrial Training Unit.

Faculty has two research centers namely Sustainable Consumption Research Centre (SCoRE) and Family, Adolescent and Child Research Center (FACE).

Pengurusan Fakulti/ Faculty Management

Dekan/ Dean

Profesor Dr. Zaid Ahmad

Timbalan Dekan (Akademik & Antarabangsa)

Deputy Dean (Academic & International)

Dr. Husniyah Abd. Rahim @ Abd. Wahab

Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi)

Deputy Dean (Research & Innovation)

Dr. Mariani Mansor

Timbalan Dekan (Pengajian Siswazah)

Deputy Dean Office (Post Graduate)

Prof. Dr. Jayum A. Jawan

Ketua Jabatan Pembangunan Manusia & Pengajian Keluarga

Head of Human Development & Family Studies Department

Dr. Zainal Madon

Ketua Jabatan Pengajian Kenegaraan & Ketamadunan

Head of Government & Civilization Studies Department

Prof. Madya Dr. Ahmad Tarmizi Talib

Ketua Jabatan Sains Kemasyarakatan & Pembangunan

Head of Social & Development Science Department

Prof. Madya Dr. Sarjit Singh a/l Darshan Singh

Ketua Jabatan Pengurusan Sumber & Pengajian Pengguna

Head of Resource Management & Consumer Studies Department

Dr. Mohamad Fazli Sabri

Ketua Jabatan Muzik

Head of Music Department

Prof. Madya Dr. Yeoh Pei Sze

Ketua Unit Pendidikan Luar & Latihan Industri

Head of External Program & Industrial Training Unit

Dr. Amaludin Ab. Rahman

Ketua Penolong Pendaftar

Chief Assistant Registrar

En. Shahrman Hashim

Program Prasiswazah yang ditawarkan/ Undergraduates Programme Offered

Bachelor/ Bachelor

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

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program	:	Bachelor Muzik (Persembahan Muzik)/ Bachelor of Music (Music Performance)
Jumlah Kredit Bergraduat	:	132 Jam Kredit/ Credit Hours
Tempoh Pengajian	:	8 Semester/ Semesters (4 Tahun/ Years)

1. Kursus Universiti/ University Courses (20 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ Malaysian Nationhood	3	3	0	Tiada/None
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ Islamic Civilization and Asian Civilization	2	2	0	Tiada/None
SKP 2204	Hubungan Etnik/ Ethnic Relations	2	2	0	Tiada/None
BBI2423	Academic Interaction and Presentation	3	2	1	
BBI2424	Academic Writing	3	2	1	
FCE 3204	Kemahiran Berfikir/ Thinking Skills	2	2	0	Tiada/None
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ Basic Entrepreneurship	3	2	1	Tiada/None
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ Agriculture and Man	2	2	0	Tiada/None

2. Kursus Teras/ Core Courses (76 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
MZK 3001	Psikologi dan Sosiologi Muzik / Psychology and Sociology of Music	3	3	0	Tiada/None
MZK 3007	Budaya Muzik Dunia/ Music Cultures of the World	3	2	1	Tiada/None
MZK 3008	Teknik Penulisan dalam Muzik/ Writing Technique in Music	2	1	1	Tiada/None
MZK 3009	Warisan Muzik Tanah Air/ Music Heritage of the Country	3	2	1	Tiada/None
MZK 3120	Bahasa Muzik I/ Musical Language I	3	2	1	Tiada/None
MZK 3121	Bahasa Muzik II/ Musical Language II	3	2	1	MZK 3120
MZK 3123	Asas Komposisi/ Basic Composition	3	2	1	Tiada/None
MZK 3124	Gubahan Muzik/ Orchestration	3	2	1	Tiada/None

MZK 3203	Kelaziman Persembahan/ <i>Performance Practice</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3220	Kesedaran Muzik I/ <i>Music Awareness I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3221	Kesedaran Muzik II/ <i>Music Awareness II</i>	3	2	1	MZK 3220
MZK 3311	Kemahiran Kemuzikan I/ <i>Musicianship I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3312	Kemahiran Kemuzikan II/ <i>Musicianship II</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3331	Solo Instrumental I/ <i>Instrumental Solo I</i>	3	1	2	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3332	Solo Instrumental II/ <i>Instrumental Solo II</i>	3	1	2	MZK 3331
MZK 3333	Solo Instrumental III/ <i>Instrumental Solo III</i>	3	1	2	MZK 3332
MZK 3334	Solo Instrumental IV/ <i>Instrumental Solo IV</i>	3	1	2	MZK 3333
MZK 3420	Orkestra I/ <i>Orchestra I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3421	Orkestra II/ <i>Orchestra II</i>	3	1	2	MZK 3420
MZK 3715	Penerbitan Muzik Desktop/ <i>Desktop Music Publishing</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3804	Pengajaran Muzik Praktikal/ <i>Teaching of Practical Music</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3901	Industri Muzik/ <i>Music Industry</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3902	Pengurusan Muzik/ <i>Music Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4	MZK 3902
MZK 4992	Resital Solo/ <i>Solo Recital</i>	4	0	4	Persetujuan Pengajar/ <i>Lecturer's Approval</i>
MZK 4999	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	4	0	4	MZK 3008

3. Kursus Minor/Elektif/ *Elective* (36 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS/ <i>COURSE CODE</i>	NAMA KURSUS/ <i>COURSE NAME</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
MZK 3002	Muzik dan Perkembangan Kanak- Kanak/ <i>Music and Child Development</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3003	Pengenalan Kepada Terapi Muzik/ <i>Introduction to Music Therapy</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

MZK 3005	Apresiasi Jazz/ <i>Jazz Appreciation</i>	3	3	0	Tiada/None
MZK 3122	Bahasa Muzik Semasa/ <i>Contemporary Music Language</i>	3	2	1	Tiada/None
MZK 3212	Muzik Seni Abad ke 20 dan Kontemporari/ <i>Twentieth Century and Contemporary Art Music</i>	3	2	1	MZK 3121
MZK 3335	Solo Instrumental V/ <i>Instrumental Solo V</i>	3	1	2	MZK 3333
MZK 3336	Solo Instrumental VI/ <i>Instrumental Solo VI</i>	3	1	2	MZK 3333
MZK 3413	Koir I/ <i>Choir I</i>	3	2	1	Tiada/None
MZK 3414	Koir II/ <i>Choir II</i>	3	1	2	MZK 3413
MZK 3415	Koir III/ <i>Choir III</i>	3	1	2	Tiada/None
MZK 3416	Koir IV/ <i>Choir IV</i>	3	2	1	Tiada/None
MZK 3422	Orkestra III/ <i>Orchestra III</i>	3	1	2	MZK 3421
MZK 3423	Orkestra IV/ <i>Orchestra IV</i>	3	2	1	Tiada/None
MZK 3431	Persembahan Kamar I/ <i>Chamber Performance I</i>	3	1	2	Tiada/None
MZK 3433	Persembahan Kamar II/ <i>Chamber Performance II</i>	3	1	2	Tiada/None
MZK 3434	Persembahan Kamar III/ <i>Chamber Performance III</i>	3	1	2	MZK 3431
MZK 3435	Persembahan Kamar IV/ <i>Chamber Performance IV</i>	3	1	2	MZK 3431
MZK 3605	Teknik Rakaman Studio/ <i>Studio Recording Techniques</i>	3	1	2	Tiada/None
MZK 3610	Pengenalan Kepada Teknologi Muzik/ <i>Introduction to Music Technology</i>	3	3	0	Tiada/None
MZK 3611	Sistem Audio/ <i>Audio System</i>	3	2	1	MZK 3610
MZK 3713	Teori MIDI dan Audio Digital/ <i>MIDI and Digital Audio Theory</i>	3	3	0	Tiada/None
MZK 3714	Perisian Sekuenser/ <i>Sequencing Software</i>	3	2	1	Tiada/None
MZK 3900	Pemeliharaan Alat Muzik/ <i>Musical Instrument Maintenance</i>	3	3	0	Tiada/None
MZK 4104	Komposisi Seni/ <i>Art Composition</i>	3	1	2	MZK 3123
MZK 4105	Komposisi Elektroakustik/ <i>Electroacoustic Composition</i>	3	1	2	MZK 3713
MZK 4106	Komposisi Multimedia/ <i>Multimedia Composition</i>	3	1	2	MZK 3610
MZK 4107	Komposisi Komersil/ <i>Commercial Jingle Writing</i>	3	1	2	Tiada/None
MZK 4108	Komposisi Pop/ <i>Pop Composition</i>	3	1	2	Tiada/None

MZK 4300	Improvisasi Jaz Pengenalan/ <i>Introduction to Jazz Improvisation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 4401	Teknik Pimpinan Muzik/ <i>Conducting Technique</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 4800	Penyelidikan Dalam Muzik/ <i>Research in Music</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 4991	Resital Syarahan/ <i>Lecture Recital</i>	3	0	3	Persetujuan Pengajar/ <i>Lecturer's Approval</i>

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

Nota /Notes :

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

MUET Band	Graduation Requirements for 4-year programmes
1 & 2	3 BBI + 3 CEL + 24 LAX points
3 & 4	2 BBI + 2 CEL + 36 LAX points
5 & 6	3 CEL + 36 LAX points

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3120	Bahasa Muzik I/ <i>Musical Language I</i>	3	2	1
MZK 3220	Kesedaran Muzik I/ <i>Music Awareness I</i>	3	2	1
MZK 3311	Kemahiran Kemuzikan I/ <i>Musicianship I</i>	3	2	1
MZK 3331	Solo Instrumental I/ <i>Instrumental Solo I</i>	3	1	2
BBI2423	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		18	12	6

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3121	Bahasa Muzik II/ <i>Musical Language II</i>	3	2	1
MZK 3221	Kesedaran Muzik II/ <i>Music Awareness II</i>	3	2	1
MZK 3312	Kemahiran Kemuzikan II/ <i>Musicianship II</i>	3	2	1
MZK 3332	Solo Instrumental II/ <i>Instrumental Solo II</i>	3	1	2
MZK 3902	Pengurusan Muzik/ <i>Music Management</i>	3	2	1
BBI2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	11	7

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3007	Budaya Muzik Dunia/ <i>Music Cultures of the World</i>	3	2	1
MZK 3008	Teknik Penulisan dalam Muzik/ <i>Writing Technique in Music</i>	2	1	1
MZK 3123	Asas Komposisi/ <i>Basic Composition</i>	3	2	1
MZK 3333	Solo Instrumental III/ <i>Instrumental Solo III</i>	3	1	2
MZK 3420	Orkestra I/ <i>Orchestra I</i>	3	2	1
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0

FCE 3204	Kemahiran Berfikir/ <i>Thinking Skills</i>	2	2	0
JUMLAH/ TOTAL		18	12	6

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3009	Warisan Muzik Tanah Air/ <i>Music Heritage of the Country</i>	3	2	1
MZK 3124	Gubahan Muzik/ <i>Orchestration</i>	3	2	1
MZK 3334	Solo Instrumental IV/ <i>Instrumental Solo IV</i>	3	1	2
MZK 3421	Orkestra II/ <i>Orchestra II</i>	3	1	2
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0
JUMLAH/ TOTAL		16	10	6

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3001	Psikologi dan Sosiologi Muzik/ <i>Psychology and Sociology of Music</i>	3	3	0
MZK 3203	Kelaziman Persembahan/ <i>Performance Practice</i>	3	3	0
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1
	Elektif/ <i>Elective</i>	9		
JUMLAH/ TOTAL		18		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3804	Pengajaran Muzik Praktikal/ <i>Teaching of Practical Music</i>	3	2	1
MZK 3901	Industri Muzik/ <i>Music Industry</i>	3	3	0
MZK 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4
	Elektif/ <i>Elective</i>	6		
JUMLAH/ TOTAL		16		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
MZK 3715	Penerbitan Muzik Desktop/ <i>Desktop Music Publishing</i>	3	2	1
	Elektif/ <i>Elective</i>	12		
	JUMLAH/ TOTAL	15		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
*MZK4992/ MZK 4999	Resital Solo/ <i>Solo Recital</i> / Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	4	0	4
	Elektif/ <i>Elective</i>	9		
	JUMLAH/ TOTAL	13		

Nota/Note: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program : **Bachelor Sains (Pembangunan Manusia)/
Bachelor of Science (Human Development)**

Jumlah Kredit Bergraduat : **121 Jam Kredit/ Credit Hours**

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

1. Kursus Universiti/ University Courses (21 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3301	Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ <i>Ethics and Values in Development</i>	3	3	0	Tiada/None
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0	Tiada/None
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0	Tiada/None
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0	Tiada/None
BBI2423	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1	
BBI2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1	
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1	Tiada/None
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0	Tiada/None

2. Kursus Teras/ Core Courses (70 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Methods</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0	Tiada/None

FEM 3106	Polisi Sosial dan Undang-undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3107	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3108	Perkhidmatan Sosial dan Manusia/ <i>Social and Human Services</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3201	Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ <i>Management and Decision Making</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3203	Teknologi Maklumat, Globalisasi dan Kualiti Hidup/ <i>Information Technology, Globalization and Quality of life</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3335	Pembangunan dan Kelestarian/ <i>Development and Sustainability</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4999	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	6	0	6	Pelajar Sulung/ <i>Senior Students</i>
PSP 3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP 3501	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
BCH 3000	Prinsip Biokimia/ <i>Principles of Biochemistry</i>	4	4	0	Dengan kebenaran jabatan/ <i>Department Approval</i>
*BGY 2001 atau	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
PHY 2001 atau	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1	
CHM 2000	Kimia Am/ <i>General Chemistry</i>	4	3	1	
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SSK 3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya/ <i>Information Technology and Its Applications</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

Nota: *Pilih salah satu sahaja/ Choose either one

3. Kursus Minor/Elektif/ *Elective* (30 Kredit/ *Credits*)

a. Minor Program Kanak-kanak Peringkat Awal/ *Minor in Early Childhood Programme*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 4123	Advokasi Kanak-kanak dan Keluarga/ <i>Child and Family Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4130	Kurikulum Program Kanak-kanak Peringkat Awal/ <i>Curriculum in Early Childhood Program</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4131	Strategi Pengajaran-Pembelajaran untuk Kanak-kanak/ <i>Teaching-Learning Strategies for Children</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4132	Perancangan dan Pentadbiran Program Kanak-kanak Peringkat Awal/ <i>Planning and Administration of Early Childhood Programmes</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4133	Penilaian Perkembangan Kanak- kanak/ <i>Assessment of Children's Development</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4134	Program Literasi Komputer untuk Kanak-kanak/ <i>Computer Literacy Programs for Children</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4135	Intervensi Awal untuk Kanak-kanak/ <i>Early Intervention for Children</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
MZK 3002	Muzik dan Perkembangan Kanak- Kanak/ <i>Music and Child Development</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

Pilih dua daripada kursus di bawah/ Choose two from any courses below:

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 4101	Motivasi dan Pencapaian Manusia/ <i>Motivation and Human Achievement</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4104	Psikopatologi Kanak-kanak dan Keluarga/ <i>Psychopathology of Children and Family</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4113	Bimbingan dan Penasihatn Kerjaya/ <i>Career Guidance and Advising</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4114	Bimbingan Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Child and Adolescent Guidance</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>

b. Minor Psikologi Perkembangan/ *Minor in Developmental Psychology*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3104	Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ <i>Work Ecology and Human Development</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3105	Tekanan dan Daya Tindak/ <i>Stress and Coping</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4100	Otak dan Tingkah Laku Manusia/ <i>Brain and Human Behavior</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4101	Motivasi dan Pencapaian Manusia/ <i>Motivation and Human Achievement</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4102	Kognisi dan Bahasa/ <i>Cognition and Language</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4103	Psikologi Tingkah Laku Sosial dan Interpersonal/ <i>Psychology of Social and Interpersonal Behavior</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4104	Psikopatologi Kanak-kanak dan Keluarga/ <i>Psychopathology of Children and Family</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4105	Psikologi Personaliti dan Dinamik Manusia/ <i>Psychology of Personality and Human Dynamics</i>	3	3	0	Tiada/None

Pilih dua daripada kursus di bawah/ *Choose two from any courses below:*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 4113	Bimbingan dan Penasihatn Kerjaya/ <i>Career Guidance and Advising</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4123	Advokasi Kanak-kanak dan keluarga/ <i>Child and Family Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4133	Penilaian Perkembangan Kanak-kanak/ <i>Assessment of Children's Development</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 4134	Program Literasi Komputer untuk Kanak-kanak/ <i>Computer Literacy Programs for Children</i>	3	3	0	Tiada/None

c. Minor Bimbingan dan Penasihatn/ *Minor in Guidance and Counseling*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 4104	Psikopatologi Kanak-kanak dan Keluarga/ <i>Psychopathology of Children and Family</i>	3	3	0	Tiada/None

FEM 4105	Psikologi Personaliti dan Dinamik Manusia/ <i>Psychology of Personality and Human Dynamics</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4111	Bimbingan dan Penasihatn Kelompok/ <i>Group Guidance and Advising</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 4112	Penilaian dalam Bimbingan dan Penasihatn/ <i>Assessment in Guidance and Advising</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4113	Bimbingan dan Penasihatn Kerjaya/ <i>Career Guidance and Advising</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4114	Bimbingan Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Child and Adolescent Guidance</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4115	Penasihatn Perkahwinan dan Keluarga/ <i>Marriage and Family Advising</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4123	Advokasi Kanak-kanak dan keluarga/ <i>Child and Family Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/None

Pilih dua daripada kursus di bawah/ *Choose two from any courses below:*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3105	Tekanan dan Daya Tindak/ <i>Stress and Coping</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3311	Masalah Sosial/ <i>Social Problems</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4103	Psikologi Tingkah Laku Sosial dan Interpersonal/ <i>Psychology of Social and Interpersonal Behavior</i>	3	3	0	Tiada/None

d. Minor Undang-Undang Keluarga/ *Minor in Family Law*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3311	Masalah Sosial/ <i>Social Problems</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4103	Psikologi Tingkah Laku Sosial dan Interpersonal/ <i>Psychology of Social and Interpersonal Behavior</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4104	Psikopatologi Kanak-kanak dan Keluarga/ <i>Psychopathology of Children and Family</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4115	Penasihatn Perkahwinan dan Keluarga/ <i>Marriage and Family Advising</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4121	Undang-Undang Keluarga I/ <i>Family Law I</i>	3	3	0	Tiada/None

FEM 4122	Undang-Undang Keluarga II/ <i>Family Law II</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4123	Advokasi Kanak-kanak dan keluarga/ <i>Child and Family Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4124	Undang-Undang Harta/ <i>Property Law</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>

Pilih dua daripada kursus di bawah/ *Choose two from any courses below:*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3105	Tekanan dan Daya Tindak/ <i>Stress and Coping</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4113	Bimbingan dan Penasihatn Kerjaya/ <i>Career Guidance and Advising</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PSP 3202	Perlindungan Pengguna/ <i>Consumer Protection</i>	3	3	0	PSP 3001

e. Minor Pengurusan Sumber/ *Minor in Resource Management*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3303	Perancangan dan Penilaian Program / <i>Programme Planning and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4204	Modal Insan dan Ekonomi/ <i>Human Capital and the Economy</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4205	Pengurusan Sumber dalam Persekitaran Berubah/ <i>Resource Management in Changing Environment</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4225	Undang-Undang Buruh dan Perlindungan Pekerja/ <i>Labour Law and Employees' Protection</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4226	Kewangan Personal dan Produktiviti/ <i>Personal Finance and Productivity</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MGM 3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MGM 3113	Gelagat Organisasi/ <i>Organizational Behavior</i>	3	3	0	MGM 3101
MGM 3123	Pengurusan Sumber Manusia/ <i>Human Resource Management</i>	3	3	0	MGM 3113

Pilih dua daripada kursus di bawah/ Choose two from any courses below:

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
PSP 3101	Analisis Masalah Pengurusan Dalam Masyarakat/ <i>Analysis of the Managerial Problems in the Community</i>	3	2	1	Tiada/None
PSP 4102	Penggunaan dan Kualiti Hidup/ <i>Consumption and Quality of Life</i>	3	3	0	PSP 3000
KOC 3431	Strategi Perhubungan Awam/ <i>Public Relation Strategies</i>	3	2	1	Tiada/None

f. Minor Pembangunan Komuniti/ *Minor in Community Development*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3302	E-Komuniti dan Komuniti Lestari/ <i>E-community and Sustainable Communities</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3303	Perancangan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 3311	Masalah Sosial/ <i>Social Problems</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3331	Pengantar Pembangunan Komuniti/ <i>Introduction to Community Development</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3334	Kepimpinan Pembangunan Komuniti/ <i>Community Development Leadership</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4311	Perubahan Sosial/ <i>Social Change</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4314	Dasar dan Perancangan Sosial/ <i>Social Policy and Planning</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4331	Kerja Komuniti dan Kesukarelawan/ <i>Community Work and Volunterism</i>	3	2	1	Tiada/None

Pilih dua daripada kursus di bawah/ Choose two from any courses below:

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 4312	Masyarakat, Pembangunan dan Persekitaran/ <i>Society, Development and Environment</i>	3	3	0	Tiada/None
SKP 3106	Pembangunan Desa/ <i>Rural Development</i>	3	3	0	Tiada/None
SKP 3109	Pembangunan Bandar/ <i>Urban Development</i>	3	3	0	Tiada/None

g. Minor Kerja Sosial/ *Minor in Social Work*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3311	Masalah Sosial/ <i>Social Problems</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3340	Pengenalan Kepada Kerja Sosial/ <i>Introduction to Social Work</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3341	Teori dan Praktis Kerja Sosial/ <i>Social Work Theory and Practice</i>	3	3	0	FEM 3340
FEM 3342	Kebajikan Sosial dalam Kerja Sosial/ <i>Social Welfare in Social Work</i>	3	3	0	FEM 3340
FEM 4341	Kerja Sosial dengan Individu dan Kumpulan/ <i>Social Work With Individual and Group</i>	3	3	0	FEM 3340
FEM 4342	Perkhidmatan Kerja Sosial/ <i>Social Work Services</i>	3	3	0	FEM 3340
FEM 4314	Dasar dan Perancangan Sosial/ <i>Social Policy and Planning</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4331	Kerja Komuniti dan Kesukarelawan/ <i>Community Work and Volunterism</i>	3	2	1	Tiada/None

Pilih dua daripada kursus di bawah/ *Choose two from any courses below:*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3303	Perancangan dan Penilaian Program / <i>Programme Planning and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 3334	Kepimpinan Pembangunan Komuniti/ <i>Community Development Leadership</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4311	Perubahan Sosial/ <i>Social Change</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 4312	Masyarakat, Pembangunan dan Persekitaran/ <i>Society, Development and Environment</i>	3	3	0	Tiada/None

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

Nota /Notes :

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

MUET Band	Graduation Requirements for 4-year programmes
1 & 2	3 BBI + 3 CEL + 24 LAX points
3 & 4	2 BBI + 2 CEL + 36 LAX points
5 & 6	3 CEL + 36 LAX points

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0
FEM 3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1
atau				
PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1
atau				
CHM 2000	Kimia Am/ <i>General Chemistry</i>	4	3	1
JUMLAH/ TOTAL		15	14	1

Nota: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1
FEM 3201	Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ <i>Management and Decision Making</i>	3	3	0
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0
BBI2423	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1
SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		14	12	2

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0
PSP 3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0
BBI2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1
BCH 3000	Prinsip Biokimia/ <i>Principles of Biochemistry</i>	4	4	0
SSK 3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya/ <i>Information Technology and Its Applications</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		16	14	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3106	Polisi Sosial dan Undang-undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0
FEM 3107	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
FEM 3203	Teknologi Maklumat, Globalisasi dan Kualiti Hidup/ <i>Information Technology, Globalization and Quality of life</i>	3	3	0
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0
JUMLAH/ TOTAL		15	13	2

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3108	Perkhidmatan Sosial dan Manusia/ <i>Social and Human Services</i>	3	3	0
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
FEM 3335	Pembangunan dan Kelestarian/ <i>Development and Sustainability</i>	3	3	0

SKP 3501	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		15	13	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Methods</i>	3	2	1
FEM 3301	Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ <i>Ethics and Values in Development</i>	3	3	0
FEM 4901	2 kursus minor/ <i>Minor Courses</i>	6		
JUMLAH/ TOTAL		15		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 4999A	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	3	0	3
	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4
	4 kursus minor/ <i>Minor Courses</i>	9		
JUMLAH/ TOTAL		12		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 4999B	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	3	0	3
	4 Kursus Minor/ <i>Minor Courses</i>	12		
JUMLAH/ TOTAL		15		

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program : **Bachelor Pengajian Pengguna/
Bachelor of Consumer Studies**

Jumlah Kredit Bergraduat : **123 Jam Kredit/ Credit Hours**

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

1. Kursus Universiti/ University Courses (21 Kredit/ Credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ Malaysian Nationhood	3	3	0	Tiada/None
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ Islamic Civilization and Asian Civilization	2	2	0	Tiada/None
SKP 2204	Hubungan Etnik/ Ethnic Relations	2	2	0	Tiada/None
SKP 2501	Pengantar Psikologi/ Introduction To Psychology	3	3	0	Tiada/None
BBI2423	Academic Interaction and Presentation	3	2	1	
BBI2424	Academic Writing	3	2	1	
MGM 3101	Prinsip Pengurusan/ Principles of Management	3	3	0	Tiada/None
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ Agriculture and Man	2	2	0	Tiada/None

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

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ Nutrition, Health and Environment	3	2	1	Tiada/None
FEM 3205	Pembangunan Perusahaan Keluarga/ Development of Family Enterprise	3	2	1	Tiada/None
PEM 3501	Asas Penasihat dan Kaunseling/ Basic Advising and Counselling	3	2	1	Tiada/None
PSP 2100	Pengurusan dan Penyelesaian Masalah/ Management and Problem Solving	3	3	0	Tiada/None
PSP 3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ Family and Consumer Economics	3	3	0	Tiada/None
PSP 3001	Pengenalan Sains Pengguna/ Introduction to Consumer Sciences	3	3	0	Tiada/None

PSP 3002	Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna/ <i>Research Methods in Consumer Sciences</i>	3	2	1	Tiada/None
PSP 3201	Perlakuan Pengguna/ <i>Consumer Behavior</i>	3	3	0	PSP 3000/ PSP 3001
PSP 3202	Perlindungan Pengguna/ <i>Consumer Protection</i>	3	3	0	PSP 3001
PSP 3301	Pengurusan Kewangan Isirumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1	Tiada/None
PSP 3500	Reka bentuk dan Persekitaran/ <i>Design and Environment</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4000	Seminar Sains Pengguna/ <i>Seminar on Consumer Sciences</i>	1	0	1	Tiada/None
PSP 4102	Penggunaan dan Kualiti Hidup/ <i>Consumption and Quality of Life</i>	3	3	0	PSP 3000
PSP 4200	Etika Pengguna dan Peniaga/ <i>Consumer and Business Ethics</i>	3	3	0	PSP 3201
PSP 4601	Penilaian Barangan dan Perkhidmatan Pengguna/ <i>Evaluation of Consumer Products and Services</i>	3	2	1	Tiada/None
PSP 4901	Latihan Industri / <i>Industrial Training</i>	4	0	4	Tiada/None
PSP 4999	Projek Ilmiah Tahun Akhir / <i>Final Year Project</i>	6	0	6	Pelajar Sulung/ <i>Senior Students</i>
ACT 2111	Pengantar Perancangan dan Penggunaan Maklumat Kewangan/ <i>Introduction to planning and use of financial information</i>	3	3	0	Tiada/None
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1	Tiada/None
atau					
*PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1	Tiada/None
MGM 3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3	3	0	MGM 3101
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1	Tiada/None
SKM 2300	Pengenalan kepada Multimedia/ <i>Introduction To Multimedia</i>	3	2	1	Tiada/None

Nota/ Note: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

3. Kursus Minor (33 Kredit/ Credits)

a. Minor Kewangan Pengguna/ *Minor in Consumer Finance*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
PSP 4302	Penasihatn Kewangan/ <i>Financial Advising</i>	3	1	2	PSP 3301
PSP 4305	Psikologi Wang/ <i>The Psychology of Money</i>	3	2	1	Tiada/None
PSP 4306	Persaraan dan Perancangan Estet/ <i>Retirement and Estate Planning</i>	3	2	1	PSP 3301
PSP 4307	Zakat dan Percukaian Individu/ <i>Zakat and Individual Taxation</i>	3	3	0	PSP 3301
PSP 4308	Pengurusan Risiko Keluarga/ <i>Family Risk Management</i>	3	2	1	PSP 3301
PSP 4309	Simpanan dan Pelaburan Pengguna/ <i>Saving and Consumer Investment</i>	3	2	1	PSP 3301
PSP 4310	Kredit Pengguna dan Pengurusan Hutang/ <i>Consumer Credit and Debt Management</i>	3	2	1	PSP 3301
PSP 4311	Pengguna dan Pasaran Kewangan/ <i>Consumer and Financial Markets</i>	3	3	0	Tiada/None
ACT 2112	Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i>	4	3	1	Tiada/None
ACT 3211	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3	3	0	ACT 2112/ ACT 2113
ACT 4221	Analisis Pelaburan/ <i>Investment Analysis</i>	3	3	0	ACT 3211

b. Minor Advokasi dan Pendidikan Pengguna/ *Minor in Advocacy and Consumer Education*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
PSP 4002	Isu Pengguna dalam Pasaran/ <i>Consumer Issues in the Market</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4201	Undang-Undang Pengguna/ <i>Consumer Law</i>	3	3	0	PSP 3202
PSP 4202	Pendayaupayaan Pengguna/ <i>Consumer Empowerment</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4203	Analisis Polisi dan Program Pengguna/ <i>Analysis of Consumer Policies and Programmes</i>	3	2	1	Tiada/None
PSP 4204	Pengurusan Konflik/ <i>Conflict Management</i>	3	2	1	PSP 2100

PSP 4205	Audit Sosial dan Kesejahteraan Pengguna/ <i>Social Audit and Family Well Being</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4206	Advokasi Pengguna/ <i>Consumer Advocacy</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4310	Kredit Pengguna dan Pengurusan Hutang/ <i>Consumer Credit and Debt Management</i>	3	2	1	PSP 3301
KOC 3431	Strategi Perhubungan Awam/ <i>Public Relation Strategies</i>	3	3	0	Tiada/None
KOJ 3444	Prinsip dan Praktik Kewartawanan/ <i>Practices And Principles Of Journalism</i>	3	2	1	Tiada/None
KOH 3231	Psikologi Komunikasi/ <i>Psychology of Communication</i>	3	3	0	Tiada/None

c. Minor Produk Pengguna/ *Minor in Consumer Product*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
PSP 4001	Isu Pengguna dalam Pembangunan/ <i>Consumer Issues in Development</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4201	undang – undang pengguna / consumer law	3	3	0	PSP 3202
PSP 4602	Keselamatan Produk/ <i>Product Safety</i>	3	3	0	Tiada/None
PSP 4603	Ergonomik, Antropometri dan Reka bentuk/ <i>Ergonomics, Anthropometry and Design</i>	3	2	1	PSP 3500
*KOM 3403	Pengucapan Awam/ <i>Public Speaking</i>	3	3	0	Tiada/None
atau					
KOH 3401	Komunikasi Kumpulan Kecil/ <i>Small Group Communication</i>	3	3	0	Tiada/None
MGM 4174	Pengurusan Perkhidmatan/ <i>Service Management</i>	3	3	0	MGM 3211
MGM 4219	Pengurusan dan Strategi Pemasaran/ <i>Marketing Strategy And Management</i>	3	3	0	MGM 3211

Pilih empat daripada kursus di bawah/ *Choose four from any courses below:*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
PSP 3402	Perumahan dan Petempatan Manusia/ <i>Housing and Human Settlement</i>	3	3	0	Tiada/None

PSP 3503	Promosi dan Pengiklanan Fesyen/ <i>Promotion and Fashion Advertisement</i>	3	2	1	PSP 3500
PSP 4403	Ekonomi Perumahan/ <i>Housing Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PSP 4501	Pengeluaran dan Pemasaran Fesyen/ <i>Fashion Production and Marketing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PSP 4502	Analisis Kualiti Tekstil dan Pakaian/ <i>Analysis of Textile and Apparel</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PSP 4701	Penilaian Makanan Pengguna/ <i>Consumer Food Evaluation</i>	3	2	1	PSP 4601
PSP 4702	Pengurusan Makanan/ <i>Food Management</i>	3	2	1	FEM 3202
PSP 4703	Kualiti dan Keselamatan Makanan/ <i>Food Quality and Safety</i>	3	3	0	FEM 3202
SKP 3109	Pembangunan Bandar/ <i>Urban Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>

Nota/ Note: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

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

Nota/Notes :

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

MUET Band	Graduation Requirements for 4-year programmes
1 & 2	3 BBI + 3 CEL + 24 LAX points
3 & 4	2 BBI + 2 CEL + 36 LAX points
5 & 6	3 CEL + 36 LAX points

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 2100	Pengurusan dan Penyelesaian Masalah/ <i>Management and Problem Solving</i>	3	3	0
PSP 3001	Pengenalan Sains Pengguna/ <i>Introduction to Consumer Sciences</i>	3	3	0
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ Malaysian Nationhood	3	3	0
SKP 2204	Hubungan Etnik/ Ethnic Relations	2	2	0
BBI2423	Academic Interaction and Presentation	3	2	1
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1
atau				
PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1
JUMLAH/ TOTAL		18	16	2

Nota/ Note: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0
SKP 2501	Pengantar Psikologi/ <i>Introduction To Psychology</i>	3	3	0
ACT 2111	Pengantar Perancangan dan Penggunaan Maklumat Kewangan / <i>Introduction to Planning And Use Of Financial Information</i>	3	3	0
BBI2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0
JUMLAH/ TOTAL		16	15	1

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PEM 3501	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
PSP 3202	Perlindungan Pengguna/ <i>Consumer Protection</i>	3	3	0
PSP 3301	Pengurusan Kewangan Isirumah/ <i>Household Financial Management</i>	3	2	1
MGM 3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
SKM 2300	Pengenalan kepada Multimedia / <i>Introduction to Multimedia</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		15	12	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
FEM 3205	Pembangunan Perusahaan Keluarga/ <i>Development of Family Enterprise</i>	3	2	1
MGM 3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles Of Marketing</i>	3	3	0
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1
PSP 3201	Perlakuan Pengguna/ <i>Consumer Behavior</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		16	13	3

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 3500	Reka bentuk dan Persekitaran/ <i>Design and Environment</i>	3	3	0
PSP 4102	Penggunaan dan Kualiti Hidup/ <i>Consumption and Quality of Life</i>	3	3	0
PSP 4200	Etika Pengguna dan Peniaga/ <i>Consumer and Business Ethics</i>	3	3	0

2 Kursus Minor/ <i>Minor Courses</i>	6
JUMLAH/ TOTAL	15

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 3002	Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna/ <i>Research Methods in Consumer Sciences</i>	3	2	1
PSP 4601	Penilaian Barangan dan Perkhidmatan Pengguna/ <i>Evaluation of Consumer Products and Services</i>	3	2	1
PSP 4901	Latihan Industri / <i>Industrial Training</i>	4	0	4
	2 Kursus Minor/ <i>Minor Courses</i>	6		
	JUMLAH/ TOTAL	16		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 4999A	Projek Ilmiah Tahun Akhir / <i>Final Year Project</i>	3	0	3
	4 Kursus Minor/ <i>Minor Courses</i>	12		
	JUMLAH/ TOTAL	15		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 4000	Seminar Sains Pengguna/ <i>Seminar on Consumer Sciences</i>	1	0	1
PSP 4999B	Projek Ilmiah Tahun Akhir / <i>Final Year Project</i>	3	0	3
	3 Kursus Minor/ <i>Minor Courses</i>	9		
	JUMLAH/ TOTAL	13		

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program : **Bachelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan)/
Bachelor of Science (Human Development and Management)**

Jumlah Kredit Bergraduat : **139 Jam Kredit/ Credit Hours**

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

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

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3301	Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ <i>Ethics and Values in Development</i>	3	3	0	Tiada/None
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0	Tiada/None
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0	Tiada/None
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0	Tiada/None
BBI2423	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1	
BBI2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1	
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1	Tiada/None
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0	Tiada/None
SSK 3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya/ <i>Information Technology and Its Applications</i>	3	2	1	Tiada/None

2. **Kursus Teras/ Core Courses (79 Kredit/ Credits)**

a. **Pembangunan Manusia/ Human Development (43 kredit/Credits)**

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0	Tiada/None
FEM 3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Methods</i>	3	2	1	Tiada/None
FEM 3101	Psikologi Perkembangan: Kanak- kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1	Tiada/None

FEM 3107	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4999	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	6	0	6	Pelajar Sulung/ <i>Senior Students</i>
BCH 3000	Prinsip Biokimia/ <i>Principles of Biochemistry</i>	4	4	0	Tiada/ <i>None</i>
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
atau					
PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1	
atau					
CHM 2000	Kimia Am/ <i>General Chemistry</i>	4	3	1	
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>

b. Pengurusan/ *Management* (36 kredit/ *credits*)

KOD KURSUS/ <i>COURSE CODE</i>	NAMA KURSUS/ <i>COURSE NAME</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
ACT 2112	Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
ACT 3211	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3	3	0	ACT 2112/ ACT 2113
ECN 3100	Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MGM 3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MGM 3111	Komunikasi Pentadbiran dan Perniagaan/ <i>Business And Administrative Communications</i>	3	2	1	MGM 3101
MGM 3113	Gelagat Organisasi/ <i>Organizational Behavior</i>	3	3	0	MGM 3101

MGM 3161	Teknik Kuantitatif Dalam Pengurusan / <i>Quantitative Techniques In Management</i>	4	3	1	MTH 3004
MGM 3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3	3	0	MGM 3101
MGM 3351	Undang-undang Komersil/ <i>Commercial Law</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
MGM 4139	Pengurusan Strategi/ <i>Strategic Management</i>	3	3	0	Pelajar Sulung/ <i>Senior Students</i>
MTH 3004	Pengenalan kepada Matematik Ekonomi dan Perniagaan/ <i>Introduction To Economics And Business Mathematics</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>

3. **Nota/ Note:** *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one* Kursus Minor/Elektif
(Pilih 18 kredit)/ *Minor/Elective Courses (choose 18 credits)*

a. Pakej I (Pilih 18 kredit sahaja)/ *Package I (choose 18 credits only)*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FEM 3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3106	Polisi Sosial dan Undang-undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3108	Perkhidmatan Sosial dan Manusia/ <i>Social and Human Services</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3201	Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ <i>Management and Decision Making</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3203	Teknologi Maklumat, Globalisasi dan Kualiti Hidup/ <i>Information Technology, Globalization and Quality of life</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3303	Perancangan dan Penilaian Program / <i>Programme Planning and Evaluation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3335	Pembangunan dan Kelestarian/ <i>Development and Sustainability</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP 3501	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>

b. Pakej II (Pilih 18 kredit sahaja)/ *Package II (choose 18 credits only)*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
ACT 2131	Perakaunan Kos dan Pengurusan/ <i>Cost And Management Accounting</i>	3	3	0	ACT 2112
*ECN 3101	Mikroekonomi/ <i>Microeconomics</i>	3	3	0	ECN 3100
atau					
ECN 3102	Makroekonomi/ <i>Macroeconomics</i>	3	3	0	
MGM 3123	Pengurusan Sumber Manusia/ <i>Human Resource Management</i>	3	3	0	MGM 3113
MGM 4136	Isu-isu Semasa Pengurusan/ <i>Current Issues In Management</i>	3	3	0	Pelajar Tahun Akhir/ <i>Final Year Students</i>
MGM 4137	Dasar Sosial Korporat/ <i>Corporate Social Policy</i>	3	3	0	Pelajar Tahun Akhir/ <i>Final Year Students</i>
MGM 4144	Pengurusan Kualiti/ <i>Quality Management</i>	3	3	0	MGM 4147
MGM 4147	Pengurusan Operasi/ <i>Operation Management</i>	3	3	0	MGM 3163
MGM 4154	Pengurusan Perniagaan Antarabangsa/ <i>International Business Management</i>	3	3	0	MGM 3211 & ACT 3211

Nota/ Note: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

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

Nota Penting/Notes :

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

MUET Band	Graduation Requirements for 4-year programmes
1 & 2	3 BBI + 3 CEL + 24 LAX points
3 & 4	2 BBI + 2 CEL + 36 LAX points
5 & 6	3 CEL + 36 LAX points

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0
FEM 3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1
atau				
PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1
atau				
CHM 2000	Kimia Am/ <i>General Chemistry</i>	4	3	1
BBI2423	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	16	2

Nota/ Note: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0
SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		17	14	3

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
BBI2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1
BCH 3000	Prinsip Biokimia/ <i>Principles of Biochemistry</i>	4	4	0
ACT 2112	Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i>	4	3	1
ECN 3100	Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i>	3	3	0
MGM 3101	Prinsip Pengurusan/ <i>Principles of Management</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		17	15	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
ACT3211	Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i>	3	3	0
MGM 3113	Gelagat Organisasi/ <i>Organizational Behavior</i>	3	3	0
MGM 3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles Of Marketing</i>	3	3	0
MTH 3004	Pengenalan kepada Matematik Ekonomi dan Perniagaan/ <i>Introduction To Economics And Business Mathematics</i>	4	3	1
SSK 3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya/ <i>Information Technology and Its Applications</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		16	14	2

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3107	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
MGM 3111	Komunikasi Pentadbiran Perniagaan/ <i>Business And Administrative Communications</i>	3	2	1
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1
MGM 3351	Undang-undang Komersil/ <i>Commercial Law</i>	3	3	0
	2 Kursus Elektif/ <i>Elective Course</i>	6		
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4
FEM 3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Methods</i>	3	2	1
MGM 3161	Teknik Kuantitatif Dalam Pengurusan / <i>Quantitative Techniques In Management</i>	4	3	1
	2 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	6		
	JUMLAH/ TOTAL	17		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 4999A	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</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
FEM 4999B	Projek Ilmiah Tahun Akhir/ <i>Final Year Project</i>	3	0	3
FEM 3301	Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ <i>Ethics and Values in Development</i>	3	3	0
MGM 4139	Pengurusan Strategi/ <i>Strategic Management</i>	3	3	0
	3 Kursus Elektif/ <i>Elective Courses</i>	9		
	JUMLAH/ TOTAL	18		

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program	: Bachelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat)/ <i>Bachelor of Science (Human Development and Information Technology)</i>
Jumlah Kredit Bergraduat	: 142 Jam Kredit/ <i>Credit Hours</i>
Tempoh Pengajian	: 8 Semester/ <i>Semesters</i> (4 Tahun/ <i>Years</i>)

1. Kursus Universiti/ *University Courses* (21 Kredit/ *Credits*)

KOD KURSUS/ <i>COURSE CODE</i>	NAMA KURSUS/ <i>COURSE NAME</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
FEM 3301	Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ <i>Ethics and Values in Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
BBi2423	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1	
BBi2424	<i>Academic Writing</i>	3	2	1	
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>

2. Kursus Teras/ *Core Courses* (85 Kredit/ *Credits*)

a. Pembangunan Manusia/ *Human Development* (46 kredit/ *credits*)

KOD KURSUS/ <i>COURSE CODE</i>	NAMA KURSUS/ <i>COURSE NAME</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
BCH 3000	Prinsip Biokimia/ <i>Principles of Biochemistry</i>	4	4	0	Tiada/ <i>None</i>
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1	
atau					
PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
atau					
CHM 2000	Kimia Am/ <i>General Chemistry</i>	4	3	1	

MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Methods</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3107	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FEM 3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4	Tiada/ <i>None</i>
FEM 4996	Kertas Ilmiah/ <i>Project Paper</i>	3	0	3	Pelajar Sulung/ <i>Senior Students</i>
PSP 3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SKP 3501	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>

Nota: *Pilih salah satu sahaja/ *Choose either one*

b. Teknologi Maklumat/ *Information Technology* (39 kredit/ *credits*)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
MTH 3100	Kalkulus/ <i>Calculus</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SSK 3100	Pengaturcaraan Komputer I/ <i>Computer Programming I</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
SSK 3101	Pengaturcaraan Komputer II/ <i>Computer Programming II</i>	4	3	1	SSK 3100
SSK 3003	Struktur Diskret/ <i>Discrete Structures</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
SSK 3117	Struktur Data/ <i>Data Structures</i>	3	3	0	SSK 3101
SSK 3207	Organisasi Komputer dan Bahasa Perhimpunan/ <i>Computer Organization and Assembly Language</i>	4	3	1	SSK 3100

SSK 3309	Sistem Pengoperasian/ <i>Operating System</i>	3	3	0	SSK 3207
SSK 3408	Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data/ <i>Database Application Development</i>	3	2	1	SSK 3101
SIM 3001	Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian/ <i>Introduction to Software Engineering</i>	3	3	0	SSK 3101
SIM 3150	Pembangunan Aplikasi Web/ <i>Web Application Development</i>	3	2	1	SSK 3101
SKM 3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia/ <i>Multimedia Application Development</i>	3	2	1	SIM 3001
SKR 3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer/ <i>Computer Network and Communication</i>	3	3	0	SSK 3207

3. Kursus Minor/Elektif/ *Elective*

a. Pakej I (Pilih 18 kredit sahaja)/ *Package I (18 credits only)*

KOD KURSUS/ <i>COURSE CODE</i>	NAMA KURSUS/ <i>COURSE NAME</i>	Kr	K	A/T	PRASARAT/ PREREQUISITE
FEM 3102	Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ <i>Developmental Psychology: Adult and Ageing</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>
FEM 3105	Tekanan dan Daya Tindak/ <i>Stress and Coping</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>
FEM 3106	Polisi Sosial dan Undang-undang/ <i>Social Policy and Law</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>
FEM 3108	Perkhidmatan Sosial dan Manusia/ <i>Social and Human Services</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>
FEM 3201	Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ <i>Management and Decision Making</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>
FEM 3203	Teknologi Maklumat, Globalisasi dan Kualiti Hidup/ <i>Information Technology, Globalization and Quality of life</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>
FEM 3303	Perancangan dan Penilaian Program/ <i>Programme Planning and Evaluation</i>	3	2	1	<u>Tiada/None</u>
FEM 3335	Pembangunan dan Kelestarian/ <i>Development and Sustainability</i>	3	3	0	<u>Tiada/None</u>

b. Pakej II (Pilih 18 kredit sahaja)/ *Package II (18 credits only)*

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
SIM 3202	Interaksi Manusia-Komputer/ <i>Human-Computer Interaction</i>	3	3	0	SSK 3101
SIM 4200	Sistem Maklumat/ <i>Information Systems</i>	3	3	0	SSK 3101
SIM 4207	Etika dalam Pengkomputeran/ <i>Ethics in Computerization</i>	3	3	0	SSK 3101
SIM 4208	Perdagangan Elektronik/ <i>Electronic Commerce</i>	3	3	0	SIM 3150
SIM 4300	Pengurusan Projek Perisian/ <i>Software Project Management</i>	3	3	0	SIM 3301/ SIM 3001
SKM 4205	Pemprosesan Imej Digital/ <i>Digital Image Processing</i>	3	3	0	SSK 3101
SSK 4401	Sistem Pengkalan Data/ <i>Database Systems</i>	3	3	0	SSK 3117 & SSK 3408
SSK 4505	Keselamatan Sistem Komputer/ <i>Computer System Security</i>	3	3	0	SSK 3309

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

Nota/Notes :

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

MUET Band	Graduation Requirements for 4-year programmes
1 & 2	3 BBI + 3 CEL + 24 LAX points
3 & 4	2 BBI + 2 CEL + 36 LAX points
5 & 6	3 CEL + 36 LAX points

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3001	Pengantar Pembangunan Manusia/ <i>Introduction to Human Development</i>	3	3	0
FEM 3312	Demografi Sosial/ <i>Social Demography</i>	3	3	0
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
SKP 2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ <i>Islamic Civilization and Asian Civilization</i>	2	2	0
BBI 2420	<i>Oral Interaction Skills</i>	3	2	1
*BGY 2001	Konsep Biologi/ <i>Biological Concepts</i>	4	3	1
atau				
PHY 2001	Fizik Am/ <i>General Physics</i>	4	3	1
atau				
CHM 2000	Kimia Am/ <i>General Chemistry</i>	4	3	1
JUMLAH/ TOTAL		18	16	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3101	Psikologi Perkembangan: Kanak-kanak dan Remaja/ <i>Developmental Psychology: Children and Adolescents</i>	3	2	1
FEM 3202	Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ <i>Nutrition, Health and Environment</i>	3	2	1
SKP 2204	Hubungan Etnik/ <i>Ethnic Relations</i>	2	2	0
MTH 3003	Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i>	4	3	1
PRT 2008	Pertanian dan Manusia/ <i>Agriculture and Man</i>	2	2	0
SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		17	14	3

TAHUN 2/ 2ND YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
PSP 3000	Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ <i>Family and Consumer Economics</i>	3	3	0
BBI 2421	<i>General Writing Skills</i>	3	2	1
BCH 3000	Prinsip Biokimia/ <i>Principles of Biochemistry</i>	4	4	0
SSK 3003	Struktur Diskret/ <i>Discrete Structures</i>	3	3	0
SSK 3100	Pengaturcaraan Komputer I/ <i>Computer Programming I</i>	4	3	1
JUMLAH/ TOTAL		17	15	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3107	Asas Penasihat dan Kaunseling/ <i>Basic Advising and Counselling</i>	3	2	1
SKP 3501	Psikologi Sosial/ <i>Social Psychology</i>	3	3	0
MTH 3100	Kalkulus/ <i>Calculus</i>	3	3	0
SSK 3101	Pengaturcaraan Komputer II/ <i>Computer Programming II</i>	4	3	1
SSK 3207	Organisasi Komputer dan Bahasa Perhimpunan/ <i>Computer Organization and Assembly Language</i>	4	3	1
JUMLAH/ TOTAL		17	14	3

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3301	Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ <i>Ethics and Values in Development</i>	3	3	0
MGM 3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1
SIM 3001	Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian/ <i>Introduction to Software Engineering</i>	3	3	0
SIM 3150	Pembangunan Aplikasi Web/ <i>Web Application Development</i>	3	2	1
SSK 3117	Struktur Data/ <i>Data Structures</i>	3	3	0

SSK 3408	Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data/ <i>Database Application Development</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	15	3

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 3002	Kaedah Penyelidikan/ <i>Research Methods</i>	3	2	1
FEM 4901	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	4	0	4
SKM 3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia	3	2	1
SKR 3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer/ <i>Computer Network and Communication</i>	3	3	0
SSK 3309	Sistem Pengoperasian/ <i>Operating System</i>	3	3	0
	Elektif/ <i>Elective</i>	3		
JUMLAH/ TOTAL		19		

TAHUN 4/ 4TH SEMESTER

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
	Elektif/ <i>Elective</i>	18		
JUMLAH/ TOTAL		18		

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/ COURSE NAME	Kr	K	A/T
FEM 4996	Kertas Ilmiah/ <i>Project Paper</i>	3	0	3
	Elektif/ <i>Elective</i>	15		
JUMLAH/ TOTAL		18		

SINOPSIS KURSUS/ COURSE SYNOPSIS

Jabatan Muzik/ Department of Music

MZK 3001 Psikologi dan Sosiologi Muzik *Psychology and Sociology of Music* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi 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 nsane of individuals and groups

MZK 3002 Muzik dan Perkembangan Kanak-Kanak/ *Music and Child Development* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi 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 encompasses 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

MZK 3003 Pengenalan Kepada Terapi Muzik/ *Introduction to Music Therapy* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi 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 encompasses 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.

MZK 3005 Apresiasi Jazz/ *Jazz Appreciation* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi muzik jaz, era-era jaz seperti *ragtime, blues, swing, dixieland, bebop, cool jazz, free jazz, nsane, 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, nsane, 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

- MZK 3007 Budaya Muzik Dunia/ *Music Cultures of the World* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi 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 encompasses 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
- MZK 3008 Teknik Penulisan dalam Muzik/ *Writing Technique in Music* 2 (1+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi 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 emphasised
- MZK 3009 Warisan Muzik Tanah Air/ *Music Heritage of the Country* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi pelbagai budaya muzik yang terdapat di Malaysia. Apresiasi pelbagai sistem nilai estetika dalam tradisi muzik diberi penekanan
This course encompasses the diverse music traditions existing in Malaysia. Appreciation to various aesthetic value systems embedded in music traditions is emphasized
- MZK 3122 Bahasa Muzik Semasa/ *Contemporary Music Language* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi 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
- MZK 3123 Asas Komposisi/ *Basic Composition* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi kemahiran asas dalam komposisi termasuk penulisan melodi, gerak gayaimbang dan rekabentuk 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
- MZK 3124 Gubahan Muzik/ *Orchestration* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi ciri-ciri alat muzik orkestra dan cara gubahan orkestra. Teknik gubahan orkestra seperti julat, ciri-ciri tonal, kegunaan lazim alat dan kombinasi alat yang berkesan diberi penekanan
This course encompasses characteristics of orchestral instrument and method of orchestration. Orchestral techniques such as range, tonal characteristics, common usage of instrument and effective instrumental combinations are emphasised

- MZK 3120 Bahasa Muzik I/ *Musical Language I* 3 (2+1)**
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi kemahiran dalam penggunaan pic, tangga nada, bentuk melodi, ritma, pembahagian ritma, rangkai lagu dan harmoni. Aplikasi harmoni mudah, bentuk muzik asas, ubahsuaian, pelbagai jenis kord, dan tekstur asas juga diberi penekanan
This course encompasses the skills in using pitch, scales, melodic shape, rhythm, rhythmic divisions, phrasing and harmony. Application of simple harmony, basic musical form, modulation, various types of chords, and basic texture are also emphasized
- MZK 3121 Bahasa Muzik II/ *Musical Language II* 3 (2+1)**
 Prasyarat : MZK 3120
 Kursus ini meliputi kemahiran lanjutan dalam penggunaan *functional harmony* 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
- MZK 3203 Kelaziman Persembahan/ *Performance Practice* 3 (3+0)**
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi penelitian skor muzik dari pelbagai era dan gaya serta sejarah perkembangan alat muzik. Perbandingan antara interpretasi tulen dan interpretasi afektif 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 authentic and affective interpretation are emphasized
- MZK 3212 Muzik Seni Abad ke 20 dan Kontemporari/ *Twentieth Century and Contemporary Art Music* 3 (2+1)**
 Prasyarat : MZK 3121
 Kursus ini meliputi 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
- MZK 3220 Kesedaran Muzik I/ *Music Awareness I* 3 (2+1)**
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi perkembangan gaya komposisi era muzik zaman pertengahan, *Renaissance*, *Baroque* dan klasik awal. Kursus ini juga memberi penekanan kepada pengkajian penggunaan pic, harmoni, tekstur, *timbre*, irama dan bentuk melalui analisis skor muzik
This course encompasses 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
- MZK 3221 Kesedaran Muzik II/ *Music Awareness II* 3 (2+1)**
 Prasyarat : MZK 3220
 Kursus ini merangkumi perkembangan gaya komposisi seni zaman klasik, romantik, 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 encompasses 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

MZK 3331 Solo Instrumental I/ *Instrumental Solo I* 3 (1+2)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi kemahiran persembahan repertoire era *Baroque* dan klasikal awal atau genre berasaskan improvisasi untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk nsane ditekankan

This course covers the performance skills of repertoire in the Baroque and early classical era 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 emphasised

MZK 3332 Solo Instrumental II/ *Instrumental Solo II* 3 (1+2)

Prasyarat : MZK 3331

Kursus ini merangkumi kemahiran persembahan repertoire era Klasik dan Romantik atau genre berasaskan improvisasi untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk nsane ditekankan

This course encompasses the performance skills of repertoire in the Classical and Romantic 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

MZK 3333 Solo Instrumental III/ *Instrumental Solo III* 3 (1+2)

Prasyarat : MZK 3332

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

This course covers the performance skills of repertoire in the late Romantic era until the twentieth century 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

MZK 3334 Solo Instrumental IV/ *Instrumental Solo IV* 3 (1+2)

Prasyarat : MZK 3333

Kursus ini meliputi 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 nsane 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 emphasised

MZK 3311 Kemahiran Kemuzikan I/ *Musicianship I* 3(2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi 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

- MZK 3312** **Kemahiran Kemuzikan II/ Musicianship II** **3(2+1)**
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi 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
- MZK 3335** **Solo Instrumental VI/ Instrumental Solo V** **3 (1+2)**
 Prasyarat : MZK 3333
 Kursus ini merangkumi 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 nsane ditekankan.
This course encompasses 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
- MZK 3336** **Solo Instrumental VII/ Instrumental Solo VI** **3 (1+2)**
 Prasyarat : MZK 3333
 Kursus ini meliputi kemahiran lanjutan persembahan lagu-lagu piawai dari repertoire kontemporari, eksperimental atau silang genre untuk alat muzik pertama yang merangkumi kemahiran teknikal, gaya, dan interpretasi untuk era tersebut. Persembahan dalam bentuk nsane ditekankan.
This course covers advanced performance skills of repertoire in the contemporary, 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
- MZK 3414** **Koir II** **3 (1+2)**
 Prasyarat : MZK 3413
 Kursus ini meliputi kemahiran lanjutan dalam persembahan koir berasaskan repertoire 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. Abilities in mastering the designated vocal part independently, performing in group and working as a team are emphasized
- MZK 3415** **Koir III/ Koir II/ Choir III** **3 (1+2)**
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi kemahiran lanjutan dalam memberi persembahan koir berasaskan repertoire yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian suara yang ditetapkan secara berdikari, menyanyi secara kumpulan dan bekerja berpasukan adalah ditekankan.
This course encompasses the advanced skills in performing choir based on identified repertoire. Abilities in mastering the designated vocal part independently, performing in group and working as a team are emphasized
- MZK 3416** **Koir IV/ Choir IV** **3 (2+1)**
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi kemahiran lanjutan dalam nyanyian koir berasaskan repertoire yang ditetapkan. Kebolehan menguasai bahagian suara tertentu secara individu, membuat persembahan secara berkumpulan dan bekerja secara berpasukan diberikan penekanan.

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

MZK 3420 Orkestra I/ Orchestra I 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi kemahiran asas persembahan nsane berasaskan nsane yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental tertentu secara individu, bermain secara berkumpulan dan bekerja secara berpasukan diberikan penekanan.

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

MZK 3421 Orkestra II/ Orchestra II 3 (1+2)

Prasyarat : MZK 3420

Kursus ini merangkumi kemahiran lanjutan dalam nsane persembahan nsane berasaskan nsane yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental yang ditetapkan secara berkari, bermain secara kumpulan dan bekerja berpasukan adalah ditekankan.

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

MZK 3422 Orkestra III/ Orchestra III 3 (1+2)

Prasyarat : MZK 3421

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

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

MZK 3423 Orkestra IV/ Orchestra IV 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi kemahiran lanjutan persembahan nsane berasaskan nsane yang ditetapkan. Kebolehan dalam menguasai bahagian instrumental tertentu secara individu, bermain secara berkumpulan dan bekerja secara berpasukan adalah diberi penekanan.

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

MZK 3431 Persembahan Kamar I/ Chamber Performance I 3 (1+2)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi teknik dan kemahiran persembahan dalam bidang muzik kamar dari era Baroque sehingga era Klasik atau muzik kamar berasaskan improvisasi. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoir kamar untuk era tersebut.

This course covers the technique and performance skills of chamber music from the Baroque era until the Classical era or improvisation based ensemble music. The course also emphasizes the interpretation of chamber music repertoire in that era

- MZK 3433 Persembahan Kamar II/ *Chamber Performance II* 3 (1+2)**
Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi teknik dan kemahiran persembahan dalam bidang muzik kamar dari era Romantik sehingga masa kini atau bidang muzik berasaskan improvisasi. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire kamar untuk era tersebut.
This course covers the technique and performance skills of chamber music from the Romantic era until the present or improvisation based music ensembles. The course also emphasizes the interpretation of chamber music repertoire in that era
- MZK 3434 Persembahan Kamar III/ *Chamber Performance III* 3 (1+2)**
Prasyarat : MZK 3431
 Kursus ini merangkumi teknik dan kemahiran persembahan dalam bidang muzik eksperimental atau silang genre. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire kamar dalam era tersebut.
This course encompasses the technique and performance skills in experimental music or cross genre music. The course also emphasizes on the interpretation of chamber music repertoire in that era
- MZK 3435 Persembahan Kamar IV/ *Chamber Performance IV* 3 (1+2)**
Prasyarat : MZK 3431
 Kursus ini merangkumi teknik dan kemahiran lanjutan persembahan dalam bidang muzik eksperimental atau silang genre. Kursus ini juga menekankan interpretasi repertoire kamar dalam era tersebut.
This course encompasses the advanced technique and performance skills in experimental music or cross genre music. The course also emphasizes on the interpretation of chamber music repertoire in that era
- MZK 3605 Teknik Rakaman Studio/*Studio Recording Techniques* 3 (1+2)**
Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi 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
- MZK 3610 Pengenalan Kepada Teknologi Muzik/ *Introduction to Music Technology* 3 (3+0)**
Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi 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 encompasses 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
- MZK 3611 Sistem Audio/ *Audio System* 3(2+1)**
Prasyarat : MZK 3610
 Kursus ini merangkumi penggunaan pelbagai jenis sistem audio, aliran isyarat, amplifikasi, mikrofon, mixer, pemproses isyarat, amplifier berkuasa dan pembesar suara.
This course encompasses the usage of various types of audio systems, signal flow, amplification, microphones, mixers, signal processors, power amplifiers and loudspeakers

MZK 3713 Teori MIDI dan Audio Digital/ *MIDI and Digital Audio Theory* 3(3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi 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

MZK 3714 Perisian Sekuenser/ *Sequencing Software* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi kemahiran dalam penggunaan perisian nsane untuk komposisi dan gubahan muzik. Penggunaan pelbagai program nsane, 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

MZK 3715 Penerbitan Muzik Desktop/ *Desktop Music Publishing* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi pembangunan kemahiran dalam penggunaan perisian notasi muzik profesional untuk menghasilkan skor dan gubahan muzik. Kursus ini juga menumpu kepada pembentukan kemahiran memproses skor, penghasilan reduksi piano dari skor orkestra secara otomatis, penghasilan bahagian tambahan dari skor piano serta skor baru dari fail *MIDI*.

This course encompasses the development of skills in using professional music notation software for score production and orchestration. This course also focuses on score processing skills, creating automatic piano reductions from orchestral scores, creating extra parts from piano scores and new scores from MIDI files

MZK 3804 Pengajaran Muzik Praktikal/ *Teaching of Practical Music* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi 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

MZK 3900 Pemeliharaan Alat Muzik/ *Musical Instrument Maintenance* 3(3+0)

Prasyarat : Tiada

Pemeliharaan alat muzik, pembaikan mudah, masalah kesihatan pemuzik yang khusus. Tumpuan akan diberikan kepada alat muzik pengajian pertama dalam bentuk tugas, peperiksaan dan seminar.

Instrument maintenance; simple repairs; health risks specific to musicians. Emphasis will be given to first study musical nsane in the form of assignments, exams and seminars

- | | | |
|--|---|---------|
| MZK 3901 | Industri Muzik/ <i>Music Industry</i> | 3 (3+0) |
| <p>Prasyarat : Tiada</p> <p>Kursus ini meliputi kerjaya di bidang muzik, perundangan berkaitan dengan hasil muzik, pelbagai jenis kontrak dan pemasaran muzik. Pelbagai kerjaya lain yang bersangkutan-paut dengan nsane muzik, dan kaitan di antara muzik dengan nsane lain yang berkaitan turut ditekankan.</p> <p><i>This course encompasses careers in 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</i></p> | | |
| MZK 3902 | Pengurusan Muzik/ <i>Music Management</i> | 3 (2+1) |
| <p>Prasyarat : Tiada</p> <p>Kursus ini merangkumi latihan asas pengurusan dan pentadbiran muzik melalui penghasilan konsert langsung. Persediaan dan penganjuran pelbagai jenis konsert dan penilaian plan produksi untuk konsert langsung diberi penekanan.</p> <p><i>This course encompasses 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</i></p> | | |
| MZK 4107 | Komposisi Komersil/ <i>Commercial Jingle Writing</i> | 3(1+2) |
| <p>Prasyarat : Tiada</p> <p>Peranan muzik dalam pengiklanan, teknik komposisi, kemahiran dalam gubahan muzik diutamakan. Hasil komposisi disediakan dan diserahkan ke Jabatan dalam bentuk fail MIDI atau rakaman audio.</p> <p><i>The role of music in advertising; techniques of composing for commercials; skills in musical arrangement is emphasized. Compositions will be prepared and handed in to the department in the form of midi files or audio recordings</i></p> | | |
| MZK 4108 | Komposisi Pop/ <i>Pop Composition</i> | 3(1+2) |
| <p>Prasyarat : Tiada</p> <p>Ciri-ciri pop, teknik menulis lirik dan lagu, keaslian komposisi dan kemahiran dalam gubahan muzik diutamakan. Hasil komposisi disediakan dan diserahkan ke Jabatan dalam bentuk skor serta rakaman audio.</p> <p><i>Stylistic history of pop music, characteristics of pop music; techniques of song and lyrics writing; originality of compositions and musical arrangements are emphasized. Composition will be prepared and handed in to the department in the form of musical score as well as audio recordings</i></p> | | |
| MZK 4104 | Komposisi Seni/ <i>Art Composition</i> | 3(1+2) |
| <p>Prasyarat : MZK 3123</p> <p>Kursus ini akan menganalisis muzik yang dicipta dalam abad yang ke 20 dan era semasa. Pelajar akan mempelajari teknik mencipta muzik untuk alat muzik atau suara solo disertai iringan dengan kumpulan. Penulisan notasi yang tepat dan betul akan diutamakan.</p> | | |
| MZK 4105 | Komposisi Elektroakustik/ <i>Electro Acoustic Composition</i> | 3(1+2) |
| <p>Prasyarat : MZK 3713</p> <p>Pelajar akan didedahkan kepada pelbagai komponen muzik elektroakustik, seperti pic, gubahan, struktur dan irama digunakan tanpa parameter dan kebiasaan notasi, melodi dan tonal.</p> <p><i>Tudents will be introduced to various components of electroacoustic music, such as pitch, orchestration, structure and rhythm are applied without the parameters and conventios of notataion, melody and tonal harmony</i></p> | | |

- MZK 4106 Komposisi Multimedia/ *Multimedia Composition* 3(1+2)
 Prasyarat : MZK 3610
 Pelajar akan didedahkan kepada pelbagai jenis perisian nsane dengan tujuan mengenal pasti genre muzik yang digunakan. Pelajar juga akan dibekalkan dengan kemahiran untuk mencipta muzik dan kesan bunyi sendiri menggunakan teknik MIDI dan audio digital.
Students will be introduced to various types of computer multimedia software, with the aim of identifying various genres used for specific purposed. Students will also be equipped with the skills in creating their own music and sound effects for such purposes, using midi and audio techniques. These creations are to be handed in using midi or digital audio file formats
- MZK 4300 Improvisasi Jaz Pengenalan/ *Introduction to Jazz* 3 (2+1)
Improvisation
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi tangga nada, masa lazim dan tak lazim, rif asas jaz serta corak asas dalam lagu piawai jaz, gaya *bebop*; gaya semasa serta improvisasi dalam *bebop*, *blues*, *modal* dan jaz bebas.
This course covers the 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
- MZK 4401 Teknik Pimpinan Muzik/ *Conducting Technique* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini merangkumi teknik pimpinan muzik, interpretasi skor dan kepemimpinan dalam kumpulan muzik.
This course encompasses the conducting techniques, score interpretation and leadership in conducting music ensemble
- MZK 4800 Penyelidikan Dalam Muzik/ *Research in Music* 3 (2+1)
 Prasyarat : Tiada
 Kursus ini meliputi 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
- MZK 4901 Latihan Industri/ *Industrial Training* 4 (0+4)
 Prasyarat : MZK 3902
 Kursus ini meliputi latihan dalam persekitaran kerja selama 8 minggu. Pelajar diberi peluang untuk mengetahui dan memahami situasi sebenar tempat kerja dalam bidang muzik.
This course covers an industrial training for a period of 8 weeks at various selected government agencies, companies or factories. The training is organized jointly by the coordinator and supervisor or the manager from the related agencies, company or factory
- MZK 4991 Resital Syarahan/ *Lecture Recital* 3 (0+3)
 Prasyarat : Persetujuan Pengajar
 Kursus ini meliputi latihan kemahiran memberi resital syarahan mengenai pengkhususan muzik. Resital Syarahan membincangkan jenis lagu 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

MZK 4992 Resital Solo/ Solo Recital

4 (0+4)

Prasyarat : Persetujuan Pengajar

Kursus ini merangkumi persembahan nsane solo dengan program individu selama 35-45 minit dan pilihan lagu seharusnya mempamerkan bakat calon untuk bermain pelbagai gaya muzik.

MZK 4999 Projek Tahun Akhir/ Final Year Project

4 (0+4)

Prasyarat : MZK 3008

Kursus ini merangkumi pelaksanaan projek ilmiah berdasarkan pilihan pengkhususan dalam bidang muzik. Kaedah penyelidikan, penulisan akademik dan pembentangan laporan diberi penekanan.

This course encompasses the conduct of a project based on chosen specialization in the field of music. Research method, academic reports writing and presentation of reports are emphasized

Jabatan Pengajian Kenegaraan dan Ketamadunan/ Department of Government and Civilization Studies

FEM 3301 Etika dan Nilai dalam Pembangunan/ *Ethics and Values in Development* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi pengenalan konsep dan falsafah etika, moral dan pembangunan, perbandingan teori pembangunan, kedudukan dan peranan etika dan moral, pembangunan seimbang dan bersepadu fizikal, kemanusiaan, n sane dan kerohanian. Kursus ini juga membincangkan konsep pembangunan berteraskan etika dan nilai-nilai moral merangkumi bidang sosio budaya, politik, ekonomi dan pemikiran. Ideal dan realiti pembangunan, krisis pembangunan kontemporari seperti kapitalisme, atheisme, sekularisme, materialisme, hedonisme serta isu semasa dan model pembangunan alternatif turut dibahaskan.

This course covers the introduction of concept and philosophy of ethics, moral and development, comparison of theories of development, positions and roles of moral and ethics, balanced and intergrated physical, human, social and spiritual development. This course also discusses the concept of ethical and moral-based development which covers socio-culture, politics, economics and thought. Ideal and realities of development, crisis of contemporary development such as capitalism, atheism, secularism, materialism, hedonism and current issues and alternative development models are also discussed

SKP 2101 Kenegaraan Malaysia/ *Malaysian Nationhood* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi sejarah negara, perjuangan mencapai kemerdekaan dan penubuhan Persekutuan Malaysia. Sejarah, ciri dan masalah masyarakat majmuk, Sistem Demokrasi Berparlimen, Sistem Pilihanraya, Perlembagaan Persekutuan, Rukunegara, Raja Berpelembagaan, pentadbiran awam dan dasar negara turut dibincangkan

This course encompasses the nation's history, the struggle for independence and the formation of the Federation of Malaysia. History, characteristics and problems of plural society, System of Parliamentary Democracy, electoral system, Federal Constitution, Rukunegara, Constitutional Monarchy, public administration and national policies are also discussed

SKP 2203 Tamadun Islam dan Tamadun Asia/ *Islamic Civilization and Asian Civilization* 2 (2+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi ilmu ketamadunan yang mencakupi pengenalan pengajian ketamadunan, interaksi antara pelbagai tamadun (Melayu, Cina dan India), Islam dalam Tamadun Melayu serta peranannya dalam pembinaan Tamadun Malaysia, isu kontemporari Tamadun Islam dan Tamadun Asia dalam proses pembangunan negara

This course covers civilizational knowledge which include introduction to civilization studies, interaction between various civilizations (Malay, Chinese, Indian), Islam in Malay Civilization and its role in building a Malaysian Civilization, contemporary issues in Islamic and Asian Civilization in the process of national development

SKP 2204 Hubungan Etnik/ *Ethnic Relations* 2 (2+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi konsep asas budaya dan hubungan etnik, perkembangan hubungan etnik di Malaysia, cabaran global dalam hubungan budaya dan etnik di Malaysia dan Asia dan hubungan etnik menurut perspektif Islam



This course covers the basic concepts of culture and ethnic relations, development of ethnic relations in Malaysia, global challenges in cultural and ethnic relations in Malaysia and Asia and ethnic relations from the Islamic perspective



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

FEM 3001 Pengantar Pembangunan Manusia/ *Introduction to Human Development* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi perkembangan sepanjang hayat individu sebagai nsane ciptaan Tuhan termasuk nilai murni, fitrah, potensi dan resiliensi individu. Konteks ekologiikal individu, keluarga dan komuniti dalam menangani isu dan cabaran semasa dan masa depan turut dibincangkan.

This course encompasses the life-span development of an individual as God-created being which includes moral values, nature, potential and individual resiliency. The ecological contexts of individuals, family, and community in handling current and future issues and challenges are also discussed

FEM 3002 Kaedah Penyelidikan/ *Research Methods* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi falsafah sains, ilmu, dan jenis-jenis reka bentuk penyelidikan. Perancangan dan proses penyelidikan, penyediaan cadangan kajian, pemerosesan dan analisis data, dan penulisan laporan dan penyampaian hasil kajian juga tercakup.

This course encompasses the philosophy of science, knowledge and types of research designs. Research planning and process, preparation of research proposal, data processing and analysis, report writing and presentation of research findings will also be covered

FEM 3101 Psikologi Perkembangan: Kanak-kanak dan Remaja/ *Developmental Psychology: Children and Adolescents* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi proses pertumbuhan dan perkembangan fizikal, kognitif, sosial dan emosi dari persenyawaan sehingga remaja. Aspek utama setiap peringkat perkembangan termasuk proses dan kesan interaksi kanak-kanak dan remaja dengan persekitaran juga diberi penekanan.

This course covers the processes of physical, cognitive, social and emotional growth and development from conception through adolescence. Major aspects of each stage of development including the processes and outcomes of interaction between the child and adolescent and the environment are also emphasized

FEM 3102 Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan/ *Developmental Psychology: Adult and Ageing* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi analisis perkembangan dewasa dan penuaan melalui perspektif jangka hayat. Proses perkembangan asas, interaksi dan transaksi proses perkembangan asas dalam konteks sosiobudaya turut dibincangkan.

This course covers the analysis of adult development and ageing from a life span perspective. Basic developmental processes, interaction and transaction of the basic processes in socio-cultural contexts are also discussed

FEM 3104 Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia/ *Work Ecology and Human Development* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi aspek sikap, moral dan motivasi serta cara gaya dalam penyeliaan kerja dan pekerja serta interaksi sosial sebagai penentu produktiviti dan kepuasan kerja. Masalah pekerja juga diberikan tumpuan

This course encompasses the aspect of attitude, moral motivation and style in work and employee supervisions and social interaction as a determinant of work productivity and job satisfaction. The problem of workers are also emphasized.

FEM 3105 Tekanan dan Daya Tindak/ *Stress and Coping* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi penelitian ke atas tekanan dan daya tindak dalam kalangan individu. Punca tekanan sepanjang hayat dalam pelbagai konteks, faktor yang mempengaruhi tahap tekanan, sumber dan strategi daya tindak, teknik pengurusan tekanan yang holistik, pengukuran tekanan dan daya tindak serta analisis program pencegahan berkaitan dengan pengurangan tekanan juga diberikan tumpuan

This course encompasses the examination of stress and coping among individuals. Stressors across the lifespan in various contexts, factors affecting stress levels, coping resources and strategies, holistic stress management technique, measurements of stress and coping and analysis of prevention programs related to stress reduction are also emphasized

FEM 3106 Polisi Sosial dan Undang-undang/ *Social Policy and Law* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi definisi dan pembentukan undang-undang dan polisi dalam konteks pembangunan sosial. Pelaksanaan dan impak polisi sosial serta respons sistem perundangan terhadap isu yang berkait dengan polisi sosial turut dibincangkan.

This course covers the definition and formulation of law and policies in the context of social development. Implementation and impact of social policy as well as legal system's responses to social policy will be discussed

FEM 3107 Asas Penasihat dan Kaunseling/ *Basic Advising and Counselling* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi aplikasi teori, kemahiran dan teknik dalam menjalankan kaunseling individu dan kelompok. Tumpuan diberikan kepada falsafah, prinsip, etika serta kemahiran kaunseling dengan pelbagai fasa kehidupan individu dan populasi berlainan. Kemahiran komunikasi, mengenal pasti masalah, membina matlamat dan strategi penyelesaian masalah turut dibincangkan.

This course encompasses the applications of theories, skills and techniques on individual and group counseling. Emphasis is given on counseling philosophy, principles and ethics as well as skills to work on different facets of individual's life and various populations. Communication skills, problem identification, goals development and problem solving strategy are also discussed

FEM 3108 Perkhidmatan Sosial dan Manusia/ *Social and Human Services* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi pengenalan kepada konsep, teori dan amalan perkhidmatan sosial dan manusia. Tumpuan diberikan kepada perkhidmatan sosial dan manusia sebagai pengantara penyelesaian masalah individu, keluarga, dan komuniti. Profesi dan isu-isu berbangkit dalam perkhidmatan sosial dan kemanusiaan turut dibincangkan.

This course covers the introduction to concept, theory and practice of social and human services. Emphasis is given to social and human services as mediator in problem solving for individual, family and community. Professions and emerging issues in social and human services are also discussed

FEM 4100 Otak dan Tingkah Laku Manusia/ *Brain and Human Behavior* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi analisis terperinci tentang otak dan pengaruhnya terhadap tingkah laku manusia. Perbincangan merangkumi struktur neuron, anatomi otak dan fungsinya, komunikasi dalam otak dan antara sistem saraf, dan bagaimana sistem saraf tersusun dan bekerjasama daripada sistem saraf pusat sehingga sistem saraf perifer untuk membantu manusia bertindak balas terhadap peristiwa normal dan stres

This course covers a detailed analysis of the brain and its influence on human behavior. Discussions include the neuron structure, brain anatomy and its function, communication within the brain and across the nervous systems, and how the nervous system is organized and works together from the central nervous system to the peripheral nervous systems to help human respond to normal and stressful events

FEM 4101 Motivasi dan Pencapaian Manusia/ *Motivation and Human Achievement* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi pelbagai teori motivasi, prinsip dan proses pencapaian, serta perkaitan antara emosi, motivasi dan tingkah laku yang membawa ke arah pencapaian manusia. Aplikasi teori motivasi dalam menjelaskan pencapaian manusia turut dibincangkan

This course covers various motivation theories, principles and processes of achievement, as well as the relationship between emotion, motivation and behavior which leads to human achievement. The application of motivation theories in explaining human achievement are also discussed

FEM 4102 Kognisi dan Bahasa/ *Cognition and Language* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi analisis perkembangan psikolinguistik dan psikologi kognisi serta perbincangan mengenai perkaitan antara proses bahasa dengan proses kognisi dalam konteks pembangunan manusia

This course encompasses the analysis of psycholinguistic development and the psychology of cognition as well as discussions on the relationships between language processes and cognition processes in the context of human development

FEM 4103 Psikologi Tingkah Laku Sosial dan Interpersonal/ *Psychology of Social and Interpersonal Behavior* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi analisis tingkah laku sosial dan interpersonal dari perspektif psikologi. Pengaruh hubungan sosial dan interpersonal serta aplikasi psikologi sosial dan kemahiran interpersonal dalam interaksi manusia turut dibincangkan

This course encompasses the analysis of social and interpersonal behaviour from the perspective psychology. The influence of social and interpersonal relationships and the application of social psychology and interpersonal skills in human interaction are also discussed

FEM 4104 Psikopatologi Kanak-kanak dan Keluarga/ *Psychopathology of Children and Family* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi analisis tingkahlaku abnormal kanak-kanak dan keluarga dengan penekanan ke atas penyebab, akibat dan rawatan. Tumpuan juga diberi kepada peranan individu, keluarga dan masyarakat dalam membantu individu yang mengalami masalah psikopatologi

This course covers the analysis of abnormal behaviour of the child and family with emphasis on its causes, consequences and treatment. Focus is also given to the role of individual, family and society in assisting individuals with psychopathological problems

FEM 4105 Psikologi Personaliti dan Dinamik Manusia/ *Psychology of Personality and Human Dynamics* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi kajian teori personaliti, alat pengukuran personaliti dan analisis perhubungan di antara personaliti dan dinamika manusia. Penekanan juga diberikan ke atas analisis pelbagai pendekatan dalam kajian personaliti

This course encompasses the study of personality theories, personality assesment tools, and analysis of relationship between personality and human dynamics. Emphasis is also given to analyses of various approaches in personality studies.

FEM 4111 Bimbingan dan Penasihatn Kelompok/ *Group Guidance and Advising* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi kerja kelompok, jenis kelompok, faedah dan dinamik kelompok. Penekanan diberi ke atas kemahiran fasilitatif, proses pembentukan dan penamatan kelompok berstruktur

This course encompasses the group work, types of groups, benefits of group work and group dynamics. It focuses on facilitative skills, the process of structured group formation and termination

FEM 4112 Penilaian dalam Bimbingan dan Penasihatn/ *Assessment in Guidance and Advising* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi fungsi penilaian dalam bimbingan dan penasihatn, jenis penilaian, pemilihan alat penilaian, prosedur pentadbiran, instrumen penilaian standard, pentafsiran penilaian, terapan hasil penilaian, etika dan isu dalam penggunaan instrumen penilaian

This course encompasses the functions of assessment in guidance and advising, types of assessment, selection of assessment instruments, administration procedure standardized assessment instruments, interpretation of assessment, application of assessment results, ethics and issues in using assessment instruments

FEM 4113 Bimbingan dan Penasihatn Kerjaya/ *Career Guidance and Advising* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

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

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

FEM 4114 Bimbingan Kanak-kanak dan Remaja/ *Child and Adolescent Guidance* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi perbincangan kaedah bimbingan individu dan kelompok dalam perkembangan psikososial kanak-kanak dan remaja serta hubungannya dengan pembentukan perlakuan positif kanak-kanak dan remaja

This course encompasses the discussion of individual and group methods in guiding children and adolescent psychosocial development as well as their relationship with the development of positive behaviors of children and adolescents

FEM 4115 Penasihatn Perkahwinan dan Keluarga/ *Marriage and Family Advising* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi aplikasi prinsip, pendekatan dan teknik penasihatn perkahwinan dan keluarga. Penekanan turut diberi kepada kaedah menolong pasangan dan keluarga yang memerlukan nasihat dan bimbingan

This course covers the application of principles, approaches and techniques in marriage and family advising. Focus is given to the methods of helping couple and family that need advising and guidance

FEM 4121 Undang-Undang Keluarga I/ *Family Law I* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi aspek undang-undang perkahwinan orang Islam dan bukan Islam dalam konteks undang-undang keluarga di Malaysia. Aspek kesahan perkahwinan, undang-undang domisil, pembatalan perkahwinan, kesan perkahwinan terhadap *legal status*, bigami, poligami dan prosedur serta formaliti perkahwinan turut dibincangkan

This course covers the law of marriage for Muslim and non Muslim in the context of Malaysian family law. The legality of marriage, law of domicile, nullity of marriage, effect of marriage on legal status, bigamy, polygamy and procedure and formality of marriage will be discussed

FEM 4122 Undang-Undang Keluarga III/ *Family Law II* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini mencakupi aspek undang-undang perceraian orang Islam dan bukan Islam di Malaysia dengan memberi penekanan kepada alasan perceraian, jenis perceraian, prosedur perceraian dan bidang kuasa mahkamah. Perintah-perintah sampingan kepada perceraian turut dianalisis

This course encompasses the divorce laws for Muslim and non Muslim in Malaysia with emphasis given to the grounds for divorce, types of divorce, divorce procedure and jurisdiction of courts. Ancillary orders to the divorce are also analyzed

FEM 4123 Advokasi Kanak-kanak dan keluarga/ *Child and Family Advocacy* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi perakuan isu hak kanak-kanak, penderaan dan penganiayaan kanak-kanak, juvana delinkuen, buruh kanak-kanak, pemelarian kanak-kanak dan keganasan rumahtangga. Strategi dan pendekatan multi-disiplin yang digunakan oleh pelbagai pihak terlibat dengan advokasi kanak-kanak dan keluarga turut diberi penekanan

This course covers the acknowledgement of issues pertaining to child abuse and neglect, delinquent juvenile, child labor, child abduction and domestic violence. Strategies and multi-discipline approaches used by various parties dealing with children and family advocacy are also emphasized

FEM 4124 Undang-Undang Harta/ *Property Law* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep pemilikan harta, jenis-jenis harta, urusan harta tanah, pembahagian harta perkahwinan, harta wasiat, harta pusaka, harta hibah dan wakaf. Analisis terhadap pentadbiran dan pelaksanaan undang-undang harta turut dibincangkan

This course encompasses the concept of ownership of property, type of property, dealings of land, division of matrimonial property, will and succession properties, gift and wakaf. Analysis of the administration and implementation of property law are also discussed

FEM 4130 Kurikulum Program Kanak-kanak Peringkat Awal/
 Curriculum in Early Childhood Program 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi kajian dan penilaian pelbagai kaedah pengajaran berasaskan prinsip dan falsafah kurikulum untuk kanak-kanak. Perancangan dan pembentukan kurikulum yang sesuai dengan tahap perkembangan kanak-kanak, latihan dalam pembentukan kurikulum kanak-kanak, penjadualan dan penyediaan alat bantu mengajar serta penglibatan dalam aktiviti pengajaran dan pembelajaran kanak-kanak juga dibincangkan.

This course encompasses the examination and evaluation of various teaching techniques based on the principles and philosophy of the curriculum for children. The planning and developing curriculum appropriate to children's developmental stages, training in curriculum development, schedules and preparation of teaching aid and involvement in children's teaching and learning activities are also discussed

FEM 4131 Strategi Pengajaran-Pembelajaran untuk Kanak-kanak/ 3 (3+0)
 Teaching-Learning Strategies for Children

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi pelbagai perspektif, strategi dan teknik dalam pengajaran-pembelajaran untuk kanak-kanak. Penelitian dan penilaian ke atas proses pengajaran dengan memahami cara pembelajaran yang paling efektif untuk kanak-kanak serta persekitaran yang dibentuk oleh guru, ibu bapa dan rakan sebaya untuk menyokong proses pembelajaran juga diberi tumpuan.

This course covers various perspectives, strategies and techniques on teaching-learning for children. Emphasis are also given to the assessment of the most effective teaching-learning process of children

FEM 4132 Perancangan dan Pentadbiran Program Kanak-kanak
 Peringkat Awal/ *Planning and Administration of Early* 3 (2+1)
 Childhood Programmes

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi perkembangan program kanak-kanak peringkat awal dengan memberi tumpuan kepada penubuhan program, pembangunan staf, falsafah dan matlamat, pentadbiran dan pengurusannya. Penekanan turut diberikan kepada organisasi, persekitaran fizikal, perancangan menu serta keperluan pemakanan kanak-kanak, keselamatan dan kesihatan kanak-kanak dalam perancangan program.

This course covers the development of early childhood programmes with emphasis on the establishment of the programme, staff development, philosophy and goals, administration and management of the programme. Focus is also given to the organization, physical environment, menu planning as well as children's nutritional needs, children's safety and health in planning the programme

FEM 4133 Penilaian Perkembangan Kanak-kanak/ *Assessment of* 3 (2+1)
 Children's Development

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi analisis kaedah dan alat pengukuran penilaian perkembangan kanak-kanak dengan memberi tumpuan kepada penggunaan alat pengukurannya. Isu etika dalam menginterpretasi maklumat penilaian termasuk justifikasi pemilihan dan penggunaan sesuatu alat juga turut dibincangkan

Computer 3 (3+0)

Kursus meliputi penelitian kebolehgunaan aplikasi komputer dan teknik dalam pembentukan literasi komputer untuk kanak-kanak. Tumpuan juga diberikan kepada komponen literasi komputer, teknik dalam pengajaran literasi komputer untuk kanak-kanak, penilaian perisian kanak-kanak, aktiviti komputer berbentuk suai-perkembangan dan integrasi komputer dalam kelas

Intervensi Awal untuk Kanak-kanak/ *Early Intervention for Children*

Kursus ini meliputi pendekatan penjagaan dan perkhidmatan untuk kanak-kanak berusia tiga tahun dan ke bawah dengan memberi penumpuan kepada perancangan serta penilaian program dan kurikulum. Penglibatan keluarga dalam program intervensi turut dibincangkan



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

FEM 3201 Pengurusan dan Pembuatan Keputusan/ *Management and Decision Making* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi konsep, proses dan teknik pengurusan dan pembuatan keputusan dalam penggunaan sumber manusia dan bukan manusia daripada perspektif ekosistem. Penekanan diberi kepada pembangunan sumber daya manusia dan kemahiran membuat keputusan ke arah kecemerlangan diri.

This course covers the concepts, processes, and techniques of management and decision making in the utilisation of human and nonhuman resources from an ecosystem perspective. Emphasis is given to the development of human potential and skills in decision making towards self-excellence

FEM 3202 Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran/ *Nutrition, Health and Environment* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi prinsip pemakanan dan perkaitannya dengan kesihatan dan persekitaran dalam pelbagai konteks termasuk gaya hidup sihat, impak pembangunan, faktor sosiobudaya, persekitaran fizikal, penyakit dan kaedah untuk mengelakkan faktor risiko penyakit. Kepentingan pembangunan lestari dalam pencegahan dan pengawalan masalah pemakanan, kesihatan dan persekitaran juga diberi penekanan.

This course comprises the principles of nutrition and their interrelationship of health and environment in the context of healthy lifestyle, development impact, socio-culture factor, physical environment, diseases and ways to avoid disease. The importance of sustainable development in the prevention and control of nutritional problem, health and environment is also emphasized

FEM 3203 Teknologi Maklumat, Globalisasi dan Kualiti Hidup/ *Information Technology, Globalization and Quality of life* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini mencakupi konsep, indikator dan pengukuran kualiti hidup. Faktor yang mempengaruhi kualiti hidup, pengaruh dan impak teknologi dan globalisasi ke atas kualiti hidup kumpulan miskin, wanita dan golongan istimewa serta impak jurang digital kepada individu, keluarga, dan masyarakat turut dibincangkan.

This course covers the concepts, indicators and measurements of quality of life. Factors influencing quality of life, the influence and impact of technology and globalization on quality of life of the poor, women and special groups as well as the impact of digital divide on individuals, families, and societies are also discussed

FEM 3205 Pembangunan Perusahaan Keluarga/ *Development of Family Enterprise* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep dan isu perusahaan keluarga dan peranan sistem sokongan daripada agensi kerajaan dan bukan kerajaan dalam pembangunan perusahaan keluarga. Kemahiran termasuk analisis kewangan dan kajian kebolehlaksanaan turut ditekankan

This course encompasses the concept and issue of family enterprise and the role of support system from government and non-government agencies in the development of family enterprise. Skills including financial analysis and feasibility study are also emphasized

FEM 4204 Modal Insan dan Ekonomi/ *Human Capital and the Economy* 3(3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep dan teori pelaburan modal insan dari pelbagai perspektif. Tumpuan diberikan ke atas pengukuran pembangunan dan pelaburan modal insan dari pendekatan ekonomi klasik dan neo-klasik, termasuk teori pengeluaran isirumah, teori masa, altruisme dan ekonomi "grant".

This course encompasses the concepts and theories from various perspectives of human capital investment. Focus is given on the measurement of development and investment of human capital from the classical and neo-classical economics approaches, including the theories of household production, time theory, altruism and grant economy

FEM 4205 Pengurusan Sumber dalam Persekitaran Berubah/ *Resource Management in Changing Environment* 3(3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi faktor yang mendorong kepada perubahan dan kesannya ke atas individu, keluarga, organisasi dan masyarakat. Pelbagai teori perubahan, proses dan pengurusan perubahan turut dibincangkan

This course covers factors that drive change and impacts to individual, family, organization and society. Various theories of change, process and management of change are also discussed

FEM 4225 Undang-Undang Buruh dan Perlindungan Pekerja/ *Labour Law and Employees' Protection* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi undang-undang pekerjaan, undang-undang kesatuan sekerja dan undang-undang perhubungan perusahaan, hubungan kontraktual antara majikan dan pekerja dan hubungan kolektif antara majikan dan kesatuan kerja. Isu-isu kontrak perkhidmatan, terma dan syarat pekerjaan, salah laku pekerja, pemecatan pekerja, remedi dan pertikaian perusahaan dan penyelesaiannya turut dibincangkan

This course covers the laws on employment, trade unions and industrial relations, contractual relationship between employers and employees and collective relationship between employers and trade unions. Issues on contract of employment, terms and conditions of service, employees misconduct, dismissal, remedies and industrial dispute and resolution are also discussed

FEM 4226 Kewangan Peribadi dan Produktiviti/ *Personal Finance and Productivity* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi elemen utama dan proses dalam pengurusan kewangan peribadi dan keluarga, hubung kait antara pengurusan kewangan dengan produktiviti, kepentingan pengurusan kewangan, aliran masuk dan keluar sumber kewangan, mengurus perbelanjaan, risiko, kredit, pembiayaan hari tua dan pengurusan harta

This course encompasses the main elements and process in personal and family financial management, and the interaction between financial management and productivity, the importance of financial management, inflow and outflow of financial resources, managing expenditure, risk, credit, old age financing and estate management

PSP 2100 Pengurusan dan Penyelesaian Masalah/ *Management and Problem Solving* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep pengurusan dan pendekatan ekosistem dalam pengurusan sumber diri, keluarga dan masyarakat. Tumpuan juga diberikan kepada aspek pengagihan sumber dan proses membuat keputusan dalam memenuhi permintaan dan matlamat serta aspek pengurusan sumber dalam mempertingkatkan potensi diri ke arah kecemerlangan hidup

This course encompasses the management concepts and ecosystem approach in resource management of individual, family and society. Emphasis is also given to the aspect of resource allocation and decision making process in meeting demands and goals as well as on the aspect of resource management to enhance the self-potential in order to achieve life excellence in life

PSP 3000 Ekonomi Keluarga dan Pengguna/ *Family and Consumer Economics* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi prinsip dan teori ekonomi yang relevan serta aplikasinya ke atas individu/keluarga sebagai pengguna dan pengeluar. Impak faktor ekonomi, psiko-sosial, politik, persekitaran, dasar ekonomi kerajaan dan amalan pasaran ke atas kesejahteraan keluarga dan pengguna juga dibincangkan.

This course encompasses the relevant economic principle and theory and its application to individuals/family as consumers and producers. The impact of economic, psycho-social, political, environmental factors, government economics policy and marketing practices on the wellbeing of the family and consumer are also discussed

PSP 3001 Pengenalan Sains Pengguna/ *Introduction to Consumer Sciences* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi hubungkait dan interaksi peranan pengguna, pengeluar/peniaga dan kerajaan ke arah meningkatkan kesejahteraan pengguna. Perbincangan merangkumi konsep utama termasuk keperluan asas dan sekunder pengguna, pembangunan lestari dan masyarakat madani bagi mencapai kehidupan berkualiti. Penekanan turut diberi ke atas pengaruh dan hubungkait sistem dalam pasaran

This course encompasses the interrelationships and interaction on roles of consumer, marketer/retailer and government in order to enhance consumer wellbeing. Discussion comprises of major concepts including consumers' basic and secondary needs, sustainable development and civilized society toward achieving quality in life. Emphasis is also given on the influence and interrelations of systems in the market

PSP 3002 Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna/ *Research Methods in Consumer Sciences* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi rekabentuk dan analisis penyelidikan dalam Sains Pengguna. Tumpuan diberi kepada pengertian sains, penyelidikan saintifik dan penggunaannya di dalam Sains Pengguna. Pelajar berpeluang terlibat dalam perancangan dan proses penyelidikan, analisis dan interpretasi data, penulisan dan penyampaian hasil penyelidikan

This course covers the research design and analysis in Consumer Sciences. The emphasis is given on the meaning of science, scientific research and its application in Consumer Sciences. Students will have the opportunities in research planning and process, analysis and interpretation of data, reporting and presentation of research findings

PSP 3101 Analisis Masalah Pengurusan Dalam Masyarakat/
Analysis of the Managerial Problems in the Community 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi pengenalan masalah dan krisis pengurusan yang dihadapi oleh sistem dalam masyarakat termasuk individu, keluarga, institusi dan organisasi. Analisis faktor penyebab, keupayaan dan kelemahan pengurusan serta penggunaan strategi pengurusan untuk menangani masalah yang dihadapi oleh sistem tersebut turut dibincangkan

This course covers identification of managerial problems and crisis faced by systems in the community including individuals, family, institution and organisation. Analysis on the causal factors, potential and the weakness of the management and strategic management to overcome problems faced by those systems are also discussed

PSP 3201 Perlakuan Pengguna/ *Consumer Behavior* 3 (3+0)

Prasyarat : PSP 3000 atau PSP 3001

Kursus ini merangkumi konsep dan pendekatan berkaitan dengan perlakuan pengguna yang dibincangkan melalui pendekatan ekonomi, sosial dan psikologikal. Tumpuan turut diberi kepada proses pembuatan keputusan pengguna dan isu semasa berkait dengan perlakuan pengguna

This course encompasses the concepts and approaches related to consumer behaviour which are discussed through economic, social and psychological approaches. Emphasis is also given on the consumers' decision making process and the current issues related to consumer behavior

PSP 3202 Perlindungan Pengguna/ *Consumer Protection* 3 (3+0)

Prasyarat : PSP 3001

Kursus ini meliputi konsep, polisi dan program dalam perlindungan pengguna. Hubungan antara peranan pengguna, masyarakat, kerajaan, agensi bukan kerajaan dan peniaga/pengeluar serta isu dalam perlindungan pengguna turut dibincangkan

This course covers concept, policy and program in consumer protection. Relationship between the role of consumers, society, government, non-government agencies and businesses as well as issues are also discussed

PSP 3301 Pengurusan Kewangan Isirumah/ *Household Financial Management* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi topik tentang kepentingan perancangan kewangan, pengurusan pendapatan, dan perbelanjaan isirumah. Tumpuan juga diberi kepada analisis masalah kewangan isirumah dan kemahiran dalam pilihan penggunaan kredit, simpanan, pelaburan, cukai dan pengurusan risiko isirumah berdasarkan sistem kewangan konvensional dan Islam

The course encompasses the topic on the importance of household financial planning, managing income and expenditure. Emphasis is also given on the analysis of household financial problems and skills in consumption credits choices, savings, investments and household risks management based on conventional and Islamic systems

PSP 3402 Perumahan dan Petempatan Manusia/ *Housing and Human Settlement* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi isu perumahan yang berkaitan dengan individu, keluarga, komuniti, faktor yang mempengaruhi penempatan manusia termasuk sosio-budaya, ekonomi, politik, psikologi, teknikal dan persekitaran. Keperluan, masalah, polisi perumahan pengguna semasa, peranan agensi kerajaan dan bukan kerajaan dalam menyediakan keperluan perumahan di Malaysia turut diberi penekanan

This course covers the housing issues related to the individual, family, community and factors influencing human settlement which include sosio-cultural, economic, politic psychological, technological and environment. Current consumer housing needs, problems, and policies, roles of government and non-government agencies in providing housing needs in Malaysia are also emphasised

PSP 3500 Reka bentuk dan Persekitaran/ *Design and Environment* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi elemen dan prinsip rekabentuk yang berkaitan dengan keperluan asas manusia. Penggunaan dan penghayatan elemen dan prinsip rekabentuk 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 esthetic values, production process, natural environment and man-made design

PSP 3503 Promosi dan Pengiklanan Fesyen/ *Promotion and Fashion* 3 (2+1)
Advertisment

Prasyarat : PSP 3500

Kursus ini meliputi prinsip pengiklanan dan kaedah mempromosi barangan fesyen. Analisis iklan, teknik mempamerkan barangan dan promosi oleh firma-firma menjual barangan turut diberi penekanan

This course covers the principles of advertising and methods of promoting fashion merchandise. Analysis of advertisemet, technique of product displays and promotional practices by wholesale firms are also emphasised

PSP 4000 Seminar Sains Pengguna/ *Seminar on Consumer Sciences* 1 (0+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi perbincangan dan analisis isu semasa pengguna serta pembentangan hasil analisis

This course encompasses the discussion and analysis on current consumer issues and presentation of the output of the analysis

PSP 4001 Isu Pengguna dalam Pembangunan/ *Consumer Issues in* 3 (3+0)
Development

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi analisis tingkahlaku dan cara hidup pengguna dan hubungkaitnya dengan program dan polisi pembangunan. Penekanan turut diberi kepada tindak balas antara tingkahlaku pengguna dengan persekitaran fizikal, ekonomi, sains, teknologi dan kemanusiaan serta strategi dan tanggungjawab untuk mengurus dan memulihara sumber yang boleh diperbaharui dan tidak boleh diperbaharui dalam persekitaran sihat melalui pembangunan lestari

This course encompasses the analysis of behaviour and lifestyle of consumers and its relation with development program and policies. Emphasis is given to the reaction between consumer behaviour and the effects towards physical surroundings, economy, science, technology and humanity/social as well as the strategy and responsibilities to manage and conserve the renewable and non-renewable resources in a healthy surrounding through sustainable development

PSP 4002 Isu Pengguna dalam Pasaran/ *Consumer Issues in the Market* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi isu pengguna, analisis hubungan dan tindakbalas antara perlakuan pengguna dan kesejahteraannya. Kaedah menangani isu pengguna turut dibincangkan

This course encompasses the consumers issues, analyses of relationship and reaction between consumer behaviour and wellbeing. Methods of handling consumer issues are also discussed

PSP 4102 Penggunaan dan Kualiti Hidup/ *Consumption and Quality of Life* 3 (3+0)

Prasyarat : PSP 3000

Kursus ini merangkumi konsep, model dan pengukuran penggunaan dan kualiti hidup. Perbandingan pelbagai aspek dan indikator kualiti hidup negara mundur, membangun dan maju serta pengaruh psikologi, ekonomi, sosiobudaya dan teknologi ke atas penggunaan dan kualiti hidup juga dibincangkan

This course encompasses the concepts, models and measurements of consumption and quality of life. Comparisons of various aspects and indicators of quality of life for underdeveloped, developing and developed countries and the impact of psychological, economical, socio-cultural and technological factors on consumption and quality of life are also discussed

PSP 4200 Etika Pengguna dan Peniaga/ *Consumer and Business Ethics* 3 (3+0)

Prasyarat : PSP 3201

Kursus ini merangkumi pengenalan kepada konsep dan prinsip etika pengguna dan peniaga serta peranan etika dalam pembentukan keadilan pasaran. Kajian mengenai penipuan dan penyelewengan di pasaran dibincangkan daripada perspektif ekonomi, sosial, budaya, agama, undang-undang dan alam sekitar

The course encompasses the introduction to the concepts and principles of consumers and business ethics and also the roles of ethics in achieving fair trade. Studies on deception in the market are discussed from the economic, social, culture, religion, laws and environmental protection perspectives

PSP 4201 Undang-Undang Pengguna/ *Consumer Law* 3(3+0)

Prasyarat : PSP 3202

Kursus ini merangkumi definisi dan latarbelakang undang-undang perlindungan pengguna di Malaysia. Penilaian secara khusus terhadap undang-undang berkaitan dengan pelbagai isu pengguna termasuk pengiklanan, perihal dagangan, perumahan, keselamatan makanan, perlindungan dalam bidang lain, liabiliti produk, jualan langsung, sewa beli, kredit pengguna, e-dagang dan alam sekitar juga dibincangkan

This course encompasses the definition and background on the laws of consumer protection in Malaysia. Detailed evaluation on the laws related to various consumer issues including advertisement: trade description, housing, food safety, protection of other fields, product liability, direct selling, hire-purchase, consumer credit, e-commerce and the environment is also discussed

PSP 4202 Pendayaupayaan Pengguna/ *Consumer Empowerment* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep dan model pendayaupayaan pengguna serta mengenalpasti peranan individu, peniaga/pengeluar, kerajaan dan pendidikan pengguna dalam mendayaupayakan pengguna. Penilaian terhadap tahap pendayaupayaan pengguna Malaysia turut ditekankan

This course encompasses the concepts and model of consumer empowerment and identifies the roles of individual, seller/manufacturer, government and consumer education in empowering consumers. Assessment of consumer empowerment level among Malaysian is also emphasized

PSP 4203 Analisis Polisi dan Program Pengguna/ *Analysis of 3 (2+1)*
Consumer Policies and Programmes

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep dan keperluan terhadap polisi pengguna yang menyeluruh untuk memastikan kepentingan pengguna dilindungi. Penekanan diberikan kepada teknik penilaian program dan perbandingan polisi pengguna di peringkat antarabangsa

This course encompasses the concept and the need to have a comprehensive consumer policy to ensure that the interests of consumers are protected. Emphasis is given on the technique of programme evaluation and comparison of consumer policy at international level

PSP 4204 Pengurusan Konflik/ *Conflict Management* 3 (2+1)

Prasyarat : PSP 2100

Kursus ini merangkumi konsep, tujuan dan keperluan penyelesaian pertikaian/konflik serta teknik dan kemahiran dalam menyelesaikan pertikaian/konflik. Isu etika, nilai dan perundangan dalam penyelesaian masalah serta proses, cabaran serta isu dalam bentuk penyelesaian perbezaan juga diberi penekanan

This course encompasses the concept, objectives and need of conflict management resolution as well as the technique and skills in solving the conflict management. Ethical, value and legislation issues in conflict management resolution as well as the process, challenges and issues in mediation types are also emphasized

PSP 4205 Audit Sosial dan Kesejahteraan Pengguna/ *Social Audit 3 (3+0)*
and Family Well Being

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi kefahaman mengenai konsep, elemen dan proses dalam audit sosial serta penjelasan tentang kepentingan dan tanggungjawab organisasi (kerajaan dan bukan kerajaan) dalam pelaksanaan audit sosial. Kajian kes dan perbandingan pelaksanaan audit sosial di pelbagai negara juga dibincangkan

This course covers the understanding about the concepts, element and processes of social audit as well as clarification on the importance and responsibilities of (both government and non government) organizations in the implementation of social audits. Case studies and comparisons of audit socials implemented in various countries are also discussed

PSP 4206 Advokasi Pengguna/ *Consumer Advocacy* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi topik tentang latarbelakang berkaitan advokasi dan menghuraikan secara khusus kaedah dan teknik yang diperlukan di dalam advokasi. Perbandingan kaedah advokasi pengguna dalam aspek alam sekitar, keselamatan produk, kewangan, perumahan, makanan dan kesihatan juga ditekankan

This course covers the topics on relevant background on advocacy and elaborating in detail the method and techniques required in advocacy. The comparative methods of consumer advocacy in environment, product safety, finance, housing, food, and health is also emphasized

PSP 4302

Penasihat Kewangan/ *Financial Advising*

3 (1+2)

Prasyarat : PSP 3301

Kursus ini merangkumi analisis amalan dan masalah pengurusan kewangan di pelbagai tahap pendapatan dan kitaran hidup keluarga. Teknik dan strategi pengurusan kewangan di samping menggunakan aplikasi teknik kaunseling dalam menyelesaikan masalah kewangan keluarga dan membantu pengurusan kewangan individu/kewangan keluarga turut ditekankan

This course encompasses the analysis of financial management practices and problems at various income levels and different stages of the family life. Financial management techniques and strategies besides the use of application of counseling techniques in solving family financial problems and helping the individual/family financial management are also emphasised

PSP 4305

Psikologi Wang/ *The Psychology of Money*

3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi aspek pendekatan psikologi dalam memahami peranan wang dalam kehidupan individu dan keluarga. Penekanan diberi kepada kesan nilai terhadap wang ke atas tingkahlaku kewangan dan pembentukan nilai, sikap dan tingkahlaku terhadap wang di kalangan kanak-kanak dan remaja melalui proses sosialisasi. Analisis praktis pengurusan kewangan dan masalah kewangan di pelbagai tahap pendapatan dan kitaran hidup keluarga serta faktor mempengaruhi turut dibincangkan

This course encompasses the psychological approach in understanding the role of money in individuals and families life. Emphasis is given to impact of money value towards money behaviour and the development of money values, attitude and behaviour among children and adolescent through socialization process. Analysis of financial management practices and problems at various income levels and different stages of the family life and factors affecting the practices is also discussed

PSP 4306

Persaraan dan Perancangan Estet/ *Retirement and Estate Planning*

3 (2+1)

Prasyarat : PSP 3301

Kursus ini merangkumi proses perancangan estet dan persaraan yang menyeluruh termasuk kepentingan perancangan estet dan persaraan, program, peraturan serta undang-undang berkaitan dengan estet dan persaraan, cukai dan wasiat berkaitan dengan estet

This course encompasses the holistic approaches of estate and retirement planning including the importance of planning for estate and retirement, programs, regulations and laws pertaining to estate and retirement, taxation and will of estate

PSP 4307

Zakat dan Percukaian Individu/ *Zakat and Individual Taxation*

3 (3+0)

Prasyarat : PSP 3301

Kursus ini merangkumi polisi, undang-undang dan peraturan percukaian dan zakat. Perbandingan sistem perkhidmatan cukai dan zakat, dan pengiraan zakat dan cukai bagi pelbagai kumpulan pembayar cukai dalam masyarakat turut dibincangkan

This course encompasses the policy, laws and regulations related to tax and zakat. Comparison between tax and zakat services system and calculation of tax and zakat among various groups of tax payers in the society are also discussed

PSP 4308 Pengurusan Risiko Keluarga/ *Family Risk Management* 3(2+1)

Prasyarat : PSP 3301

Kursus ini merangkumi jenis risiko, kesan risiko ke atas kesejahteraan keluarga dan perbandingan strategi pengurusan risiko keluarga di pasaran dalam sistem konvensional dan Islam. Penilaian keperluan dan pembentukan pelan perlindungan risiko keluarga juga ditekankan

This course encompasses the types of risks, impact of risk on family well being and comparison of strategies on family risk management in the market from conventional and Islamic systems. Evaluation of needs and development of family risk protection plan is also emphasized

PSP 4309 Simpanan dan Pelaburan Pengguna/ *Saving and Consumer Investment* 3 (2+1)

Prasyarat : PSP 3301

Kursus ini merangkumi teori, model dan prinsip simpanan dan pelaburan keluarga. Tumpuan diberi kepada penilaian kesesuaian produk simpanan dan pelaburan dengan keadaan kewangan keluarga. Analisis tingkahlaku simpanan dan pelaburan keluarga dan faktor yang mempengaruhinya turut ditekankan

This course encompasses the theory, model and principle of saving and family investment. Emphasize is given on the evaluation of suitability of saving and investment products with the financial situation of the family. Analysis of saving behaviour and family investment and factors influencing financial behaviour is also emphasized

PSP 4310 Kredit Pengguna dan Pengurusan Hutang/ *Consumer Credit and Debt Management* 3(2+1)

Prasyarat : PSP 3301

Kursus ini merangkumi jenis dan sumber kredit pengguna di pasaran termasuk peraturan dan undang-undang kredit. Langkah-langkah pengurusan hutang serta kesan kredit dan hutang ke atas kesejahteraan keluarga turut dibincangkan

This course comprises the types and sources of consumer credit in the market including rules and laws of credit. Steps in credit management and the effect of credit and loans on the well being of the family are also discussed

PSP 4311 Pengguna dan Pasaran Kewangan/ *Consumer and Financial Markets* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi topik tentang pelbagai sistem pasaran kewangan (konvensional dan Islam serta tempatan dan global) dengan tumpuan kepada operasi, peraturan, dan undang-undang, peranan institusi dan penguatkuasaan ke atas pasaran. Analisis kesan polisi serta program ke atas kesejahteraan kewangan pengguna turut ditekankan

The course comprises the topic about the various financial systems in the market (conventional and Islamic, also locally and globally) with emphasise on the operation, regulation and laws, roles of institution and enforcement in the market. Analysis of impact of financial policies and programmes on consumer well being is also emphasized

PSP 4403 Ekonomi Perumahan/ *Housing Economics* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi prinsip dan teori ekonomi mikro dan makro serta hubungkaitnya terhadap perumahan dan pengguna. Hubungan salingkait di antara pasaran perumahan dan kemampuan pengguna serta implikasi ekonomi perumahan dan praktis pasaran ke atas kesejahteraan perumahan pengguna turut ditekankan

Prasyarat : Pelajar Sulung

Kursus ini merangkumi projek penyelidikan yang dijalankan selama satu tahun oleh pelajar tahun akhir. Pelajar memilih tajuk yang berkaitan dengan bidang Sains Pengguna dan dikehendaki merancang, melaksana, menganalisis data primer atau sekunder, dan menulis laporan penyelidikan secara saintifik

This course encompasses the research project conducted for one year by final year students. Student selects a topic related to consumer sciences and is required to plan, implement, analyse primary or secondary data, and write a scientific research report

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

FEM 3302 E Komuniti dan Komuniti Lestari/ *E-community and Sustainable Communities* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep dan ciri-ciri komuniti konvensional, e-komuniti, komuniti lestari, perkaitan e-komuniti dengan komuniti lestari, serta e-komuniti sebagai medium mendayaupayakan komuniti dalam era teknologi maklumat

This course encompasses the concept and features of conventional community, e-community, sustainable community, and the relationship between e-community and sustainable community, and also e-community as a medium for empowering the community in the information technology era

FEM 3303 Perancangan dan Penilaian Program *Programme Planning and Evaluation I* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi maksud pembangunan, prinsip perancangan dan penilaian program pembangunan serta hubungan teknologi, alam sekitar dan perancangan pembangunan dalam peningkatan kualiti hidup. Indikator pembangunan manusia, governans dan dasar pembangunan manusia serta isu perancangan dan penilaian program pembangunan juga diliputi

This course encompasses the meaning of development, principles of development planning and programme evaluation as well as the relationship between technology, environment and development planning in achieving better quality of life. Indicators of human development, governance and human development policies as well as issues in planning and evaluating development programmes are also covered

FEM 3311 Masalah Sosial/ *Social Problems* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi pendekatan sosiologi dalam mengkaji masalah sosial. Masalah pada tahap global, masyarakat, keluarga dan individu dan impak polisi awam ke atas masalah dan program sosial serta strategi menangani masalah sosial juga dicakupi

This course encompasses the sociological approaches to the study of social problems. Problems at global, societal, family and individual level and the impact of public policy on social problems and programs as well as strategies in handling social problems will also be covered

FEM 3312 Demografi Sosial/ *Social Demography* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi interaksi antara faktor demografi seperti saiz, komposisi dan distribusi penduduk dengan faktor sosio-budaya berkaitan, dan kesan faktor demografi tersebut ke atas kesejahteraan manusia.

This course encompasses the interaction between demographic factors such as population size, composition and distribution and relevant socio-cultural factors, and the effects of the demographic factors on people's well being

FEM 3331 Pengantar Pembangunan Komuniti/ *Introduction to Community Development* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi konsep-konsep asas pembangunan komuniti, prinsip, nilai, falsafah, matlamat pembangunan komuniti, model dan jenis pembangunan komuniti. Ia juga mencakupi indikator pembangunan komuniti, peranan pekerja komuniti serta usaha pembangunan komuniti di negara sedang membangun

This course encompasses the basic concepts of community development, principles, values, philosophy, goals of community development, models and types of community development. It also covers indicators of community development, role of community workers and community development efforts in developing countries

FEM 3334 Kepimpinan Pembangunan Komuniti/ *Community Development Leadership* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi teori dan model kepemimpinan dalam pembangunan komuniti, jenis dan fungsi kepemimpinan pembangunan komuniti serta strategi kepemimpinan pembangunan komuniti. Isu dan masalah kepemimpinan pembangunan komuniti juga tercakup

This course encompasses the leadership theories and models in community development, types and functions of community development leadership, as well as strategies of leadership in community development. Issues and problems in community development leadership are also covered

FEM 3335 Pembangunan dan Kelestarian/ *Development and Sustainability* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi aspek dan dimensi pembangunan lestari, amalan pembangunan dan analisis kritikal pelbagai interpretasi kelestarian. Pengukuran kelestarian, penggunaan indikator dan teknik perancangan, pendekatan penyertaan dan peranan pemegang kepentingan, serta halangan pengekalan kelestarian juga dicakupi.

This course encompasses the aspects and dimensions of sustainable development, development practice and a critical analysis of the various interpretations of sustainability. Measurement of sustainability, use of indicators and planning techniques, participatory approach and the role of stakeholders and the obstacles to sustainability are also covered

FEM 3340 Pengenalan Kepada Kerja Sosial/ *Introduction to Social Work* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi pemahaman terhadap kerja sosial sebagai satu profesion, kepentingan profesion kerja sosial, misi profesion dan pengetahuan, dan kemahiran dan nilai yang perlu ada dalam profesion ini

This course encompasses an understanding of a social work as profesion, the significance of the social work professions, mission and knowledge, and skill and values required by the profesion

FEM 3341 Teori dan Praktis Kerja Sosial/ *Social Work Theory and Practice* 3 (3+0)

Prasyarat : FEM 3340

Kursus ini merangkumi prinsip, konsep serta nilai teras dalam praktis kerja sosial, praktis kerja sosial dan kaitannya dengan polisi sosial dan undang-undang, kerja sosial dan pendekatan ekologi, keperluan dan penggunaan teori, model intervensi, praktis kerja sosial generik dan praktis dengan kumpulan tertentu

This course encompasses the principle, concept and core value in social work practice, social work practice and its relationship with social policy and law, social work from ecological perspective, needs and application of theory, intervention model, generic social work practice and practice with specific groups

FEM 3342 Kebajikan Sosial dan Kerja Sosial/ *Social Welfare in Social Work* 3 (3+0)

Prasyarat : FEM 3340

Kursus ini merangkumi pembangunan, struktur dan fungsi institusi kebajikan sosial, perkaitan antara kebajikan sosial dan profesion kerja sosial, kerja sosial dan lain-lain profesion yang menyokong, masalah sosial dan perkhidmatan kebajikan sosial, dan analisis program kebajikan sosial dan kesan institusi kebajikan terhadap masyarakat

This course encompasses the development, structure and function of the social welfare institutions, relationship between social welfare and social work, social work and other supporting professions, social problems and relation with social welfare services, and analysis of social welfare programmes, and impact of the welfare institution on society

FEM 4311 Perubahan Sosial/ *Social Change* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi fenomena sejagat dalam perubahan sosial, pengertian perubahan sosial, sumber perubahan dan teori perubahan sosial. Pola dan tempoh masa perubahan, reaksi terhadap perubahan, impak perubahan dan perancangan perubahan juga dibincangkan

This course encompasses the universal phenomenon in social change, meaning of social change, sources of change, and social change theories. Pattern and duration of change, reactions to change, impact of change and planning of change are also discussed

FEM 4312 Masyarakat, Pembangunan dan Persekitaran/ *Society, Development and Environment* 3(3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi perbincangan kepentingan penumpuan seimbang ke atas komponen birokrasi, masyarakat, program pembangunan dan alam sekitar dalam membawa perubahan kepada masyarakat. Kesejahteraan alam sekitar dalam inisiatif pembangunan yang berkaitan juga diberi penekanan

This course encompasses the discussion on the importance of a balanced treatment to the components of bureaucracy, society, development programs, and the environment in bringing about social change. The welfare of the environment in related development initiatives are also stressed

FEM 4314 Dasar dan Perancangan Sosial/ *Social Policy and Planning* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi definisi, teori dan perkaitan dasar sosial dengan perancangan sosial dalam pembangunan negara. Proses perancangan, pengorganisasian dan penyampaian perkhidmatan sosial, dan penggunaan indikator sosial juga dihuraikan

This course encompasses the definitions, theories, and relationship between social policy and social planning in national development. The planning process, the organization and delivery of social services as well as the use of social indicators are also elaborated

FEM 4331 Kerja Komuniti dan Kesukarelawan/ *Community Work and Volunteerism* 3 (2+1)

Prasyarat : Tiada

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

This course encompasses the concepts, needs, objectives and models of community work and volunteerism in community development. The planning, implementation and evaluation of community work programmes are also covered

FEM 4341 Kerja Sosial dengan Individu dan Kumpulan/ *Social Work With Individual and Group* 3 (3+0)

Prasyarat : FEM 3340

Kursus ini merangkumi perbincangan proses intervensi kerja sosial dengan individu dan kumpulan, keperluan pengetahuan dan kemahiran dalam praktis dan peranan yang dijalankan. Nilai dan etika dalam praktis kerja sosial dengan individu dan kumpulan juga dibincangkan

This course encompasses discussion on the social work intervention process with individuals and group, the need of knowledge and skill in practice and role of social worker. Values and ethics in social work practice with individual and groups are also discussed

FEM 4342 Perkhidmatan Kerja Sosial/ *Social Work Services* 3 (2+1)

Prasyarat : FEM 3340

Kursus ini merangkumi perkhidmatan dalam kerja sosial termasuk kesihatan, pendidikan, kebajikan awam, kebajikan keluarga dan kanak-kanak, perkhidmatan pembetulan, orang tua, penyalahgunaan dadah, kumpulan istimewa, kumpulan minoriti dan kawasan luar bandar

This course encompasses various services in social work related to health, education, public welfare, family and child welfare, correctional services, older people, drug abuse, special groups, minority groups and rural areas

SKP 2501 Pengantar Psikologi/*Introduction To Psychology* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi konsep asas dan bidang utama dalam psikologi. Tumpuan khusus diberikan kepada neuropsikologi, pertumbuhan dan perkembangan, pembelajaran, persepsi, motivasi dan emosi, ingatan, kecerdasan, personaliti, stres dan kesihatan dan psikologi bilazim

Concept and methods in psychology neuropsychology human growth and development learning processes perception; motivation and emotion; personality conflict and stress abnormal behaviour and methods of therapy psychology and society

SKP 3106 Pembangunan Desa/ *Rural Development* 3(3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi sejarah, falsafah, strategi, masalah dan isu semasa pembangunan desa dengan merujuk khas kepada Malaysia dan Dunia Ketiga

This course encompasses the history, philosophy, strategies, problems and current issues of rural development with special reference to Malaysia and the Third World countries

SKP 3109 Pembangunan Bandar/ *Urban Development* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi sejarah, teori, polisi perancangan dan proses pembangunan bandar di negara Dunia Ketiga. Penekanan juga diberikan terhadap isu pembangunan dengan menggunakan bandar sedia ada sebagai contoh

This course encompasses the history, theories, planning policies, and the process of urban development in the Third World countries. Emphasis is also given on the urban issues using existing cities as examples

SKP 3501 Psikologi Sosial/ *Social Psychology* 3 (3+0)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini merangkumi cara manusia mempengaruhi dan dipengaruhi oleh pemikiran, perasaan, dan tingkah laku oleh manusia lain. Ia juga memfokus kepada interaksi sosial antara individu, antara individu dengan kelompok dan antara kelompok dengan kelompok.

This course encompasses ways human being influence and being influenced by other's people thinking, feelings, and behaviour. It also focuses on the interaction between individuals, between individuals and groups, and between groups

Pejabat Dekan/ Dean Office

FEM 4901 Latihan Industri/ *Industrial Training* 4 (0+4)

Prasyarat : Tiada

Kursus ini meliputi latihan industri selama 8 minggu di agensi kerajaan atau beberapa syarikat atau kilang industri yang terpilih. Latihan dikendalikan bersama oleh penyelaras dan seorang penyelia atau pengurus dari agensi atau syarikat atau kilang tersebut

This course covers an industrial training for a period of 8 weeks at various selected government agencies, companies or factories. The training is organized jointly by the coordinator and supervisor or the manager from the related agencies, company or factory

FEM 4999 Projek Ilmiah Tahun Akhir/ *Final Year Project* 6 (0+6)

Prasyarat : Pelajar Sulung

Kursus ini merangkumi projek penyelidikan yang dijalankan selama satu tahun oleh pelajar tahun akhir. Pelajar memilih tajuk yang berkaitan dengan Sains Pembangunan Manusia dan dikehendaki merancang, melaksana, menganalisis data primer atau sekunder, dan menulis laporan penyelidikan secara saintifik.

This course encompasses the research project conducted for one year by final year students. Student selects a topic related to Human Development Science and is required to plan, implement, analyse primary or secondary data, and write a scientific research report

FEM 4996 Kertas Ilmiah/ *Project Paper* 3 (0+3)

Prasyarat : Pelajar Sulung

Kursus ini merangkumi pelaksanaan penyelidikan jangka masa pendek berasaskan teknologi maklumat yang dijalankan selama satu semester bermula dengan penulisan proposal, pelaksanaan, penulisan laporan secara saintifik dan pembentangan laporan.

This course encompasses the conduct of a short term research based on information technology done in one semester starting from the proposal, implementation of research, scientific report writing and presentation of report

KURSUS TAWARAN FAKULTI LAIN

(Sila rujuk sinopsis pada fakulti berkenaan)

1. FAKULTI PERTANIAN

1.1 PRT 2008 Pertanian dan Manusia/ *Agriculture and Man* 2 (2+0)

2. FAKULTI PENGAJIAN PENDIDIKAN

2.1 FCE 3204 Kemahiran Berfikir/ *Thinking Skills* 2 (2+0)

3. FAKULTI BAHASA MODEN DAN KOMUNIKASI

3.1 BBI 2420 Oral Interaction Skills 3 (2+1)

3.2 BBI 2421 General Writing Skills 3 (2+1)

3.3 KOC 3431 Strategi Perhubungan Awam/ *Public Relation Strategies* 3 (2+1)

3.4 KOJ 3332 Prinsip dan Amalan Kewartawanan/ *Practices And Principles Of Journalism* 3 (3+0)

3.5 KOH 3401 Komunikasi Kumpulan Kecil/ *Small Group Communication* 3 (3+0)

3.6 KOM 3403 Pengucapan Awam/ *Public Speaking* 3 (3+0)

3.7 KOH 3231 Psikologi Komunikasi/ *Psychology of Communication* 3 (3+0)

4. FAKULTI EKONOMI DAN PENGURUSAN

4.1 ACT2111 Pengantar Perancangan dan Penggunaan Maklumat Kewangan/ *User And Planning Of Accounting Information* 3 (3+0)

4.2 ACT2112 Perakaunan Pengenalan/ *Introductory Accounting* 4 (3+1)

4.3 ACT2131 Perakaunan Kos dan Pengurusan/ *Cost And Management Accounting* 3 (3+0)

4.4 ACT3211 Pengurusan Kewangan/ *Financial Management* 3 (3+0)

4.5 ACT4221 Analisis Pelaburan/ *Investment Analysis*

4.6 ECN 3100 Prinsip Ekonomi/ *Principles of Economics* 3 (3+0)

4.7 ECN3101 Mikroekonomi/ *Microeconomics* 3 (3+0)

4.8 ECN3102 Makroekonomi/ *Macroeconomics* 3 (3+0)

4.9 MGM3101 Prinsip Pengurusan/ *Principles of Management* 3 (3+0)

4.10 MGM3111 Komunikasi Pentadbiran dan Perniagaan/ *Business And Administrative Communications* 3 (2+1)

4.11 MGM3113 Gelagat Organisasi/ *Organizational Behavior* 3 (3+0)

4.12 MGM3123 Pengurusan Sumber Manusia/ *Human Resource Management* 3 (3+0)

4.13	MGM3161	Teknik Kuantitatif dalam Pengurusan / <i>Quantitative Techniques in Management</i>	4 (3+1)
4.14	MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3 (2+1)
4.15	MGM3211	Prinsip Pemasaran/ <i>Principles of Marketing</i>	3 (3+0)
4.16	MGM3351	Undang-undang Komersil/ <i>Commercial Law</i>	3 (3+0)
4.17	MGM4136	Isu-isu Semasa Pengurusan/ <i>Current Issues In Management</i>	3 (3+0)
4.18	MGM4137	Dasar Sosial Korporat/ <i>Corporate Social Policy</i>	3 (3+0)
4.19	MGM4139	Pengurusan Strategi/ <i>Strategic Management</i>	3 (3+0)
4.20	MGM4144	Pengurusan Kualiti/ <i>Quality Management</i>	3 (3+0)
4.21	MGM4147	Pengurusan Operasi/ <i>Operation Management</i>	3 (3+0)
4.23	MGM4154	Pengurusan Perniagaan Antarabangsa/ <i>International Business Management</i>	3 (3+0)
4.24	MGM4174	Pengurusan Perkhidmatan/ <i>Services Management</i>	3 (3+0)
4.25	MGM4219	Pengurusan dan Strategi Pemasaran/ <i>Marketing Strategy And Management</i>	3 (3+0)

5. FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

5.1	SSK 3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya/ <i>Information Technology and Its Applications</i>	3 (2+1)
5.2	SKM 2300	Pengenalan kepada Multimedia/ <i>Introduction To Multimedia</i>	3 (2+1)
5.3	SSK 3100	Pengaturcaraan Komputer I/ <i>Computer Programming I</i>	4 (3+1)
5.4	SSK 3101	Pengaturcaraan Komputer II/ <i>Computer Programming II</i>	4 (3+1)
5.5	SSK 3003	Struktur Diskret/ <i>Discrete Structures</i> <u>Struktur Data/ <i>Data Structures</i></u>	3 (3+0)
5.6	SSK 3207	Organisasi Komputer dan Bahasa Perhimpunan/ <i>Computer Organization and Assembly Language</i>	4 (3+1)
5.7	SSK 3309	Sistem Pengoperasian/ <i>Operating System</i>	3 (3+0)
5.8	SSK 3408	Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data/ <i>Database Application Development</i>	3 (2+1)
5.9	SIM 3001	Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian/ <i>Introduction to Software Engineering</i>	3 (3+0)
5.10	SIM 3150	Pembangunan Aplikasi Web/ <i>Web Application Development</i>	3 (2+1)
5.11	SKM 3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia/ <i>Multimedia Application Development</i>	3 (2+1)
5.12	SKR 3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer/ <i>Computer Network and Communication</i>	3 (3+0)
5.13	SIM 3202	Interaksi Manusia-Komputer/ <i>Human-Computer Interaction</i>	3 (3+0)
5.14	SIM 4200	Sistem Maklumat/ <i>Information Systems</i>	3 (3+0)
5.15	SIM 4207	Etika dalam Pengkomputeran/ <i>Ethics in Computerization</i>	3 (3+0)

5.16	SIM 4208	Perdagangan Elektronik/ <i>Electronic Commerce</i>	3 (3+0)
5.17	SIM 4300	Pengurusan Projek Perisian/ <i>Software Project Management</i>	3 (3+0)
5.18	SKM 4205	Pemprosesan Imej Digital/ <i>Digital Image Processing</i>	3 (3+0)
5.19	SSK 4401	Sistem Pengkalan Data/ <i>Database Systems</i>	3 (3+0)
5.20	SSK 4505	Keselamatan Sistem Komputer/ <i>Computer System Security</i>	3 (3+0)

6. FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN

8.1	SBP 3110	Pengenalan Fisiologi Manusia/ <i>Introduction to Human Physiology</i>	3 (3+0)
-----	----------	---	---------

ELEx SCHEME FOR 4 YEARS PROGRAMMES FROM SEPTEMBER 2013

MUET Band	Graduation Requirements for 4-year programmes
1 & 2	3 BBI + 3 CEL + 24 LAX points
3 & 4	2 BBI + 2 CEL + 36 LAX points
5 & 6	3 CEL + 36 LAX points

Sem	4 - Years Programme					
	MUET 1 & 2		MUET3 & 4		MUET 5 & 6	
Sem 1	BBI2422	CEL101	CEL102	LAX	LAX	
Sem 2	LAX	CEL102	BBI2423		CEL103	
Sem 3	BBI2423		BBI2424		LAX	
Sem 4	BBI2424		LAX		Choose ONE : CEL104/105	
Sem 5	LAX		LAX		LAX	
Sem 6	Choose ONE : CEL105/106/107		Choose ONE : CEL105/106/107		LAX	
Sem 7	LAX		LAX		Choose ONE : CEL105/106/107	
Sem 8	LAX <i>or</i>	OPTIONS : CEL104/105/106/107	LAX <i>or</i>	OPTIONS : CEL104/105/106/107	LAX <i>or</i>	OPTIONS : CEL104/105/106/107

Note :

Students who are away on Industrial Training in any semester need not enroll in any course or LAX for that particular semester, but they must enroll in a course LAX in subsequent semesters.

BBI courses

- BBI2422 (Reading for Academic Purpose)
- BBI2423 (Academic Interaction and Presentation)
- BBI2424 (Academic Writing)

CEL courses

- CEL101 (Vocabulary and Grammar for Communication)
- CEL102 (Effective Listening and Speaking)
- CEL103 (Writing Academic Texts)
- CEL104 (Oral Presentation)
- CEL105 (Spoken Communication for the Workplace)
- CEL106 (Communication for Professional Development)
- CEL107 (Written Business Communication)

LAX

- LAX (6 points or 12 points)
- 1 point = 2 hours per week

Pre-requisites for courses

- CEL102 : Level 2 in CEL101 or MUET Band 5-6
- CEL103 : Passed BBI2424 or MUET Band 5 - 6
- BBI2423 : Level 2 in CEL102
- BBI2424 : Passed BBI2423
- CE2104,105,106,107 :Passed BBI2424 or MUET Band 5 – 6