

**Bachelor Sains Perhutanan
dengan Kepujian**

***Bachelor of Forestry Science
with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program
Program Name : **Bachelor Sains Perhutanan dengan Kepujian / Bachelor of Forestry Science with Honours**

Jumlah Kredit Bergraduat
Total Credits to Graduate : **129 Jam Kredit/ Credit Hours**

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

- Matlamat Program**
Program Outcomes :
1. Melahirkan eksekutif yang berpengetahuan, berkemahiran dan profesional dalam bidang sains perhutanan dan bidang berkaitan perhutanan selaras dengan pembangunan dan kelestarian sumber hutan.
To produce knowledgeable, skilled and professional executives in the field of forestry science and forestry related fields in line with the development and sustainability of forest resources.
 2. Melahirkan eksekutif yang berkeupayaan dalam penyelesaian masalah berkaitan perhutanan dan mengamalkan pembelajaran sepanjang hayat demi menjamin kelestarian sumber hutan.
To produce executives who are capable in solving problems related to forestry and practice lifelong learning to ensure the sustainability of forest resources.
 3. Melahirkan eksekutif yang bertanggungjawab ke atas masyarakat dalam menjaga dan mengurus sumber hutan.
To produce executives who are responsible to the community in caring for and managing forest resources

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM SUMMARY OF PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Program	Pengetahuan dan Kefahaman/ <i>Knowledge and Understanding</i>	Kemahiran Praktikal/Practical <i>Skills</i>	Kemahiran kognitif / Cognitive <i>Skills (CTPS)</i>	Kemahiran Berkomunikasi/ <i>Communication Skills (CS)</i>	Kemahiran Interpersonal/ <i>Interpersonal Skills (TS)</i>	Etika dan Professionalisme/ <i>Ethics and Professionalism (EM)</i>	Kemahiran digital dan pendidikan Sepanjang Hayat / <i>Digital Skills and Life-Long Learning (LL)</i>	Kemahiran personal dan keusahawanan/ <i>Personal and Entrepreneurial Skills (KK)</i>	Kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab/ <i>Leadership, autonomy and responsibility (LS)</i>	Kemahiran numerasi/ <i>Numeracy Skills (NS)</i>
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
Bachelor Sains Perhutanan dengan Kepujian <i>Bachelor of Forestry Science with Honours</i>	41	31	30	10	10	19	14	8	9	4

1. Kursus Universiti/ University Courses (25 Kredit/ credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
LPE2301	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1	LPE2401 atau MUET Band 3-4
LPE2501	<i>Academic Writing</i>	3	2	1	LPE2301
FCE3204	<i>Kemahiran Berfikir/Thinking Skills</i>	2	2	0	Tiada/ None
MGM3180	<i>Asas Keusahawanan/Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1	Tiada/ None
KOM3403	<i>Pengucapan Awam/ Public Oration</i>	3	3	0	Tiada/ None
PRT2009	<i>Pertanian dan Kehidupan/Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ None
SKP2101*	<i>Kenegaraan Malaysia/ Malaysian Nationhood</i>	3	3	0	Tiada/ None
FEM2401**	<i>Politik Malaysia Dan Masyarakat/ Malaysian Politics And Society</i>	2	2	0	
SKP3112*	<i>Falsafah dan Isu Semasa/ Philosophy and Current Issues</i>	2	2	0	Tiada/ None
SKP3113**	<i>Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sivil/ Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>				
atau/ or	<i>atau/ or</i>	3	3	0	Tiada/ None
SKP3123**	<i>Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>				
SKP3122*	<i>Penghayatan Etika dan Peradaban/ Internalization of Ethics and Civilization</i>	2	2	0	Tiada/ None
LPM2100**	<i>Bahasa Melayu Komunikasi/ Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada / None
QKK2101	<i>Bakti Siswa</i>	1	0	1	
QKX	<i>Kokurikulum 2/Co-curriculum 2</i>	1	0	1	

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

2. Kursus Teras/ Core Courses (68 kredit/ credits)

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
FHH3101	Sains Kayu/ <i>Wood Science</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3112	Kaedah Kuantitatif Dalam Perhutanan/ <i>Quantitative Methods in Forestry</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3201	Survei Hutan/ <i>Forest Survey</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3206	Sistem Maklumat Geografi Dalam Perhutanan/ <i>Geographic Information System in Forestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3303	Pengurusan Hidupan Liar/ <i>Wildlife Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3108	Entomologi Hutan/ <i>Forest Entomology</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3109	Patologi Hutan/ <i>Forest Pathology</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3203	Sivikultur Hutan/ <i>Forest Silviculture</i>	4	3	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3107	Tanah Hutan/ <i>Forest Soil</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3103	Dendrologi Dipterokarpa/ <i>Dendrology of Dipterocarps</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3104	Dendrologi Bukan Dipterokarpa/ <i>Dendrology of Non-Dipterocarps</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3105	Fisiologi Pokok/ <i>Tree Physiology</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3106	Ekologi Hutan/ <i>Forest Ecology</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHS4959	Disertasi Bacelor/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	Tiada/ <i>None</i>
FHS4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	8	0	8	Tiada/ <i>None</i>
FHS4904	Kem Perhutanan/ <i>Forestry Camp</i>	2	0	2	Tiada/ <i>None</i>
FHM3202	Sukatatan Hutan/ <i>Forest Mensuration</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3301	Pengurusan Hutan / <i>Forest Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3306	Undang-Undang Dalam Perhutanan/ <i>Laws in Forestry</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM3110	Ekonomi Perhutanan/ <i>Forestry Economics</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM3305	Pengurusan Kawasan Legeh/ <i>Watershed Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

3. Kursus Elektif (36 kredit /credits)

Pelajar perlu mengambil sebanyak 30 kredit (9 kredit dari kursus generik dan 21 kredit dari pakej) daripada senarai kursus yang dipakejkan dan 6 kredit elektif bebas.

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ PREREQUISITE
KURSUS ELEKTIF GENERIK / GENERIC ELECTIVE COURSES (Pilih/Choose 9 kredit/credits)					
FHM3204	Kejuruteraan Hutan/ <i>Forest Engineering</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHH3201	Hasil Hutan Bukan Kayu/ <i>Non-Wood Forest Products</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4206	Pengukuran Dan Pemantauan Karbon/ <i>Carbon Measurement and Monitoring</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4101	Biodiversiti dan Pemuliharaan/ <i>Biodiversity and Conservation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4202	Penilaian Ekonomi Sumber Hutan Dan Biodiversiti/ <i>Economic Valuation of Forest Resource and Biodiversity</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PAKEJ ELEKTIF PENGURUSAN HUTAN/ FOREST MANAGEMENT ELECTIVE PACKAGE (Pilih/Choose 21 kredit/credits)					
FHM3205	Penuaian Hutan/ <i>Forest Harvesting</i>	3	2	1	FHK3403
FHM4201	Penderiaan Jauh Dalam Perhutanan/ <i>Remote Sensing in Forestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3111	Kebakaran Hutan/ <i>Forest Fire</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3208	Pembaikbiak Pokok/ <i>Tree Improvement</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4301	Pengurusan Hutan Lanjutan/ <i>Advance Forest Management</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4203	Perhutanan Antarabangsa/ <i>International Forestry</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM3211	Pemulihan Ekosistem/ <i>Ecosystem Restoration</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3213	Perhutanan Tani/ <i>Agroforestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3210	Etnobotani/ <i>Ethnobotany</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4204	Aplikasi Bioteknologi Dalam Perhutanan/ <i>Biotechnology Application in Forestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4205	Teknik Hidrologi Hutan/ <i>Forest Hydrology Technique</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3304	Pengurusan Hutan Ladang/ <i>Forest Plantation Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3214	Teknologi Biji Benih/ <i>Seed Technology</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>

PAKEJ ELEKTIF EKOLOGI DAN KONSERVASI HIDUPAN LIAR/ <i>ELECTIVE PACKAGE</i> (Pilih/Choose 21 kredit/credits)					
FHM3212	Kaedah Pensampelan Hidupan Liar/ <i>Wildlife Sampling Methods</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4102	Ekologi Komuniti Hidupan Liar/ <i>Wildlife Community Ecology</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM4103	Ekologi Perilaku Hidupan Liar/ <i>Wildlife Behavioural Ecology</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4302	Konflik Manusia dan Hidupan Liar/ <i>Human and Wildlife Conflicts</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FHR3625	Pengurusan Hidupan Liar Dalam Rekreasi/ <i>Wildlife Management in Recreation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHR4608	Pengurusan Kawasan Perlindungan/ <i>Protected Areas Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3210	Etnobotani/ <i>Ethnobotany</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3211	Pemulihan Ekosistem/ <i>Ecosystem Restoration</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHR4501	Pendidikan Alam Semulajadi/ <i>Environmental Education</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHR4503	Pengurusan Ekopelancongan/ <i>Ecotourism Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3213	Perhutanan Tani/ <i>Agroforestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHR3205	Operasi dan Senggaraan Taman/ <i>Parks Maintenance and Operation</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4201	Penderiaan Jauh dalam Perhutanan/ <i>Remote Sensing in Forestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PAKEJ ELEKTIF PERHUTANAN BANDAR/ <i>FOREST MANAGEMENT ELECTIVE PACKAGE</i> (Pilih/Choose 21 kredit/credits)					
FHM3302	Pengurusan Hutan Bandar/ <i>Urban Forest Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3209	Arborikultur/ <i>Arboriculture</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3307	Penyelenggaraan Dan Pengurusan Tapak Semaian/ <i>Nursery Management and Maintenance</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3310	Pengurusan Bersepadu Perosak Hutan Bandar/ <i>Integrated Pest Management of Urban Forests</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3311	Pengurusan Kesihatan Pokok Hutan Bandar/ <i>Urban Tree Health Management</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4207	Ekologi Perbandaran/ <i>Urban Ecology</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

FHM4303	Pengurusan Risiko Dalam Hutan Bandar/ <i>Risk Management in Urban Forestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHR3610	Operasi Dan Senggaraan Taman/ <i>Park Operation and Maintenance</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3216	Ekonomi Persekitaran Dan Hutan Bandar/ <i>Environmental Economics and Urban Forestry</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM3215	Infrastruktur Hijau Dalam Perhutanan Bandar/ <i>Green Infrastructure in Urban Forestry</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4302	Konflik Manusia Dan Hidupan Liar/ <i>Human and Wildlife Conflicts</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FHR3602	Interpretasi Persekitaran/ <i>Environmental Interpretation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHR3625	Pengurusan Hidupan Liar Dalam Rekreasi/ <i>Recreational Wildlife Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PAKEJ ELEKTIF PERHUTANAN LADANG/ <i>ELECTIVE PACKAGE</i> (Pilih/Choose 21 kredit/credits)					
FHM3217	Sistem Penuaian Dalam Ladang Hutan/ <i>Harvesting System in Forest Plantations</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3307	Penyelenggaraan Dan Pengurusan Tapak Semaian/ <i>Nursery Management and Maintainance</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3304	Pengurusan Hutan Ladang/ <i>Forest Plantation Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3309	Pensijilan Ladang Hutan/ <i>Forest Plantation Certification</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4201	Penderiaan Jauh Dalam Perhutanan/ <i>Remote Sensing in Forestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM3308	Pengurusan Kebakaran Dalam Ladang Hutan/ <i>Fire Management in Forest Plantations</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHH3230	Kualiti Dan Hasil Kayu/ <i>Wood Quality and Products</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4304	Pengurusan Konflik Dalam Ladang Hutan/ <i>Conflict Management in Forest Plantations</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4302	Konflik Manusia Dan Hidupan Liar/ <i>Human and Wildlife Conflicts</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM3218	Penghasilan Bahan Tanaman Hutan Ladang/ <i>Planting Material Production for Forest Plantation</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

FHM3214	Teknologi Biji Benih/ <i>Seed Technology</i>	2	1	1	Tiada/ <i>None</i>
FHM4203	Perhutanan Antarabangsa/ <i>International Forestry</i>	2	2	0	Tiada/ <i>None</i>
FHM3213	Perhutanan Tani/ <i>Agroforestry</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>

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 Pakej ELEX di atas.
(Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk pada Pakej ELEX di atas (halaman 7&8)
Students need to complete the ELEX Package as the table above (page 7&8).

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEME**TAHUN 1/ 1ST YEAR****SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER**

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
LPE2301	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
FEM2401**	Politik Malaysia Dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics And Society</i>	2	2	0
SKP3112*	Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i>	2	2	0
SKP3113**	Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0
atau/ or	atau/ or			
SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>			
FHM3103	Dendrologi Dipterokarpa/ <i>Dendrology of Dipterocarps</i>	2	1	1
FHH3101	Sains Kayu/ <i>Wood Science</i>	3	2	1
FHM3105	Fisiologi Pokok/ <i>Tree Physiology</i>	3	2	1
QKK2101	Bakti Siswa (Ko-Kurikulum)	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		19	13	6

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
LPE2501	<i>Academic Writting</i>	3	2	1
KOM3403	Pengucapan Awam/ <i>Public Oration</i>	3	2	1
SKP3122*	Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i>	2	2	0
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>			
FCE3204	Kemahiran Berfikir/ <i>Thinking Skills</i>	2	2	0
FHM3104	Dendrologi Bukan Dipterokarpa/ <i>Dendrology of Non-Dipterocarps</i>	2	1	1
FHM3107	Tanah Hutan/ <i>Forest Soil</i>	3	2	1
FHM3108	Entomologi Hutan/ <i>Forest Entomology</i>	2	1	1
QK XXXX	Ko-Kurikulum II	1	0	1
JUMLAH/ TOTAL		8	12	6

TAHUN 2/ 2ND YEAR**SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER**

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
FHM3106	Ekologi Hutan/ <i>Forest Ecology</i>	3	2	1
FHM3201	Survei Hutan/ <i>Forest Survey</i>	3	2	1
FHM3202	Sukatatan Hutan/ <i>Forest Mensuration</i>	3	2	1
FHM3203	Sivikultur Hutan/ <i>Forest Silviculture</i>	4	3	1
FHM3112	Kaedah Kuantitatif Dalam Perhutanan/ <i>Quantitative Methods in Forestry</i>	4	3	1
FHS4904	Kem Perhutanan/ <i>Forestry Camp</i>	2	0	2
JUMLAH/ TOTAL		19	12	7

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
FHM3109	Patologi Hutan/ <i>Forest Pathology</i>	2	1	1
FHM3110	Ekonomi Perhutanan/ <i>Forestry Economics</i>	3	3	0
FHM3206	Sistem Maklumat Geografi Dalam Perhutanan/ <i>Geographic Information System in Forestry</i>	3	2	1
FHM3301	Pengurusan Hutan/ <i>Forest Management</i>	3	2	1
FHM3303	Pengurusan Hidupan Liar/ <i>Wildlife Management</i>	3	2	1
FHM3305	Pengurusan Kawasan Legeh/ <i>Watershed Management</i>	3	2	1
FHM3306	Undang-Undang Dalam Perhutanan/ <i>Laws in Forestry</i>	3	3	0
JUMLAH/ TOTAL		20	15	5

TAHUN 3/ 3RD YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
PAKEJ ELEKTIF PENGURUSAN HUTAN				
FHM3204	Kejuruteraan Hutan/ <i>Forest Engineering</i> [Elektif Generik 1]	3	2	1
FHM3205	Penuaian Hutan/ <i>Forest Harvesting</i> [Elektif Pakej 1]	3	2	1
FHM3208	Pembaikbiak Pokok/ <i>Tree Improvement</i> [Elektif Pakej 2]	3	2	1
FHM4201	Penderiaan Jauh Dalam Perhutanan/ <i>Remote Sensing in Forestry</i> [Elektif Pakej 3]	3	2	1
FHMXXXX	<i>Elektif Generik2</i>	3	2	1
FHMXXXX	<i>Elektif Generik 3</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	12	6

PAKEJ ELEKTIF EKOLOGI DAN KONSERVASI HIDUPAN LIAR				
FHM3212	Kaedah Pensampelan Hidupan Liar/ <i>Wildlife Sampling Methods</i> [Elektif Pakej 1]	3	2	1
FHR3505	Pengurusan Hidupan Liar Dalam Rekreasi/ <i>Wildlife Management in</i> <i>Recreation</i> [Elektif Pakej 2]	3	2	1
FHM4101	Biodiversiti dan Pemuliharaan/ <i>Biodiversity and Conservation</i> [Elektif Generik 1]	3	2	1
FHM4103	Ekologi Perilaku Hidupan Liar/ <i>Wildlife</i> <i>Behavioural Ecology</i> [Elektif Pakej 3]	3	2	1
FHXXXX	<i>Elektif Generik 2</i>	3	2	1
FHXXXX	<i>Elektif Generik 3</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	12	6

PAKEJ ELEKTIF PERHUTANAN BANDAR				
FHM3209	Arborikultur/ <i>Arboriculture</i> [Elektif Pakej 1]	3	2	1
FHM3302	Pengurusan Hutan Bandar/ <i>Urban Forest Management</i> [Elektif Pakej 2]	3	2	1
FHM3307	Penyelenggaraan Dan Pengurusan Tapak Semaian/ <i>Nursery Management</i> <i>and Maintainance</i> [Elektif Pakej 3]	3	2	1
FHM3311	Pengurusan Kesihatan Pokok Hutan Bandar/ <i>Urban Tree Health Management</i> [Elektif Pakej 4]	2	1	1
FHMXXXX	<i>Elektif Pakej5</i>	2	1	1

FHM4206	Pengukuran Dan Pemantauan Karbon/ <i>Carbon Measurement and Monitoring</i> [Elektif Generik 1]	3	2	1
FHMXXXX	<i>Elektif Generik 2</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		19	12	7

PAKEJ ELEKTIFPERHUTANAN LADANG				
FHM3204	Kejuruteraan Hutan/ <i>Forest Engineering</i> [Elektif Generik 1]	3	2	1
FHM3304	Pengurusan Hutan Ladang/ <i>Forest Plantation Management</i> [Elektif Pakej 1]	3	2	1
FHM3307	Penyelenggaraan Dan Pengurusan Tapak Semaian/ <i>Nursery Management and Maintainance</i> [Elektif Pakej2]	3	2	1
FHM4201	Penderiaan Jauh Dalam Perhutanan/ <i>Remote Sensing in Forestry</i> [Elektif Pakej3]	3	2	1
FH XXXX	<i>Elektif Generik 2</i>	3	2	1
FHXXXX	<i>Elektif Generik 3</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		18	12	6

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
KURSUS TERAS				
FHS4959A	Disertasi Bachelior/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
PAKEJ ELEKTIF PENGURUSAN HUTAN				
FHM4202	Penilaian Ekonomi Sumber Hutan dan Biodiversiti/ <i>Economic Valuation of Forest Resource and Biodiversity</i> [Elektif Pakej 5]	3	2	1
FHMXXXX	<i>Elektif Pakej 4</i>	2	2	0
XXXXXXX	<i>Elektif Bebas 1</i>	3	2	1
XXXXXXX	<i>Elektif Bebas 2</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		14	8	6
PAKEJ ELEKTIF EKOLOGI DAN KONSERVASI HIDUPAN LIAR				
FHM4102	Ekologi Komuniti Hidupan Liar/ <i>Wildlife Community Ecology</i> [Elektif Pakej 4]	3	3	0
FHM4302	Konflik Manusia dan Hidupan Liar/ <i>Human and Wildlife Conflicts</i> [Elektif Pakej 5]	3	3	0
FHXXXX	<i>Elektif Pakej 6</i>	3	2	1
XXXXXXX	<i>Elektif Bebas 1</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		15	10	5

PAKEJ ELEKTIF PERHUTANAN BANDAR				
FHM4207	Ekologi Perbandaran/ <i>Urban Ecology</i> [Elektif Pakej 6]	2	1	1
FHM4303	Pengurusan Risiko Dalam Hutan Bandar/ <i>Risk Management in Urban Forestry</i> [Elektif Pakej 7]	3	2	1
XXXXXX	Elektif Generik3	3	2	1
XXXXXX	Elektif Bebas 1	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		14	7	7

PAKEJ ELEKTIFPERHUTANAN LADANG				
FHM3217	Sistem Penuaian Dalam Ladang Hutan/ <i>Harvesting System in Forest Plantations</i> [Elektif Pakej4]	3	2	1
FHM3309	Pensijilan Ladang Hutan/ <i>Forest Plantation Certification</i> [Elektif Pakej5]	2	1	1
XXXXXX	Elektif Bebas 1	3	2	1
XXXXXX	Elektif Bebas 2	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		14	7	7

TAHUN 4/ 4TH YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
KURSUS TERAS				
FHS4959B	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1

PAKEJ ELEKTIF PENGURUSAN HUTAN				
FHM3111	Kebakaran Hutan/ <i>Forest Fire</i> [Elektif Pakej 6]	2	1	1
FHM4301	Pengurusan Hutan Lanjutan/ <i>Advance Forest Management</i> [Elektif Pakej 7]	2	1	1
FHMXXXX	Elektif Pakej 8	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		13	6	7

PAKEJ ELEKTIF EKOLOGI DAN KONSERVASI HIDUPAN LIAR				
FHXXXX	Elektif Pakej 7	3	2	1
XXXXXX	Elektif Bebas 2	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		12	6	6

PAKEJ ELEKTIF PERHUTANAN BANDAR				
FHXXXX	<i>Elektif Pakej 8</i>	3	2	1
XXXXXXX	<i>Elektif Bebas 2</i>	3	2	1
JUMLAH/ TOTAL		12	6	6

PAKEJ ELEKTIF PERHUTANAN LADANG				
FHH3230	Kualiti Dan Hasil Kayu/ <i>Wood Quality and Products [Elektif Pakej6]</i>	3	2	1
FHM3308	Pengurusan Kebakaran Dalam Ladang Hutan/ <i>Fire Management in Forest Plantations [Elektif Pakej 7]</i>	2	1	1
FHXXXXX	<i>Elektif Pakej 8</i>	2	1	1
JUMLAH/ TOTAL		13	6	7

* Satu daripada Elektif Bebas adalah Bahasa Global

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

KOD KURSUS/ COURSE CODE	NAMA KURSUS/COURSE NAME	Kr	K	A/T
FHS4903	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	8	0	8
JUMLAH/ TOTAL		8	0	8