



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

FAKULTI PERHUTANAN DAN ALAM SEKITAR
FACULTY OF FORESTRY AND ENVIRONMENT

فاكولتي فر هوتنن دان عالم سكيتر

BUKU PANDUAN PROGRAM PENGAJIAN PRASISWAZAH

*UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMME
HAND BOOK*

SESI AKADEMIK / *ACADEMIC SESSION*
2025/2026



**BACHELOR SAINS TAMAN DAN
REKREASI DENGAN KEPUJIAN**

*BACHELOR OF PARKS AND RECREATION
SCIENCE WITH HONOURS*

FAKULTI PERHUTANAN DAN ALAM SEKITAR
FACULTY OF FORESTRY AND ENVIRONMENT

**Bachelor Sains Taman dan
Rekreasi dengan Kepujian**

***Bachelor of Parks and Recreation
Science with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program <i>Programme Name</i>	:	Bachelor Sains Taman dan Rekreasi dengan Kepujian (BSTRdK) <i>Bachelor of Parks and Recreation Science with Honours (BPRSwH)</i>
Jumlah Kredit Bergraduat <i>Total Credits to Graduate</i>	:	124 Kredit / Credit
Tempoh Pengajian <i>Period of Study</i>	:	8 Semester / Semesters (4 Tahun / Years)
Objektif Pendidikan Program <i>Programme Educational Objective</i>	:	1. Menghasilkan profesional yang kompeten dalam bidang berkaitan sains taman dan rekreasi <i>To produce professionals who are competent in fields related to park and recreation science</i> 2. Menghasilkan profesional yang berupaya meningkatkan nilai tambah diri dan daya saing untuk menyumbang kepada penerokaan ilmu di dalam bidang sains taman dan rekreasi <i>To produce professionals who are able to increase self-added value and competitiveness to contribute to the exploration of knowledge in the field of park and recreation science</i> 3. Menghasilkan profesional yang mampu memimpin pengorganisasian program berkaitan rekreasi dan ekopelancongan secara kreatif dan berkesan <i>To produce professionals who are able to lead the organization of programs related to recreation and ecotourism creatively and effectively</i>

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM SUMMARY OF PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Program / Programme	Pengetahuan dan Kefahaman / Knowledge and Understanding	Kemahiran Praktikal / Practical Skills	Kemahiran kognitif / Cognitive Skills	Kemahiran Berkomunikasi / Communication Skills	Kemahiran Interpersonal / Interpersonal Skills	Etika dan Profesionalisme / Ethics and Professionalism	Kemahiran digital / Digital Skills	Kemahiran personal dan keusahawanan / Personal and Entrepreneurial Skills	Kepimpinan, autonomi dan Tanggungjawab / Leadership, autonomy and responsibility	Kemahiran numerasi / Numeracy Skills
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
Bachelor Sains Taman dan Rekreasi dengan Kepujian <i>Bachelor of Parks and Recreation Science with Honours</i>	39	30	22	19	13	25	12	6	12	4

1. KURSUS UNIVERSITI / UNIVERSITY COURSES (24 KREDIT / CREDITS)

(A) PELAJAR TEMPATAN / LOCAL STUDENT

KATEGORI KURSUS	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	Kr	K	A/S	PRASYARAT	(✓) Jika lulus
MATA PELAJARAN UMUM (MPU)	U1	SKP3112 Falsafah dan Isu Semasa	2	2	0	Tiada	
		SKP3122 Penghayatan Etika dan Peradaban	2	2	0	Tiada	
	U2	FHR3509 Keusahawanan Rekreasi	3	2	1	Tiada	
		SKP2101 Kenegaraan Malaysia	3	3	0	Tiada	
	U3	FEM2313 Integriti dan Antirasuah	1	1	0	Tiada	
		QKXXXXXX Ko-kurikulum	1	0	1	Tiada	
		QKXXXXXX Ko-kurikulum	1	0	1	Tiada	
KURSUS UNIVERSITI WAJIB	LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik	3	3	0	Lulus LPE2302 atau MUET Band 3.0-4.5	
		LPE2503 Penulisan Akademik	3	3	0	Lulus LPE2403	
		PRT2009 Pertanian dan Kehidupan	2	1	1	Tiada	
KURSUS UNIVERSITI TAMBAHAN	KOH3433	Kemahiran Komunikasi Interpersonal / <i>Interpersonal Communication Skills</i>	3	3	0	Tiada	

Nota / Notes : (Kr) Kredit / Credit; (K) Kuliah / Lecture; (A) Amali / Laboratory; (S) Studio / Studio

(B) PELAJAR ANTARABANGSA / INTERNATIONAL STUDENT

COURSE CATEGORY	COURSE CODE	COURSE NAME	Kr	K	A/S	PREREQUISITE	(✓) if passed
GENERAL COURSES (MPU)	U1	SKP3113 Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sivil / <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i> ATAU / OR	3	3	0	Tiada / None	
		SKP3123 Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia / <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>					
		LPM2100 Bahasa Melayu Komunikasi / <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada / None	
	U2	FHR3509 Keusahawanan Rekreasi / <i>Entrepreneurship in Recreation</i>	3	2	1	Tiada / None	
	U3	FEM2401 Politik Malaysia Dan Masyarakat / <i>Malaysian Politics And Society</i>	2	2	0	Tiada / None	
		FEM2313 Integriti dan Antirasuah / <i>Integrity and Anti-Corruption</i>	1	1	0	Tiada / None	
	U4	QKXXXXXX Ko-kurikulum / <i>Co-curriculum</i>	1	0	1	Tiada / None	
		QKXXXXXX Ko-kurikulum / <i>Co-curriculum</i>	1	0	1	Tiada / None	
COMPULSORY UNIVERSITY COURSES	LPE2403	Interaksi dan Pembentangan Akademik / <i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	3	0	TOEFL iBT 42 – 94; IELTS 4.0 – 6.5	
	LPE2503	Penulisan Akademik / <i>Academic Writing</i>	3	3	0	Pass in LPE2403	
	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan / <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada / None	
ADDITIONAL UNIVERSITY COURSE	KOH3433	Kemahiran Komunikasi Interpersonal / <i>Interpersonal Communication Skills</i>	3	3	0	Tiada / None	

Nota / Notes : (Kr) Kredit / Credit; (K) Kuliah / Lecture; (A) Amali / Laboratory; (S) Studio / Studio

2. KURSUS TERAS / CORE COURSES (67 KREDIT / CREDITS)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME	Kr	K	A/S	PRASYARAT/ PREREQUISITE	(√) Jika lulus / if passed
FHR3100	Pengenalan Kepada Rekreasi Luar / <i>Introduction to Outdoor Recreation</i>	3	3	0	Tiada / None	
FHR4102	Ekologi Sumber Rekreasi / <i>Recreation Resource Ecology</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3208	Kemahiran Rekreasi Luar / <i>Outdoor Recreation Skills</i>	3	0	3	Tiada / None	
FHR3202	Inventori Sumber Taman Dan Rekreasi / <i>Park and Recreation Resources Inventory</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3203	Interpretasi Persekitaran / <i>Environmental Interpretation</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3204	Perancangan Rekreasi Luar / <i>Outdoor Recreation Planning</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3301	Pengurusan Risiko Dalam Rekreasi / <i>Risk Management in Recreation</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3302	Pemrograman Dan Kepemimpinan Rekreasi / <i>Recreation Programming and Leadership</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3501	Perilaku Pengguna Rekreasi / <i>Recreational User Behaviour</i>	3	3	0	Tiada / None	
FHR3507	Hospitaliti Dalam Taman dan Rekreasi / <i>Hospitality in Parks and Recreation</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR4301	Penilaian Sumber Rekreasi / <i>Recreation Resource Valuation</i>	4	4	0	Tiada / None	
FHR4302	Kaedah Penyelidikan Dalam Rekreasi Dan Ekopelancongan / <i>Research Method in Recreation and Ecotourism</i>	3	3	0	Tiada / None	
FHR4408	Pentadbiran dan Organisasi Taman dan Rekreasi / <i>Administration and Organisation of Park and Recreation</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR4402	Pengurusan Pelancongan Warisan dan Komuniti / <i>Heritage and Community Tourism Management</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHM3100	Sains Perhutanan / <i>Forestry Science</i>	2	2	0	Tiada / None	
FHM3102	Botani Hutan / <i>Forest Botany</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHR3112	Analisis Dalam Penyelidikan Rekreasi dan Ekopelancongan / <i>Research Analysis in Recreation and Ecotourism</i>	3	2	1	Tiada / None	
FHS4903	Latihan Industri / <i>Industrial Training</i>	8	0	8	Telah melengkapkan dan lulus semua kursus termasuk pakej ELEX / <i>Have completed and passed all courses including the ELEX package</i>	
FHR4904	Kem Perhutanan / <i>Forestry Camp</i>	2	0	2	Tiada / None	
FHR4959	Disertasi Bacelor / <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6	Tiada / None	

Nota / Notes : (Kr) Kredit / Credit; (K) Kuliah / Lecture; (A) Amali / Laboratory; (S) Studio / Studio

3. KURSUS ELEKTIF / *ELECTIVE COURSES* (33 KREDIT / *CREDITS*)

Elektif program yang tersenarai sebanyak 27 kredit. 6 kredit kursus Elektif bebas boleh diambil daripada senarai mana-mana kursus yang ditawarkan di dalam Fakulti, UPM, atau kursus yang ditawarkan di mana-mana universiti tempatan atau antarabangsa

The program electives listed are 27 credits. 6 credits of Free Elective courses can be taken from the list of any courses offered in the Faculty, UPM, or courses offered at any local or international university

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME	Kr	K	A/S	PRASYARATI/ PREREQUISITE	(√) Jika lulus / if passed
FHR3502	Perancangan Dan Rekabentuk Tapak Kawasan Rekreasi / <i>Recreation Site Planning and Design</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR3505	Pengurusan Hidupan Liar Dalam Rekreasi / <i>Wildlife Management in Recreation</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR3506	Rekreasi Terapeutik Bagi Golongan Istimewa / <i>Therapeutic Recreation for Special People</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR4501	Pendidikan Alam Semulajadi / <i>Environmental Education</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR4502	Pemasaran Rekreasi / <i>Recreation Marketing</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR4503	Pengurusan Ekopelancongan / <i>Ecotourism Management</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR4504	Pembangunan Produk Rekreasi / <i>Development of Recreation Products</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR4608	Pengurusan Kawasan Perlindungan / <i>Protected Areas Management</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR3510	Operasi dan Senggaraan Kemudahan Rekreasi / <i>Operation and Maintenance of Recreational Facilities</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHR3901	Penjelajahan Amalan Terbaik Dalam Rekreasi Dan Ekopelancongan / <i>Exploration of Best Practices in Recreation and Ecotouris</i>	2	0	2	Tiada / <i>None</i>	
FHM3209	Arborikultur / <i>Arboriculture</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
FHM3301	Pengurusan Hutan / <i>Forest Management</i>	3	2	1	Tiada / <i>None</i>	
	Elektif Bebas / <i>Free Elective</i>	3			Sila semak keperluan kursus / <i>Please check course requirement</i>	
	Elektif Bebas / <i>Free Elective</i>	3			Sila semak keperluan kursus / <i>Please check course requirement</i>	

Nota / Notes : (Kr) Kredit / *Credit*; (K) Kuliah / *Lecture*; (A) Amali / *Laboratory*; (S) Studio / *Studio*

4. KURSUS PAKEJ ELEX / ELEX PACKAGE COURSES

Kategori / Category	CEFR*	Kelayakan Bahasa Inggeris / English Language Qualification		Keperluan ELEX sepanjang Tempoh Pengajian / ELEX requirements throughout the Study Period							
				Tahun 1 / Year 1		Tahun 2 / Year 2		Tahun 3 / Year 3		Tahun 4 / Year 4	
		Jenis / Type	Skor / Score	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
A	A1 – A2	MUET	1.0 – 2.5	Pelajar perlu melengkapkan 3 kursus LPE, 3 kursus CEL dan 24 mata LAX <i>Students must complete 3 LPE courses, 3 CEL courses and 24 LAX points</i>							
		IELTS	2.5 – 3.5								
		TOEFL IBT	n.a								
		CIEP	101 – 103								
		PTE**	24 – 42								
		CE***	100 – 139								
B	B1 – B2	MUET	3.0 – 4.5	Pelajar perlu melengkapkan 2 kursus LPE, 2 kursus CEL dan 24 mata LAX <i>Students must complete 2 LPE courses, 2 CEL courses and 24 LAX points</i>							
		IELTS	4.0 – 6.5								
		TOEFL IBT	42 – 94								
		CIEP	104 – 109								
		PTE**	43 – 75								
		CE***	140 – 179								
C	C1 – C2	MUET	5.0 – 5+	Pelajar boleh memilih untuk melengkapkan salah satu pakej ELEX 2 kursus LPE + 1 kursus CEL + 24 mata LAX ATAU 1 kursus LPE + 1 kursus CEL + 24 mata LAX + 1 kursus Bahasa Global <i>Students can choose to complete one of ELEX's package</i> 2 LPE courses + 1 CEL course + 24 points LAX OR 1 LPE course + 1 CEL course + 24 points LAX + 1 Global Language course							
		IELTS	7.0 – 9.0								
		TOEFL IBT	95 – 120								
		CIEP	n.a								
		PTE**	76 – 90								
		CE***	180 – 230								

LATIHAN INDUSTRI / INDUSTRIAL TRAINING

Nota / Note: *Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

**Pearson Test of English (PTE) Academic

***Cambridge English (CE)

PELAN ELEx UNTUK PROGRAM 4 TAHUN / ELEx PLAN FOR 4-YEARS PROGRAMME

SEMESTER	KATEGORI A / CATEGORY A		*(✓) Jika lulus / if passed	KATEGORI B / CATEGORY B		*(✓) Jika lulus / if passed	KATEGORI C / CATEGORY C		*(✓) Jika lulus/ if passed
	MUET IELTS TOEFL IBT CIEP PTE CE	1.0 – 2.5 2.5 – 3.5 n.a 101 – 103 24 – 42 100 – 139		MUET IELTS TOEFL IBT CIEP PTE CE	3.0 – 4.5 4.0 – 6.5 42 – 94 104 – 109 43 – 75 140 – 179		MUET IELTS TOEFL IBT CIEP PTE CE	5.0 – 5+ 7.0 – 9.0 95 – 120 n.a 76 – 90 180 – 230	
1	LAX 12 mata / points			LAX 6 mata / points			LAX 6 mata / points		
2	CEL2102	LAX 6 mata / points		LPE2403			Pilih SATU / Choose ONE: CEL2103 / CEL2104		
3	LPE2302			LPE2503			Pilih SATU / Choose ONE: LPE2303 / LPE2504 / Bahasa Global (Global Language)		
4	LPE2403			LAX 6 mata / points			LAX 6 mata / points		
5	LPE2503			Pilih SATU / Choose ONE: CEL2105 / CEL2106 / CEL2107			Pilih SATU / Choose ONE:: LPE2303 / LPE2504 / Bahasa Global (Global Language)		
6	Pilih SATU / Choose ONE: CEL2105 / CEL2106 / CEL2107			Pilih SATU / Choose ONE: CEL2105 / CEL2106 / CEL2107			LAX 6 mata / points		
7	Pilih SATU / Choose ONE: CEL2105 / CEL2106 / CEL2107			LAX 6 mata / points			LAX 6 mata / points		
8	**LAX 6 mata / points			**LAX 6 mata / points					
MAKLUMAT TAMBAHAN / ADDITIONAL INFORMATION	Pelajar perlu menyelesaikan pakej ELEX sebelum melaksanakan Latihan Industri untuk keperluan bergraduati. Pelajar tidak dibenarkan mendaftar sebarang kursus semasa menjalani Latihan Industri Students need to complete the ELEX package before undertaking the Industrial Training for graduation requirements. Students are not allowed to register for any course during Industrial Training.								
	**Nota: Bagi Kategori A, adalah disarankan LAX 6 mata yang disenaraikan dalam Pakej ELEX untuk Semester ke-8 dapat diambil pada Semester ke-6 atau ke-7, bersama dengan kursus CEL **Note: For Category A, it is recommended that the 6 point LAX listed in the ELEX Package for the 8th Semester can be taken in the 6th or 7th Semester, along with the CEL course			**Nota: Bagi Kategori B, adalah disarankan LAX 6 mata yang disenaraikan dalam Pakej ELEX untuk Semester ke-8 dapat diambil pada Semester ke-5 atau ke-6, bersama dengan kursus CEL **Note: For Category B, it is recommended that the 6 point LAX listed in the ELEX Package for the 8th Semester can be taken in the 5th or 6th Semester, along with the CEL course					

PELAN PENGAJIAN / STUDY PLAN

TAHUN 1 (SEMESTER 1) YEAR 1 (SEMESTER 1)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME			Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
FHM3100	Sains Perhutanan / <i>Forest Science</i>			2	2	0	YW
FHR3100	Pengenalan Kepada Rekreasi Luar / <i>Introduction to Outdoor Recreation</i>			3	3	0	YW
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan / <i>Agriculture and Life</i>			2	1	1	YW
SKP3112*	Falsafah dan Isu Semasa / <i>Philosophy and Current Issues</i>			2	2	0	YW
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia / <i>Malaysian Nationhood</i>			3	3	0	YW
SKP3113** ATAU / OR	Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sipil / <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i> ATAU / OR			3	3	0	YW
SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia / <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>						
FEM2401**	Politik Malaysia Dan Masyarakat / <i>Malaysian Politics And Society</i>			2	2	0	YW
QKXXXXX	Ko-Kurikulum / <i>Co-curriculum</i>			1	0	1	YW
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (<i>Category A</i>)	Kategori B (<i>Category B</i>)	Kategori C (<i>Category C</i>)	YW			
	LAX 12 mata / <i>points</i>	LAX 6 mata / <i>points</i>	LAX 6 mata / <i>points</i>				
	(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / <i>Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7</i>)						
JUMLAH / TOTAL				13	11	2	

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

TAHUN 1 (SEMESTER 2) YEAR 1 (SEMESTER 2)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME			Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
FHM3102	Botani Hutan / <i>Forest Botany</i>			3	2	1	YW
FHR3208	Kemahiran Rekreasi Luar / <i>Outdoor Recreation Skills</i>			3	0	3	YW
FHR3501	Perilaku Pengguna Rekreasi / <i>Recreational User Behaviour</i>			3	3	0	YW
KOH3433	Kemahiran Komunikasi Interpersonal / <i>Interpersonal Communication Skills</i>			3	3	0	YW
SKP3122*	Penghayatan Etika dan Peradaban / <i>Internalization of Ethics and Civilization</i>			2	2	0	YW
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi / <i>Malay Language Communication</i>			2	2	0	YW
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (Category A)	Kategori B (Category B)	Kategori C (Category C)				
	CEL2102 dan/and LAX 6 mata / <i>points</i>	LPE2403 (3 kredit)	Pilih satu / <i>Choose one:</i> • CEL2103 / CEL2104		YW		
	(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / <i>Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7</i>)						
JUMLAH / TOTAL				#14			

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

kredit minimum belum termasuk kursus pakej ELEX mengikut kategori / *Minimum credits not including ELEX package courses by category*

TAHUN 2 (SEMESTER 1)
YEAR 2 (SEMESTER 1)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME			Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
FHR3202	Inventori Sumber Taman Dan Rekreasi / <i>Park and Recreation Resources Inventory</i>			3	2	1	YW
FHR3203	Interpretasi Persekitaran / <i>Environmental Interpretation</i>			3	2	1	YW
FHR4408	Pentadbiran dan Organisasi Taman dan Rekreasi / <i>Administration and Organisation of Park and Recreation</i>			3	2	1	YW
FHR4904	Kem Perhutanan / <i>Forestry Camp</i>			2	0	2	YW
FEM2313	Integriti dan Antirasuah / <i>Integrity and Anti-Corruption</i>			1	1	0	YW
	Elektif / <i>Elective</i>			3			EL
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (<i>Category A</i>)	Kategori B (<i>Category B</i>)	Kategori C (<i>Category C</i>)	YW			
	LPE2302 (3 kredit)	LPE2503 (3 kredit)	Pilih satu / <i>Choose one</i> : • LPE2303 (3 kredit) / • LPE2504 (3 kredit) / • Bahasa Global / <i>Global Language</i> (3 kredit)				
(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / <i>Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7</i>)							
JUMLAH / TOTAL				15*			
Nota / Note: * kredit minimum belum termasuk kursus pakej ELEX mengikut kategori / <i>Minimum credits not including ELEX package courses by category</i>							

TAHUN 2 (SEMESTER 2)
YEAR 2 (SEMESTER 2)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME			Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
FHR3507	Hospitaliti Dalam Taman dan Rekreasi / <i>Hospitality in Parks and Recreation</i>			3	2	1	YW
FHR4302	Kaedah Penyelidikan dalam Rekreasi dan Ekopelancongan / <i>Research Method in Recreation and Ecotourism</i>			3	3	0	YW
FHR4402	Pengurusan Pelancongan Warisan Dan Komuniti / <i>Heritage and Community Tourism Management</i>			3	2	1	YW
	Elektif / <i>Elective</i>			3			EL
	Elektif / <i>Elective</i>			3			EL
QKxxxxx	Kokurikulum / <i>Co-curriculum</i>			1	0	1	YW
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (<i>Category A</i>)	Kategori B (<i>Category B</i>)	Kategori C (<i>Category C</i>)	YW			
	LPE2403 (3 kredit)	LAX 6 mata / <i>points</i>	LAX 6 mata / <i>points</i>				
	(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / <i>Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7</i>)						
JUMLAH / TOTAL				16*			
Nota / Note: * kredit minimum belum termasuk kursus pakej ELEX mengikut kategori / <i>Minimum credits not including ELEX package courses by category</i>							

TAHUN 3 (SEMESTER 1)
YEAR 3 (SEMESTER 1)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME		Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
FHR3112	Analisis Dalam Penyelidikan Rekreasi dan Ekopelancongan / <i>Research Analysis in Recreation and Ecotourism</i>		3	2	1	YW
FHR3301	Pengurusan Risiko dalam Rekreasi / <i>Risk Management in Recreation</i>		3	2	1	YW
FHR3302	Pemrograman dan Kepemimpinan Rekreasi / <i>Recreation Programming and Leadership</i>		3	2	1	YW
FHR4102	Ekologi Sumber Rekreasi / <i>Recreation Resource Ecology</i>		3	2	1	YW
	Elektif / <i>Elective</i>		3			EL
	Elektif Bebas / <i>Free Elective</i>		3			EL
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (<i>Category A</i>)	Kategori B (<i>Category B</i>)	Kategori C (<i>Category C</i>)			
	LPE2503 (3 kredit)	Pilih satu / <i>Choose one</i> : • CEL2105 / CEL2106 / CEL 2107 dan/ <i>and</i> LAX 6 mata / <i>points</i> (Cadangan / <i>Recommendation</i>)	Pilih satu / <i>Choose one</i> : • LPE2303 (3 kredit) / • LPE2504 (3 kredit) / • Bahasa Global / <i>Global Language</i> (3 kredit)			
(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / <i>Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7</i>)						
JUMLAH / TOTAL			18*			
Nota / Note: * kredit minimum belum termasuk kursus pakej ELEX mengikut kategori / <i>Minimum credits not including ELEX package courses by category</i>						

TAHUN 3 (SEMESTER 2)
YEAR 3 (SEMESTER 2)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME		Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
FHR3204	Perancangan Rekreasi Luar / <i>Outdoor Recreation Planning</i>		3	2	1	YW
FHR4959A	Disertasi Bacelor / <i>Bachelor Dissertation</i>		3	0	3	YW
	Elektif / <i>Elective</i>		3	2	1	EL
	Elektif / <i>Elective</i>		3	2	1	EL
	Elektif / <i>Elective</i>		3	2	1	EL
	Elektif / <i>Elective</i>		3	2	1	EL
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (Category A) Pilih satu / Choose one: • CEL2105 / CEL2106 / CEL 2107 dan/and LAX 6 mata / <i>points</i> (Cadangan / <i>Recommendation</i>)	Kategori B (Category B) Pilih satu / Choose one: • CEL2105 / CEL2106 / CEL 2107 dan/and LAX 6 mata / <i>points</i> (Cadangan / <i>Recommendation</i>)	Kategori C (Category C) LAX 6 mata / <i>points</i>			YW
(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7)						
JUMLAH / TOTAL			18			

TAHUN 4 (SEMESTER 1)
YEAR 4 (SEMESTER 1)

KOD KURSUS / COURSE CODE	NAMA KURSUS / COURSE NAME	Kr	K	A/S	TARAF / LEVEL
Pelajar perlu menyelesaikan pakej ELEX dalam semester ini untuk keperluan bergraduat kerana pelajar tidak dibenarkan mendaftar sebarang kursus semasa menjalani Latihan Industri					
<i>Students need to complete the ELEX package in this semester for graduation requirements because students are not allowed to register for any courses while undergoing Industrial Training</i>					
FHR3509	Keusahawanan Rekreasi / <i>Entrepreneurship in Recreation</i>	3	2	1	YW
FHR4301	Penilaian Sumber Rekreasi / <i>Recreation Resource Valuation</i>	4	4	0	YW
FHR4959B	Disertasi Bacelor / <i>Bachelor Dissertation</i>	3	0	3	YW
	Elektif / <i>Elective</i>	3			EL
	Elektif Bebas / <i>Free Elective</i>	3			EL
Kursus ELEX (ELEX Course)	Kategori A (Category A)	Kategori B (Category B)		Kategori C (Category C)	
	Pilih satu / Choose one: • CEL2105 / CEL2106 / CEL 2107	LAX 6 mata / <i>points</i>		LAX 6 mata / <i>points</i>	
(Rujuk pakej ELEX masing-masing di halaman 6 & 7 / Refer to the respective ELEX packages on the page 6 & 7)					
JUMLAH / TOTAL		16			

TAHUN 4 (SEMESTER 2)
YEAR 4 (SEMESTER 2)

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



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

FAKULTI PERHUTANAN DAN ALAM SEKITAR

FACULTY OF FORESTRY AND ENVIRONMENT

فاكولتي فر هوتنن دان عالم سكيتر

PEJABAT TIMBALAN DEKAN (AKADEMIK, HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI)

Deputy Dean Office (Academic, Student Affairs and Alumni)

**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
43400 UPM SERDANG SELANGOR DARUL EHSAN MALAYSIA
TEL: +603 9769 7167 / 3288 / 8510
FAKS/FAX : +603 9769 3768**

**Untuk maklumat lanjut
*For detail information***



forenv.upm.edu.my

WE LOVE UPM