

**PENAWARAN
PROGRAM
BACELOR SAINS
PERTANIAN**

**RINGKASAN PERLAKSANAAN DAN PENAWARAN
PROGRAM BACELOR SAINS PERTANIAN
MELALUI MOD PENDIDIKAN JARAK JAUH
KENDALIAN UPM EDUCATION & TRAINING SDN. BHD.**

1.	UNIVERSITI	Universiti Putra Malaysia
2.	TUJUAN	Penawaran Program Bacelor Sains Pertanian, Fakulti Pertanian (FP) melalui mod Pendidikan Jarak Jauh (PJJ).
3.	PROGRAM AKADEMIK YANG AKAN DITAWARKAN DAN FAKULTI PROGRAM	Bacelor Sains Pertanian, Fakulti Pertanian
4.	PERINGKAT PENGAJIAN	Bacelor
5.	PTJ YANG MENGENDALI	UPM Education & Training Sdn. Bhd.
6.	SEMESTER DAN TARIKH DITAWARKAN	Semester Pertama 2011/2012, pada 17 Jun 2011
7.	JANGKAMASA PENGAJIAN	Program ini memerlukan jumlah jam kredit minimum 134, dan dijangka siap dalam tempoh 9 semester (sekiranya tiada sebarang pengecualian).
8.	OBJEKTIF DAN JUSTIFIKASI PENGENDALIAN	<p>Objektif penawaran ini adalah selaras dengan objektif Program Pendidikan Jarak Jauh dan penawaran Program Bacelor Pertanian melalui mod pembelajaran PJJ ini dapat memberi manfaat kepada pelbagai pihak. Antara manfaatnya adalah:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi peluang kepada pemegang Diploma Pertanian yang tidak dapat mengikuti pengajian bacelor sepenuh masa disebabkan sedang bekerja. Ianya secara tidak langsung akan membantu meningkatkan kerjaya Penolong Pegawai Pertanian.

		<p>2. Meningkatkan kadar penghasilan tenaga kerja mahir yang berpengetahuan dan berpengalaman, disamping merealisasikan dasar kerajaan untuk menjadi sektor pertanian sebagai enjin ketiga penggerak untuk menjana pertumbuhan dan perkembangan ekonomi negara.</p> <p>3. Menyediakan ruang dan peluang kepada mereka yang berpotensi untuk menyambung pengajian ke peringkat pasca siswazah setelah tamat program pra-siswazah.</p> <p>4. Mengurangkan jurang pendidikan di kalangan rakyat Malaysia terutamanya di Sabah dan Sarawak.</p>										
9.	STRUKTUR KURIKULUM	<p>Klasifikasi/Agihan kursus serta jam kredit mengikut ketogeri adalah seperti berikut :</p> <table border="1" data-bbox="544 907 1449 1108"> <thead> <tr> <th>Komponen Kursus</th> <th>Jumlah Kredit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kursus Universiti</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Kursus Teras</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Kursus Elektif</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Jumlah</td> <td>134</td> </tr> </tbody> </table> <p>Komponen kursus ini boleh dilihat di Lampiran 1 dan 2.</p>	Komponen Kursus	Jumlah Kredit	Kursus Universiti	21	Kursus Teras	80	Kursus Elektif	33	Jumlah	134
Komponen Kursus	Jumlah Kredit											
Kursus Universiti	21											
Kursus Teras	80											
Kursus Elektif	33											
Jumlah	134											
10.	PELAKSANAAN KAEDAH PENGAJIAN	<p>Berasaskan “<i>Student Centered Learning</i>” dan pengajian separuh masa (<i>part time</i>).</p> <p><u>PELAKSANAAN KAEDAH PENGAJIAN</u></p> <p>1. Kelayakan Masuk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelayakan masuk adalah sama seperti yang diguna pakai di dalam kampus. - Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/ Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai; dan - Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti; dan - Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>. <p>Syarat Khas Program</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain 										

yang diiktiraf oleh Senat UPM.

2. Jangka Masa Pengajian

- Sembilan (9) semester (4 tahun setengah) dengan 134 jam kredit

3. Pendaftaran Kursus

- Pendaftaran melalui atas talian (*on-line*).
- Pelajar semester satu (1) akan didaftarkan secara automatik dan slip pendaftaran diserahkan setelah pelajar melapor diri.

4. Penyediaan Modul

- Setiap kursus mempunyai modul bagi tujuan panduan pembelajaran.
- Modul disediakan bagi tujuan membantu proses pembelajaran sendiri dan akan diedarkan setelah pelajar berjaya mendaftar kursus setiap semester.

5. Pembelajaran Bersemuka Bersama Pensyarah (F2F).

- Perjumpaan bersama pensyarah UPM sebanyak dua (2) kali per semester di UPM dan dibuat rakaman pengajaran (PERL).
- Pelajar boleh melihat semula rakaman pengajaran melalui portal pelajar. Contoh kuliah PERL seperti di **Lampiran 3**.

6. Sesi Tutorial/Amali

- Sesi tutorial di Pusat Pembelajaran sebanyak enam (6) kali perjumpaan (2 jam/kursus). Sesi amali **di UPM** sebanyak tiga (3) kali perjumpaan (6 jam/amali) melibatkan 8 kursus. Bagi kursus lain yang melibatkan amali, ia akan dilaksanakan di Pusat Pembelajaran yang ditetapkan (Jabatan Pertanian yang sesuai akan ditentukan kemudian)

7. Kemudahan Perpustakaan UPM

- Para pelajar Program PJJ dibenarkan untuk mengguna kemudahan yang terdapat di perpustakaan sepanjang tempoh pengajian.

8. Penilaian Berterusan

- Proses penilaian berterusan bagi setiap kursus dilakukan melalui:
 - Peperiksaan Pertengahan Semester
 - Peperiksaan Akhir Semester
 - Tugas
 - Amali

Tempat Peperiksaan adalah di Pusat Pembelajaran (akan ditentukan)

9. Keputusan, Penggraduatan Dan Konvokesyen

- Keputusan peperiksaan akan dibawa ke Mesyuarat Senat melalui Bahagian Akademik UPM. Konvokesyen akan dilaksanakan di UPM.

		<p>10. Pusat Pembelajaran dan Prasarana</p> <ul style="list-style-type: none">- Pusat Pembelajaran yang dilantik oleh UPMET akan menyediakan kemudahan yang merangkumi pengajaran dan pembelajaran Program PJJ. <p>11. Yuran Pengajian</p> <ul style="list-style-type: none">- RM180 per jam kredit dan yuran asas/pentadbiran berjumlah RM300 setiap semester.- Jadual pembayaran yuran (Lampiran 4)
--	--	---

Lampiran 2

CADANGAN SKEMA PENGAJIAN MENGIKUT SEMESTER

TAHUN 1					
SEMESTER PERTAMA			SEMESTER KEDUA		
KOD	KURSUS	KR	KOD	KURSUS	KR
SKP 2204	Hubungan Etnik	2(2+0)	*PRT 3401	Kimia Pertanian	3(2+1)
SKP 2203	Titas	2(2+0)	AGR3101	Botani Pertanian	3(2+1)
ECN 3100	Prinsip Ekonomi	3(3+0)	PRT 2008	Pertanian Dan Manusia	2(2+0)
KOM3403	Pengucapan Awam	3(2+1)	*PLP 3104	Entomologi Asas	3(2+1)
SKP 2101	Kenegaraan Malaysia	3(3+0)	BBI 2409 /BBI2420	Oral Interaction Skills	3(2+1)
	Jumlah	13		Jumlah	14

TAHUN 2					
SEMESTER PERTAMA			SEMESTER KEDUA		
KOD	KURSUS	KR	KOD	KURSUS	KR
AGR 3002	Amalan Ladang :Tanaman Perladangan	1(1+0)	AGR3001	Amalan Ladang :Tanaman Makanan	1(1+0)
PRT 3201	Asas Statistik Bagi Sains Pertanian	2(2+0)	BBI 2421	General Writing Skill	3(2+1)
SST 3005	Sains Tanah Asas	3(2+1)	SHW3001	Prinsip Pengeluaran Ternakan	3(3+0)
*PLP 3204	Patologi Tumbuhan Asas	3(2+1)	PRT 3006	Prinsip Pertanian Lestari	2(2+0)
*AGR 3301	Fisiologi Tanaman	3(2+1)	*PRT 3402	Biokimia Pertanian	3(2+1)
AGR 3102	Prinsip Sains Rumpai	3(2+1)	*SST 3603	Pengurusan Kesuburan Tanah	3(2+1)
	Jumlah	15		Jumlah	15

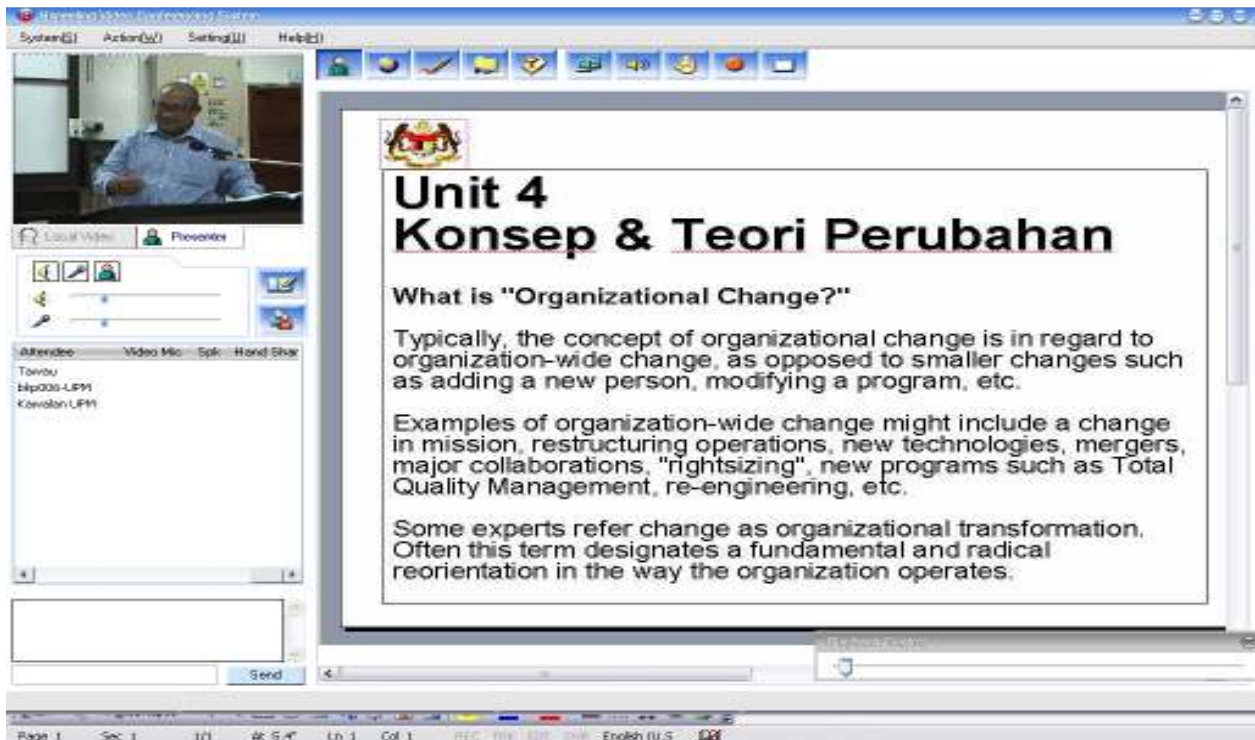
TAHUN 3					
SEMESTER PERTAMA			SEMESTER KEDUA		
KOD	KURSUS	KR	KOD	KURSUS	KR
PRT 3202	Rekabentuk Dan Analisis Eksperimen	3(2+1)	*TKP 3501	Mekanisasi Pertanian	3(2+1)
ETP 3102	Ekonomi Pertanian	3(3+0)	AKU 3201	Prinsip Akuakultur	3(2+1)
TKP 3201	Pengembangan Pertanian	3(2+1)		Elektif	9
*AGR 3204	Pembiakbakaan Tumbuhan	3(2+1)			
AGR 3501	Tanaman Perladangan	2(2+0)			
SHW 3003	Amalan Ladang :Pengeluaran Ternakan	1(1+0)			
	Jumlah	15		Jumlah	15

TAHUN 4					
SEMESTER PERTAMA			SEMESTER KEDUA		
KOD	KURSUS	KR	KOD	KURSUS	KR
PRT 4999	Projek Ilmiah Tahun Akhir	3(3+0)	PRT 4999	Projek Ilmiah Tahun Akhir	3(3+0)
PPT 3701	Keusahawanan Pertanian	3(2+1)		Elektif	12
AGR3502	Tanaman Makanan	2(2+0)			
	Elektif	9			
	Jumlah	17		Jumlah	18

TAHUN 5		
SEMESTER PERTAMA		
KOD	KURSUS	KREDIT
PRT 4901	Latihan Industri	12(0+12)
	Jumlah	12

***subjek yang bertanda amalinya perlu dilaksanakan diUPM**

2. LIP – Lintas Langsung Interaktif PPL



2. Kelas Kuliah interaktif



UPM EDUCATION & TRAINING SDN. BHD
 JADUAL JUMLAH YURAN OLEH PELAJAR
 PROGRAM BACELOR SAINS PERTANIAN BERMULA SEMESTER PERTAMA 2011/2012

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8	Semester 9	JUMLAH
Jumlah Kredit Diambil	14	16	15	14	15	15	15	18	15	137
Yuran Pentadbiran	300	300	300	300	300	300	300	300	300	2,700.00
Yuran Pengajian	2,520.00	2,880.00	2,700.00	2,520.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	3,240.00	2,700.00	24,660.00
Jumlah Yuran Persemester	2,820.00	3,180.00	3,000.00	2,820.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,540.00	3,000.00	27,360.00
Bayaran Pada Hari Pendaftaran	2,120.00	2,480.00	2,300.00	2,120.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,840.00	2,300.00	
Bayaran Sblm Paparan Keputusan Pep. Pertengahan	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	
Bayaran Sblm Paparan Keputusan Pep. Akhir	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	
	2,820.00	3,180.00	3,000.00	2,820.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,540.00	3,000.00	

Anggaran Minima Jumlah Yuran = 19,980.00 Yuran dengan pengecualian sehingga 30% jam kredit

Yuran Pendaftaran berjumlah RM400.00 perlu dibayar oleh pelajar pada Semester 1 sahaja.