



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

INFO AKADEMIK

EDISI KEDUA

2021/2022

PENGECUALIAN KURSUS
& PEMINDAHAN KREDIT

**FAKULTI
PERTANIAN**
FACULTY OF AGRICULTURE

1.0 KONSEP PENGECUALIAN DAN PEMINDAHAN KREDIT

A. Pengecualian :

Pengecualian ini melibatkan pelajar lepasan ASPER ke Bacelor. Perlu menggantikan kursus yang diberi pengecualian.

Pelajar ASPER diberi pengecualian kursus PRT2009 Pertanian dan KEHIDUPAN tetapi bukan sebagai pemindahan kredit mulai ambilan pelajar sesi 2017/2018. Pelajar perlu menggantikan kredit dengan kursus yang lain (Minit Senat UPM ke 639 pada 12 Oktober 2017).

B. Pindahan kredit terbahagi kepada dua iaitu :

1. Pindah Kredit secara Vertical:

Pindahan ini melibatkan pelajar lepasan Diploma ke Bacelor. Berlakunya Pindah Kredit (Jam) sahaja, manakala Gred tidak dipindahkan.

Kredit kursus yang dipindahkan diambil kira dalam kredit bergraduat tetapi gred kursus tidak diambil kira dalam pengiraan Purata Nilaian Gred (PNG) atau Purata Nilaian Gred Kumulatif (PNGK) pelajar. (Cth PRT2008, kursus Kokurikulum, SKP2203, SKP2204).

2. Pindah Kredit secara Horizontal:

Pindahan ini melibatkan pelajar yang sedang dalam peringkat pengajian yang sama iaitu, Bacelor (A) ke Bacelor (B), pindahan kredit bagi kursus mobiliti – Berlakunya Pindah Kredit (Jam) dan Gred.

Kredit dikira dalam kredit bergraduat pelajar dan gred kursus diambil kira dalam pengiraan PNG dan PNGK. Pemindahan kredit secara horizontal tertakluk kepada maksimum 50% daripada kredit bergraduat bagi pemindahan yang melibatkan program antara universiti. Bagi pertukaran program dalam Universiti pada peringkat pengajian yang sama, Dekan yang menerima pelajar akan menentukan jumlah jam kredit yang boleh dipindahkan.

1.1 PENGECUALIAN KURSUS

Pengecualian Kursus merujuk kepada sesuatu kursus dikecualikan ke atas pelajar di sepanjang tempoh pengajian. Namun demikian, jam kredit ke atas kursus yang dikecualikan perlu digantikan.

Contoh:

Situasi di mana pelajar terlibat dengan pengecualian kursus:-

- (a) Pelajar lepasan Asasi Pertanian (ASPER) adalah diberi pengecualian kursus PRT2009 Pertanian dan Kehidupan (2 kr) tetapi bukan sebagai pemindahan kredit mulai ambilan pelajar sesi 2017/2018. Oleh demikian, pelajar perlu menggantikan kredit kursus berkenaan dengan kursus lain bagi melengkapi jumlah jam bergraduat.

- Kelulusan SENAT UPM ke-639 pada 12 Oktober 2017

1.2 PEMINDAHAN KREDIT

Pemindahan Kredit bermaksud sesuatu kursus yang setara atau sama dikecualikan pendaftaran tetapi kreditnya diambil kira sebagai memenuhi keperluan kredit program pengajian.

Manakala gred pula akan dipindahkan dalam Purata Nilaian Gred (PNG) atau Purata Nilaian Gred Kumulatif (PNGK) program pengajian sekiranya pelajar masih dalam sistem iaitu belum tamat pengajian program asal. Tarikh kuatkuasa adalah bermula pada Semester Pertama 2017/2018.

Contoh:

Situasi di mana pelajar terlibat dengan pemindahan kredit:-

- (a) Pelajar mobiliti satu (1) semester yang telah menyertai Program Mobiliti satu semester di universiti luar boleh memohon pemindahan kredit dan gred daripada universiti mobiliti masing-masing setelah menerima keputusan. Walau bagaimanapun, keputusan pemindahan kredit ke atas kursus yang dimohon adalah tertakluk kepada kelulusan Jawatankuasa Penilaian Kesetaraan.
- (b) Situasi di mana pertukaran program seorang pelajar semester tiga (3) dari Bacelor Sains Pertanian dengan Kepujian kepada Program Bacelor Pengurusan Perladangan dengan Kepujian juga boleh memohon pemindahan kredit. Sebarang kursus yang telah

diambil dalam Program Bacelor Sains Pertanian dengan Kepujian adalah sama dengan kursus dalam skema Program Bacelor Pengurusan Perladangan dengan Kepujian adalah layak untuk memohon pemindahan kredit.

2.0 SYARAT PENGECAULIAN KURSUS DAN PEMINDAHAN KREDIT

Fakulti Pertanian telah menetapkan pengecualian kursus dan pemindahan kredit adalah berdasarkan pertimbangan berikut:

- (a) Kursus yang diguna sebagai asas pemindahan kredit mestilah **tidak melebihi 5 tahun** (pada tarikh permohonan) dari tarikh bergraduat;
- (b) Gred minimum kelulusan **Kursus Teras** bagi Fakulti Pertanian adalah:-
 - (i) Gred 'B+' bagi pemohon daripada Diploma, Matrikulasi, Asasi Sains Pertanian; dan
 - (ii) Gred 'C' bagi pemohon daripada STPM.
- (c) Gred minimum kelulusan **Kursus Universiti** adalah 'C' dan ke atas;
- (d) Tiada pengecualian kursus dibenarkan ke atas **Kursus Elektif**;
- (e) Pemindahan kredit bagi lepasan Diploma adalah terhad kepada pelajar daripada Diploma, Universiti Putra Malaysia-Kampus Bintulu sahaja.

3.0 TATACARA MELAKSANAKAN PERMOHONAN PENGECEUALIAN KURSUS / PEMINDAHAN KREDIT DALAM SISTEM MAKLUMAT PELAJAR

- (a) Rujuk **SENARAI PEMINDAHAN KREDIT**
- (b) Permohonan adalah melalui Sistem Maklumat Pelajar (SMP) di alamat url <http://www.smp.upm.edu.my>

Klik pada **MENU >> MYBORANG >> PERMOHONAN BARU**

- (c) **Perkara Akademik Prasiswazah (Pindaan) 2016. Perkara 10 (3).**

Semua permohonan pemindahan kredit perlu diselesaikan **selewat-lewatnya pada 22 Oktober 2021 – Fakulti Pertanian.**

- (d) **Perkara Akademik Prasiswazah (Pindaan) 2016. Perkara 10 (4)**

Pemindahan kredit itu diasaskan kepada kursus demi kursus pengajian yang telah lulus dan tidak sebagai keseluruhan bagi sesuatu Program Pengajian. Pemindahan kredit sesuatu kursus pengajian **dibenarkan hanya sekali sahaja bagi sepanjang Program Pengajiannya.**

Sekiranya telah melepassi tempoh berkenaan, pelajar adalah perlu mengulangi kursus berkenaan bagi melengkapkan jam kredit bergraduat.

- (e) Sertakan salinan keputusan ke atas kursus yang yang dimohon untuk pemindahan kredit. Salinan keputusan ini perlulah telah mendapat pengesahan daripada Penasihat Akademik masing-masing sebelum ianya dimuatnaik ke dalam sistem maklumat pelajar (SMP) dalam bentuk pdf.
- (f) Bagi pengecualian melalui Pengalaman Kerja. Surat pengesahan majikan perlu disertakan sebagai dokumen sokongan.

Nota : Setiap permohonan adalah tertakluk kepada kelulusan peraturan sedia ada dari semasa ke semasa.

4.0 TATACARA MELAKSANAKAN PINDAAN KREDIT BAGI KURSUS KATEGORI MASSIVE OPEN ONLINE COURSES [MOOCs]

“Massive Open Online Courses” atau lebih dikenali dengan singkatan MOOCs merupakan kursus di dalam talian yang disasarkan untuk penyertaan tidak terhad dan akses terbuka melalui internet. Dengan adanya MOOCs ianya secara tidak langsung telah memberi manfaat kepada sistem pendidikan tinggi Malaysia kerana berjaya mempertingkatkan kualiti pengajaran, mengantarabangsakan Institut Pengajian Tinggi (IPT).

Terdapat tiga (3) kategori kursus yang ditawarkan oleh Malaysia MOOCs iaitu kursus umum, kursus tujuan (niche) dan kursus pembelajaran sepanjang hayat. Setakat ini, kursus Malaysia MOOCs adalah diiktiraf di Universiti Putra Malaysia sebagai kursus yang boleh dianugerahkan pemindahan kredit. Berikut adalah antara perkara yang perlu disediakan bagi tujuan permohonan pemindahan kredit:-

- (a) Pelajar aktif (berdaftar) di UPM.
- (b) Senarai kursus-kursus MOOC yang dipohon untuk tujuan pemindahan kredit. Sijil MOOC tidak melebihi tempoh sah laku lima (5) tahun. Sila lampirkan salinan sijil tamat kursus MOOC yang telah disahkan.
- (c) Jenis sijil tamat MOOC:
 - (i) Sijil kompetensi/pencapaian (certificate of competency/achievement) kursus MOOC;
 - (ii) Sijil Tamat (Certificate of Completion) kursus MOOC.
- (d) Surat akuan bahawa sijil tamat kursus MOOC diperolehi tidak pernah digunakan bagi permohonan pindah kredit di UPM.
- (e) Portfolio yang mengandungi maklumat seperti sinopsis kursus, hasil pembelajaran kursus (CLO), topik dan tempoh pembelajaran, berkaitan kursus MOOC yang telah diikuti.

5.0 SENARAI PENGECAULIAN KURSUS DAN PEMINDAHAN KREDIT

BACELOR SAINS PERTANIAN DENGAN KEPUJIAN									
BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	GRED MINIMUM
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	AGR3001	Amalan Ladang : Tanaman Makanan	1(0+1)	CAG2012 dan AFS2001	X	X	X	Mempunyai pengalaman bekerja selepas bergraduat dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya 3 tahun	B+
3	AGR3002	Amalan Ladang : Tanaman Perladangan	1(0+1)	CAG1002, CAG1003 dan CAG2011	X	X	X		B+
4	AGR3501	Tanaman Perladangan	2(2+0)	CAG2011, CAG1010, CAG1011, CFM2202, AHP2506, dan AHP2507	X	X	X	X	B+
5	AGR3502	Tanaman Makanan	2(2+0)	AFS2001 (Siri II) dan CAG2012	X	X	X	X	B+
6	PLP3104	Entomologi Asas	3(2+1)	CPP1601 dan CPP2602	X	X	X	X	B+
7	PRT2008	Pertanian dan Manusia	2(2+0)	PRT2008 atau setara – C dan ke atas	X	X	X	X	C

8	SHW3002	Pertanian Ternakan	3(2+1)	AHP2507 atau AHP2502 dan AHP2506, DAN; AHP2502, AHP2506, AHP2508 (dua daripada tiga)	X	X	X	X	B+
9	TKP3501	Mekanisasi Pertanian dan Pengairan	3(2+1)	CFM2402 dan EAB2602	X	X	X	X	B+

BACELOR SAINS HORTIKULTUR DENGAN KEPUJIAN

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	GRED MINIMUM
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	HRT3411	Pengeluaran Sayur-Sayuran	2+0	CAG1010, CAG2012, CPT2803, dan CHS2502	X	X	X	X	B+
3	HRT3420	Amalan Ladang : Pengeluaran Buah-Buahan	1(0+1)	CAG1010, CAG2012, dan CHS2502	X	X	X	Mempunyai pengalaman bekerja selepas bergraduat dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya 3 tahun	B+
4	AGR3002	Amalan Ladang : Tanaman Perladangan	1 (0+1)	CAG1002, CAG1003, dan CAG2011	X	X	X	X	B+
5	HRT3410	Amalan Ladang : Pengeluaran Sayur-sayuran	1(0+1)	AFS2001 (siri 1 & 5), CAG2012 (dua daripada tiga kursus)atau CAT2101	X	X	X	Mempunyai pengalaman bekerja selepas bergraduat dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya 3 tahun	B+
6	PLP3106	Entomologi Tanaman Hortikultur	2(1+1)	CPP1601 dan CPP2602	X	X	X	X	B+
7	PPT3301	Prinsip Pengurusan dan Pemasaran Pertanian	3(3+0)	PPT2201 dan MGM 2431	X	X	X	X	B+

BACHELOR SAINS PENIAGAANTANI DENGAN KEPUJIAN

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	Gred Minimum
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	PPT3702	Keusahawanan Pertanian	3(2+1)	CET2304 dan CET2305	X	X	X	X	B+
3	PPT3801	Statistik Perniagaantani	3(2+1)	SFM2003	X	X	X	X	B+
4	PPT4306	Perniagaantani Digital	3(2+1)	SCS2000	X	X	X	X	B+
5	PPT4702	Keusahawanan Perniagaantani	3(2+1)	CET2304 dan CET2305	X	X	X	X	B+
6	AGR3001	Amalan Ladang : Tanaman Makanan	1(0+1)	CAG2012 dan CAG1001	X	X	X	Mempunyai pengalaman bekerja selepas bergraduat dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya 3 tahun	B+
7	SHW3003	Amalan Ladang : Pengeluaran Ternakan	1(0+1)	AHP2502, AHP2506, AHP2508 (dua daripada tiga)	X	X	X	X	B+
8	TKP3002	Amalan Ladang : Akuakultur	1(0+1)	FMA2006	X	X	X	Mempunyai pengalaman bekerja selepas bergraduat dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya 3 tahun	B+
9	EPT3102	Ekonomi Pertanian	3(2+1)	SEC1103	X	X	X	X	B+
10	PPT3302	Prinsip Pemasaran Perniagaantani	3(3+0)	SAB2408	X	X	X	X	B+
11	PRT3007	Sistem Pengeluaran Pertanian	3(3+0)	CAG2011 dan CAG2012	X	X	X	X	B+

BACELOR SAINS AKUAKULTUR DENGAN KEPUJIAN

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	GRED MINIMUM
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	AKU3601	Kualiti Air & Tanah Dalam Akuakultur	3(2+1)	FMA2004	X	X	X	X	B+
3	AKU3103	Iktiologi	3(2+1)	FMB1110	X	X	X	X	B+
4	AKU3201	Prinsip Akuakultur	3(2+1)	FMA2001	X	X	X	X	B+
5	AKU3401	Pemakanan Akuakultur	3(2+1)	FMA2003	X	X	X	X	B+
6	AKU3801	Pasca Tuai Dalam Akuakultur	2(1+1)	FMT2211	X	X	X	X	B+

BACELOR SAINS HAIWAN DENGAN KEPUJIAN

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	GRED MINIMUM
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	SHW3200	Anatomi Dan Fisiologi Haiwan Domestik I	3(2+1)	AHP2201, AHP2202 dan SFB1002	X	X	X	X	B+
3	SHW3405	Sains Pastura	3(2+1)	AHP2501, SFB1002 dan ASF2001	X	X	X	X	B+
4	SHW3104	Pengurusan Kesihatan Haiwan	3(2+1)	AHP2601,AHP2602, AHP2603,AHP2604 dan AHP2605	X	X	X	X	B+

5	EPT3100	Prinsip Ekonomi Pertanian	3(3+0)	ECN1100 dan EPT1101	X	Ekonomi	Ekonomi	X	B+
6	PPT3301	Prinsip Pengurusan dan Pemasaran Pertanian	3(3+0)	PPT2201 dan MGM 2431	X	X	X	X	B+
7	SHW3403	Pemakanan Haiwan Asas	3(2+1)	AHP2401(SHW2402) dan AHP2402 (SHW2403)	X	X	X	X	B+

BACELOR SAINS PENGURUSAN PERLADANGAN DENGAN KEPUJIAN

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	GRED MINIMUM
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	AGR3502	Tanaman Makanan	2(2+0)	AFS2001 (Siri II) dan CAG2012	X	X	X	X	B+
3	PLP3104	Entomologi Asas	3(2+1)	CPP1601 dan CPP2602	X	X	X	X	B+
4	PRT2008	Pertanian dan Manusia	2(2+0)	PRT2008 atau setara – C dan ke atas	X	X	X	X	C

BACELOR TEKNOLOGI PERTANIAN PINTAR DENGAN KEPUJIAN

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	JAM KREDIT	DIPLOMA	ASPER	STPM	MARTIKULASI	PENGALAMAN KERJA	GRED MINIMUM
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 dan AFS2001 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103	X	X	X	C
2	TKP3501	Mekanisasi Dan Perairan	3(2+1)	EAB2602	X	X	X	X	B+
3	TKP3201	Pengembangan Pertanian	3(2+1)	CES2241	X	X	X	X	B+

Catatan: Pelajar perlu memohon terus dalam sistem bagi mendapatkan kelulusan pemindahan kredit bagi **Kursus Universiti**.

Nota : Senarai kursus

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS
1	AFS2001	PROGRAM BUKU HIJAU	29	CFM2402	KESELAMATAN DALAM PENGURUSAN OPERASI PERLADANGAN
2	AHP2201	FISIOLOGI HAIWAN	30	CHS2502	PENGELUARAN TANAMAN HORTIKULTUR
3	AHP2202	ANATOMI HAIWAN	31	CPP1601	PENGENALAN KEPADA PEROSAK TANAMAN
4	AHP2401	PRINSIP PEMAKANAN TERNAKAN	32	CPP2602	PENGURUSAN PEROSAK TANAMAN
5	AHP2402	TEKNOLOGI MAKANAN TERNAKAN	33	CPT2803	PENGENDALIAN DAN PEMPROSESAN HASIL TANAMAN
6	AHP2501	SAINS FORAJ	34	EAB2602	JENTERA PERTANIAN DAN PENJENTERAAN
7	AHP2502	PRODUKSI POLTRI	35	ECN1100	EKONOMI ASAS
8	AHP2506	PRODUKSI RUMINAN	36	EPT1101	PENGENALAN KEPADA EKONOMI PERTANIAN
9	AHP2507	PENGELUARAN DAN PEMPROSESAN HASIL TERNAKAN	37	EPT1301	PENGENALAN PEMASARAN PERTANIAN
10	AHP2508	PENGURUSAN HASILAN TERNAKAN	38	EPT2201	PENGURUSAN LADANG
11	AHP2601	PENGENALAN KESIHATAN HAIWAN	39	FMA2001	PRINSIP AKUAKULTUR
12	AHP2602	KESIHATAN HAIWAN LANJUTAN	40	FMA2003	PEMAKANAN IKAN
13	AHP2603	KESIHATAN AWAM VETERINAR	41	FMA2004	PENGURUSAN KUALITI AIR DAN TANAH
14	AHP2604	PENYAKIT HAIWAN	42	FMA2006	TEKNOLOGI AKUAKULTUR
15	AHP2605	AMALAN PERUBATAN VETERINAR	43	FMB1110	BIOLOGI IKAN
16	ASA0101	PENGENALAN KEPADA INDUSTRI PERTANIAN	44	FMB1111	BIOLOGI INVERTEBRAT AKUATIK
17	ASA0102	PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN	45	FMB2110	EKOLOGI AKUATIK
18	ASA0103	KEUSAHAWANAN DAN PEMASARAN PERTANIAN	46	FMM2312	LIMNOLOGI DAN OSEANOGRIFI
19	CAG1002	AMALAN PERLADANGAN TANAMAN SAKA	47	FMT2211	TEKNOLOGI PASCA TUAI DAN PEMPROSESAN PRODUK PERIKANAN
20	CAG1003	AMALAN PERLADANGAN KELAPA SAWIT	48	CAG1001	AMALAN PERLADANGAN TANAMAN TAHUNAN
21	CAG1010	SAINS TANAMAN ASAS	49	MGM2431	PEMASARAN PERNIAGAANTANI
22	CAG2011	PENGELUARAN TANAMAN INDUSTRI	50	PPT2201	PENGURUSAN PERNIAGAANTANI
23	CAG2012	PENGELUARAN TANAMAN MAKANAN	51	PRT2008	PERTANIAN DAN MANUSIA
24	CAT2101	TEKNOLOGI PENANAMAN SECARA ORGANIK	52	SAB2408	PEMASARAN PERNIAGAANTANI
25	CES2241	PENGEMBANGAN PERTANIAN	53	SCS2000	APLIKASI KOMPUTER DALAM PERTANIAN
26	CET2304	KEUSAHAWANAN AGROTEKNOLOGI	54	SEC1103	PRINSIP EKONOMI
27	CET2305	PROJEK KEUSAHAWATANI	55	SFB1002	PRINSIP BIOLOGI FUNGSION
28	CFM2202	PRINSIP PENGURUSAN LADANG	56	SFM2003	BIOSTATIK



PEJABAT AKADEMIK, HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI
FAKULTI PERTANIAN, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
43400 UPM SERDANG SELANGOR DARUL EHSAN

www.agri.upm.edu.my