



**UPM**  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
BERILMU BERPAKTI

FAKULTI PERTANIAN

FACULTY OF AGRICULTURE

فاكولتي قرтанين

# MAKLUMAT AKADEMIK

2023 / 2024



**FAKULTI PERTANIAN**  
**FACULTY OF AGRICULTURE**

## **1.0 KONSEP PENGECAULIAN DAN PEMINDAHAN KREDIT**

### **A. PENGECAULIAN KURSUS**

Pengecaulian 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 pengecaulian kursus:-

- (a) Pelajar lepasan Asasi Pertanian (ASPER) adalah diberi pengecaulian kursus PRT2009 Pertanian dan Kehidupan 2(1+1). Oleh demikian, pelajar perlu menggantikan kredit kursus berkenaan dengan kursus lain bagi melengkapi jumlah jam bergraduat.

- Kelulusan Minit SENAT UPM ke-639 pada 12 Oktober 2017

### **B. PEMINDAHAN KREDIT**

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

Pindaan kredit terbahagi kepada dua (2) iaitu:-

- (a) **Pindah Kredit secara menegak (Vertical):** Diploma ke Bacelor

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 PNG dan PNGK pelajar. (Contohnya: PRT2008/9, kursus Kokurikulum, SKP2101, SKP3112 atau SKP3122).

- (b) **Pindah Kredit secara mendatar (Horizontal):** Bacelor ke Bacelor

Pindahan ini melibatkan pelajar yang bertukar program contohnya dari program Bacelor Sains Pertanian dengan Kepujian ke program Bacelor Teknologi Pertanian Pintar dengan Kepujian. Pindah kredit akan melibatkan pindaan kredit (jam) dan Gred.

Perkara ini juga berlaku ke atas pelajar yang menyertai program mobiliti selama satu (1) semester di luar negara. Sebarang pemindahan kredit akan melibatkan pindaan kredit (jam) dan Gred.

Kredit akan dikira dalam kredit bergraduat pelajar dan gred kursus diambil kira dalam pengiraan Purata Mata Nilai Gred (PNG) dan Purata Himpunan Mata Nilai (PNGK).

Pemindahan kredit secara mendatar (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.

## 2.0 SYARAT PENGECAULIAN KURSUS DAN PEMINDAHAN KREDIT

Fakulti Pertanian telah menetapkan pengecaulian 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 pengecaulian kursus dibenarkan ke atas **Kursus Elektif**;
- (e) Pemindahan kredit bagi lepasan Diploma adalah terhad kepada pelajar daripada Diploma, Universiti Putra Malaysia-Kampus Bintulu sahaja;
- (f) Pelajar aktif fakulti yang menyertai mana-mana program mobiliti satu (1) semester perlu memastikan proses pemindahan kredit dilaksanakan dengan mencapai gred minimum adalah 'C' dan ke atas. Pelajar yang gagal mencapai gred yang telah ditetapkan adalah perlu mengulangi kursus yang sama di UPM atau mana-mana kursus yang setara bagi kursus elektif luar fakulti.

Walau bagaimanapun, Fakulti Pertanian **boleh membatalkan** atau **mengubah keputusan** ke atas mana-mana pengecaulian kursus dan pemindahan kredit sekiranya kursus yang dipelajari sebelum ini didapati **TIDAK SETARA** dengan keperluan bergraduat program di bawah fakulti ini.

Pelajar adalah dikehendaki untuk mengambil semula kursus berkenaan sekiranya pengecaulian kursus dan pemindahan kredit adalah tidak diluluskan.

### **3.0 TATACARA MELAKSANAKAN PERMOHONAN PENGECUALIAN 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 Prasiswa (Pindaan) 2016. Perkara 10 (3)**

Semua permohonan pemindahan kredit perlu diselesaikan dalam tempoh dua (2) minggu dalam semester pertama. Bagi kohort sesi Akademik 2023/2024, sebarang pemindahan perlu diselesaikan pada **selewat-lewatnya pada 20 Oktober 2023 (Jumaat)**.
- (d) **Perkara Akademik Prasiswa (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.**

Pemindahan sekali ini hanya berlaku semasa **Semester Pertama** sahaja.
- (e) Sertakan salinan keputusan ke atas kursus yang dimohon untuk pemindahan kredit. Salinan keputusan perlu 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 PEMINDAHAN 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, serta mengantara bangsakan 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 KURSUS LUAR FAKULTI PERTANIAN**

Pelajar baharu juga boleh memohon pindaan kredit ke atas kursus-kursus di luar Fakulti Pertanian seperti berikut:-

### **Fakulti Ekologi dan Manusia (FEM)**

- SKP2101 Kenegaraan Malaysia;
- SKP3112 Falsafah dan Isu Semasa;
- SKP3122 Penghayatan Etika dan Peradaban;

dan mana-mana kursus-kursus Ko-Kurikulum di bawah Universiti Putra Malaysia.

Walau bagaimanapun, kelulusan pemindahan kredit ke atas kursus luar fakulti adalah di bawah punca kuasa fakulti yang menawarkan kursus berkenaan. Pelajar yang gagal mendapat pemindahan kredit perlu mendaftar kursus berkenaan.

## 6.0 SENARAI PENGECUALIAN KURSUS DAN PEMINDAHAN KREDIT



### BACHELOR 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 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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+

### BACHELOR 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 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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+



## BACHELOR 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 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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**

<b>BIL</b>	<b>KOD KURSUS</b>	<b>NAMA KURSUS</b>	<b>JAM KREDIT</b>	<b>DIPLOMA</b>	<b>ASPER</b>	<b>STPM</b>	<b>MARTIKULASI</b>	<b>PENGALAMAN KERJA</b>	<b>GRED MINIMUM</b>
1	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	PRT2008 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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



## BACHELOR 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 atau PRT2009 atau setara – C dan ke atas	PRT2008 / ASA0101 dan ASA0102 / ASA0103 / ASA0104 dan ASA0105	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 Maklumat Pelajar (eSMP)** bagi mendapatkan kelulusan pemindahan kredit. Sebarang permohonan melalui emel adalah tidak sah dan tidak akan dilayan. Sila pastikan setiap permohonan pemindahan kredit mempunyai dokumen sokongan dalam format PDF dan telah mendapatkan sokongan Penasihat Akademik (Pengesahan dokumen adalah benar).

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 FUNGSIAN
28	CFM2202	PRINSIP PENGURUSAN LADANG	56	SFM2003	BIOSTATIK



**UPM**  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
BERILMU BERBAKTI

**FAKULTI PERTANIAN**  
FACULTY OF AGRICULTURE

فاكولتي ڤرتانين

## MAKLUMAT AKADEMIK 2023 / 2024