

## **KANDUNGAN**

<b>BIL.</b>	<b>PERKARA</b>	<b>MUKA SURAT</b>
	<b>SYARAT KEMASUKAN PROGRAM BACELOR LEPASAN MATRIKULASI/ASASI SESI 2012/2013</b>	
	<b>UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA VISI MISI MATLAMAT</b>	4
	<b>KEMUDAHAN</b> a) Penginapan b) Perpustakaan c) Pengangkutan d) Perkhidmatan Bas (Dalam dan Luar Kampus) e) Komuter dan Teksi f) Bank dan Pejabat Pos g) Laman Web <i>Student Portal</i> <a href="http://www.psp.upm.edu.my">http://www.psp.upm.edu.my</a> h) Koperasi dan Kedai Buku i) Kemudahan Sukan Bertaraf Dunia j) Kemudahan Riadah dan Rekreasi Moden	5-6
	<b>FAKULTI DAN PUSAT YANG MENAWARKAN PROGRAM PENGAJIAN DI PERINGKAT IJAZAH BACELOR, DIPLOMA DAN ASASI</b> Fakulti Pertanian Fakulti Perhutanan Fakulti Perubatan Veterinar Fakulti Ekonomi dan Pengurusan Fakulti Kejuruteraan Fakulti Pengajian Pendidikan Fakulti Sains Fakulti Sains dan Teknologi Makanan Fakulti Ekologi Manusia Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan Fakulti Rekabentuk dan Senibina Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul Fakulti Pengajian Alam Sekitar Fakulti Sains Pertanian dan Makanan (UPM Kampus Bintulu, Sarawak) Pusat Asasi Sains Pertanian	7-9
	<b>CARA MEMOHON KETERANGAN LANJUT</b>	10
	<b>TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN PERAKAUNAN</b>  1. Bacelor Komunikasi 2. Bacelor Perakaunan	11
	  3. Bacelor Pentadbiran Perniagaan 4. Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua)	12
	<b>TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS</b>  5. Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Sistem Komputer	
	6. Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Multimedia	13
	7. Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Kejuruteraan Perisian	
	8. Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Rangkaian Komputer	
	9. Bacelor Sains (Kepujian) Bioteknologi	
	10. Bacelor Sains dan Teknologi Makanan	
	11. Bacelor Sains Pertanian	

**SYARAT KEMASUKAN PROGRAM BACELOR LEPASAN MATRIKULASI/ASASI SESI  
2012/2013**

12. Bacelor Sains Perhutanan	14
13. Bacelor Sains Hortikultur	
14. Bacelor Sains (Pengajian Makanan)	
15. Bacelor Pertanian (Akuakultur)	15
16. Bacelor Sains Bioindustri	
17. Bacelor Pertanian (Sains Ternakan)	
18. Bacelor Sains dan Teknologi Alam Sekitar	16
19. Bacelor Sains Taman dan Rekreasi	
20. Bacelor Kejuruteraan (Awam)	
21. Bacelor Kejuruteraan (Elektrik dan Elektronik)	17
22. Bacelor Kejuruteraan (Kimia)	
23. Bacelor Kejuruteraan (Pertanian dan Biosistem)	18
24. Bacelor Kejuruteraan (Mekanikal)	
25. Bacelor Kejuruteraan (Aeroangkasa)	19
26. Bacelor Kejuruteraan (Proses dan Makanan)	
27. Bacelor Kejuruteraan (Sistem Komputer dan Komunikasi)	20
28. Doktor Perubatan	
29. Doktor Perubatan Veterinar	
30. Bacelor Sains (Sains Bioperubatan)	21
31. Bacelor Sains (Dietetik)	
32. Bacelor Sains (Pemakanan dan Kesihatan Komuniti)	
33. Bacelor Sains (Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan)	
34. Bacelor Kejururawatan	
35. Bacelor Sains (Kepujian) Major Biologi	
36. Bacelor Sains (Kepujian) Major Matematik	22
37. Bacelor Sains (Kepujian) Major Statistik	
38. Bacelor Sains (Kepujian) Major Fizik	
39. Bacelor Sains (Kepujian) Biokimia	
40. Bacelor Sains (Kepujian) Mikrobiologi	
41. Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia	23
42. Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Perindustrian	
43. Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Petroleum	
44. Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Bahan	
45. Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Instrumentasi	
46. Bacelor Sains (Kepujian) Biologi Sel dan Molekul	
47. Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Fizik	
48. Bacelor Sains Teknologi Kayu	24
49. Bacelor Sains (Pengurusan Perkhidmatan Makanan)	
<b>TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS DAN PERAKAUNAN</b>	
50. Bacelor Muzik (Persembahan Muzik)	
51. Bacelor Sastera (Bahasa Inggeris)	25
52. Bacelor Ekonomi	
53. Bacelor Seni Bina Landskap	
54. Bacelor Sains Seni Bina	
55. Bacelor Reka Bentuk (Reka Bentuk Perindustrian)	26
56. Bacelor Sains (Pembangunan Manusia)	

**SYARAT KEMASUKAN PROGRAM BACELOR LEPASAN MATRIKULASI/ASASI SESI  
2012/2013**

57. Bacelor Sains (Perniagaantani)	
58. Bacelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia)	27
59. Bacelor Pengajian Pengguna	
60. Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan)	
61. Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat)	28
62. Bacelor Pengurusan Alam Sekitar	
63. Bacelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani)	
64. Bacelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling)	29
65. Bacelor Pendidikan (Sains Rumahtangga)	
66. Bacelor Pendidikan (Sains Pertanian)	30

## **UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (UPM) telah ditubuhkan pada 29 Oktober 1971, sebagai Universiti Pertanian Malaysia melalui penggabungan antara Fakulti Pertanian, Universiti Malaya dan Kolej Pertanian Malaya Serdang. Universiti ini bermula dengan tiga buah fakulti; Fakulti Pertanian, Fakulti Perhutanan dan Fakulti Kedoktoran Veterinar dan Sains Peternakan.

Universiti Putra Malaysia memulakan program akademiknya pada bulan Julai 1973 dengan jumlah pelajar seramai 1,559 orang. Mereka mengikuti program Bachelor Sains Pertanian, Bachelor Sains Perhutanan, Doktor Perubatan Veterinar, Diploma Pertanian, Diploma Teknologi Rumahtangga, Diploma Sains Peternakan, Diploma Sains dengan Pendidikan dan Program Pendahuluan.

Pada tahun 1994, UPM telah memulakan satu rancangan untuk membina universiti masa hadapan yang menyediakan sistem pendidikan yang lebih baik dan terkini terutama dalam pendidikan sains dan teknologi. Selaras dengan itu, UPM telah berkembang pesat hingga menjadi kampus tanpa sempadan melangkaui sempadan kebangsaan.

Kemuncak daripada itu ialah dengan penukaran nama Universiti Pertanian Malaysia kepada Universiti Putra Malaysia pada 3 April 1997 oleh Tun Dr. Mahathir bin Mohamad, Perdana Menteri Malaysia yang keempat. Penukaran nama ini merupakan langkah strategik yang mencerminkan kedudukan UPM selaku sebuah pusat pengajian tinggi yang berupaya menawarkan pelbagai program pengajian dalam menghadapi alaf baru pembangunan masa hadapan.

Universiti Putra Malaysia kini mempunyai enam belas (16) Fakulti termasuk Kampus Bintulu, Sarawak, lima belas (15) Pusat, sembilan (9) Institut, satu (1) Akademi, dua (2) Sekolah Pengajian Siswazah, sebuah Taman Pertanian Universiti dan sebuah kampus cawangan di Bintulu, Sarawak.

UPM menawarkan lima puluh enam (56) program Bachelor, tujuh (7) program Diploma, satu (1) program Asasi dan lebih daripada empat ratus (400) bidang di peringkat Pasca Siswazah.

### **VISI**

Menjadi Sebuah Universiti Bereputasi Antarabangsa.

### **MISI**

Memberikan sumbangan bermakna kepada pembentukan kekayaan dan pembangunan negara serta kemajuan manusia sejagat menerusi penerokaan dan penyebaran ilmu.

### **MATLAMAT**

UPM telah menetapkan enam matlamat untuk merealisasikan wawasannya. Matlamat tersebut adalah seperti berikut:-

1. Menarik pelajar cemerlang dan menghasilkan graduan berilmu dan berdaya saing.
2. Melonjakkan tahap pencapaian penyelidikan dan inovasi ke peringkat antarabangsa.
3. Memperkasakan penglibatan komuniti untuk penjanaaan dan perkongsian ilmu.
4. Memperkasakan UPM sebagai Pusat Kecemerlangan Pendidikan, Penyelidikan dan Perkhidmatan Pertanian, dan Biosumber Tropika.
5. Memperkemas tadbir urus dan pengurusan sumber.
6. Memperkasakan Sekolah Pengajian Siswazah Pengurusan sebagai *Top Business School (TBS)*.

## **KEMUDAHAN**

Adalah menjadi tanggungjawab seluruh warga UPM untuk menjaga kemudahan-kemudahan yang telah disediakan Universiti. Antara kemudahan-kemudahan yang ada ialah:-

### **a) Penginapan**

Universiti menyediakan sebanyak 17 buah kolej kediaman yang berupaya menampung 600-1,000 pelajar setiap kolej. Kolej-kolej kediaman ini menyediakan pelbagai kemudahan. Ini termasuklah dewan, bilik rehat, surau dan lain-lain.

Kolej kediaman tidak lagi menyediakan makanan sejak 1996, sebaliknya makanan boleh dibeli dari 4 buah kafeteria dalam kampus. Adalah menjadi polisi Universiti untuk mengutamakan pelajar baharu dalam pemberian tempat penginapan di kolej kediaman.

### **b) Perpustakaan**

Pelajar boleh berjalan kaki ke Perpustakaan Pusat UPM (Perpustakaan Sultan Abdul Samad). Perpustakaan Pusat UPM terdiri daripada 2 blok, Blok A dan Blok B yang mempunyai keluasan lantai 17,652 meter persegi. Perpustakaan ini mempunyai lebih kurang 2,000 tempat duduk selain daripada bilik karek, bilik mesyuarat, auditorium dan sebagainya.

Koleksi perpustakaan adalah kira-kira 400,000 judul buku dan 6,300 judul bersiri. Ini tidak termasuk koleksi multimedia seperti mikrofilem, pita video, peta dan lain-lain. Sumber bahan yang banyak dan kepelbagaian perkhidmatan ini adalah amat perlu untuk menyokong aktiviti pengajaran dan penyelidikan di UPM.

### **c) Pengangkutan**

Sistem pengangkutan di UPM merupakan antara yang terbaik jika dibandingkan dengan universiti-universiti lain di Malaysia. Ini bersesuaian dengan lokasinya yang terletak di antara Putrajaya dan Bandaraya Kuala Lumpur serta bersebelahan dengan Lebuhraya Utara-Selatan.

### **d) Perkhidmatan Bas (Dalam dan Luar Kampus)**

- i. UPM menyediakan kemudahan bas untuk pergerakan pelajar di dalam dan di luar kampus.
- ii. Setiap pelajar dikenakan bayaran RM75.00 seorang untuk satu semester untuk mendapatkan kemudahan tersebut. Pelajar yang membayar untuk perkhidmatan tersebut boleh menggunakan perkhidmatan bas tanpa had selama tempoh berkenaan.
- iii. Bahagian Hal Ehwal Mahasiswa telah menyediakan lebih daripada 20 bas Universiti untuk kemudahan pelajar-pelajar menjalankan aktiviti akademik dan kurikulum di luar kampus.
- iv. UPM juga telah membina beberapa perhentian bas berbumbung yang lengkap dengan kemudahan seperti kipas angin, lampu dan papan kenyataan untuk memberi keselesaan kepada para mahasiswa ketika menunggu bas.

### **e) Komuter dan Teksi**

- i. Mahasiswa UPM boleh mendapatkan kemudahan perkhidmatan komuter dan teksi untuk berulang-alik daripada kampus ke destinasi yang ingin di tuju dengan harga yang berpatutan.
- ii. Terdapat perkhidmatan bas yang menghubungkan Kampus UPM dengan Kuala Lumpur dan kawasan sekitar Serdang.
- iii. Satu lagi alternatif kemudahan pengangkutan ialah perkhidmatan keretapi komuter di stesen Serdang yang memberi perkhidmatan ke Seremban, Kuala Lumpur dan kawasan sekitarnya.

#### **f) Bank dan Pejabat Pos**

- i. Terdapat dua buah bank di Kampus UPM, *CIMB Bank* dan Bank Simpanan Nasional untuk kemudahan warga kampus mengendalikan urusan kewangan. Pihak bank juga telah menyediakan beberapa buah mesin *autoteller* di tempat yang strategik dan selamat.
- ii. Terdapat sebuah pejabat pos yang ditempatkan di Kolej Mohamad Rashid untuk kemudahan para mahasiswa dan warga kampus mendapatkan perkhidmatan pos, bayaran bil, memperbaharui lesen memandu dan pelbagai perkhidmatan lain.

#### **g) Laman Web *Student Portal*** <http://www.psp.upm.edu.my>

- i. Bahagian Teknologi Maklumat telah membangunkan *Putra Student Portal* sebagai gerbang utama bagi pelajar-pelajar UPM mencapai apa juga maklumat diri mereka sepanjang pengajian di UPM dengan mudah dan cepat melalui satu login sahaja.
- ii. Laman web ini diwujudkan atas dasar memberi kemudahan disamping membudayakan ICT dikalangan pelajar.

#### **h) Koperasi dan Kedai Buku**

Terdapat sebuah kedai koperasi yang menjual segala kelengkapan alat tulis dan buku-buku rujukan serta keperluan harian mahasiswa.

#### **i) Kemudahan Sukan Bertaraf Dunia**

Selama ini, UPM menyediakan pelbagai kemudahan dan inisiatif sukan kepada mahasiswa. Hasrat UPM untuk melahirkan atlet yang berpendidikan tinggi sentiasa menjadi keutamaan. Sebuah Blok Atlet di Kolej Kediaman Keenam disediakan bagi kemudahan penginapan para atlet.

Seterusnya UPM juga memiliki sebuah kompleks sukan yang terdiri daripada stadium utama untuk acara trek dan balapan, dewan serbaguna untuk pelbagai acara termasuk skuash, bola jaring, sepak takraw, bola tampar, bola keranjang dan lain-lain sukan dalam dewan. Selain itu dengan memiliki keluasan kawasan yang tidak terhad, UPM tiada masalah tentang padang-padang permainan untuk keperluan mahasiswa bersukan.

Di UPM juga sukan ragbi menjadi sebutan dalam dan luar kampus. Siapa tidak kenal dengan pasukan *Serdang Angel* yang sememangnya digeruni lawan setiap kali menyertai kejohanan peringkat universiti dan jempunan. Sudah tentu kemudahan padang ragbi bertaraf dunia memberi sedikit kelebihan untuk mahasiswa UPM bergiat aktif dalam sukan ragbi dan kebanyakan mereka mewakili negara di peringkat antarabangsa.

Kolam renang bersaiz olimpik, gelanggang tenis yang berkualiti dan padang hoki yang baru melengkapkan lagi persediaan UPM dalam memberi kemudahan terbaik dan bertaraf dunia kepada seluruh mahasiswa.

#### **j) Kemudahan Riadah dan Rekreasi Moden**

Mahasiswa UPM dikira bertuah apabila memiliki persekitaran kampus yang nyaman dan menyegarkan di sebalik kehijauan pokok-pokok yang merimbun. Panorama sedemikian boleh menenangkan fikiran setelah penat dengan proses pengajaran dan pembelajaran.

Seluruh warga kampus boleh menjalankan aktiviti riadah dan rekreasi dengan penuh semangat tanpa gangguan dan pencemaran. Pihak Universiti telah mengeluarkan belanja yang besar bagi menyediakan kemudahan yang serba moden untuk manfaat bersama. Pembinaan trek jogging dan kemudahan riadah lain sepanjang 7 km melalui dusun buah-buahan dan merentasi pemandangan tasik menarik minat warga kampus untuk memulakan gaya hidup sihat.

Langkah UPM melancarkan program "Gerak Sihat" di kalangan mahasiswa dan staf setiap awal bulan menggalakkan warga kampus mempunyai tahap kesihatan tinggi dan kecerdasan minda yang boleh meningkatkan prestasi belajar dan bekerja.

UPM juga kaya dengan lokasi rekreasi yang pastinya dapat mengurangkan tekanan dalam mengejar kecemerlangan akademik. Contohnya Bukit Ekspo yang menawarkan kemudahan satu destinasi yang menarik dan pilihan sekeluarga.

Bukit Ekspo menawarkan kemudahan rekreasi dan riadah untuk sesiapa sahaja menjalankan aktiviti termasuk memancing, bersampan, sukaneka keluarga, tapak perkhemahan, tapak ekspo dan karnival, *flying fox* dan lain-lain lagi.

Aktiviti menunggang kuda dengan trek yang selesa dan mencabar adalah sesuatu yang menarik terdapat di UPM.

Bagi penggemar sukan golf, UPM memiliki kemudahan padang golf 18 lubang.

## **FAKULTI DAN PUSAT YANG MENAWARKAN PROGRAM PENGAJIAN DI PERINGKAT IJAZAH BACELOR, DIPLOMA DAN ASASI**

UPM adalah sebuah Universiti yang menawarkan program pelbagai bidang dan disiplin. Program-program yang ditawarkan di peringkat Ijazah Bacelor dan Diploma mengikut Fakulti adalah seperti berikut:-

### **Fakulti Pertanian**

1. PG11 - Bacelor Sains Pertanian
2. PG14 - Bacelor Sains Hortikultur
3. PG27 - Bacelor Pertanian (Akuakultur)
4. PG32 - Bacelor Pertanian (Sains Ternakan)
5. PP05 - Bacelor Sains (Perniagaantani)

### **Fakulti Perhutanan**

1. PG12 - Bacelor Sains Perhutanan
2. PG47 - Bacelor Sains Taman dan Rekreasi
3. PY11 - Bacelor Sains Teknologi Kayu

### **Fakulti Perubatan Veterinar**

1. PM01 - Doktor Perubatan Veterinar

### **Fakulti Ekonomi dan Pengurusan**

1. PE00 - Bacelor Ekonomi
2. PE02 - Bacelor Perakaunan
3. PP06 - Bacelor Pentadbiran Perniagaan

### **Fakulti Kejuruteraan**

1. PK01 - Bacelor Kejuruteraan (Awam)
2. PK02 - Bacelor Kejuruteraan (Elektrik dan Elektronik)
3. PK03 - Bacelor Kejuruteraan (Kimia)
4. PK05 - Bacelor Kejuruteraan (Pertanian dan Biosistem)
5. PK08 - Bacelor Kejuruteraan (Mekanikal)
6. PK15 - Bacelor Kejuruteraan (Aeroangkasa)
7. PK16 - Bacelor Kejuruteraan (Proses dan Makanan)
8. PK17 - Bacelor Kejuruteraan (Sistem Komputer dan Komunikasi)

### **Fakulti Pengajian Pendidikan**

1. PP09 - Bacelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia)
2. PT03 - Bacelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani)
3. PT04 - Bacelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling)
4. PT05 - Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Malaysia Sebagai Bahasa Pertama)
5. PT06 - Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua)
6. PT07 - Bacelor Pendidikan (Sains Rumahtangga)
7. PT09 - Bacelor Pendidikan (Sains Pertanian)
8. PT41 - Bacelor Pendidikan (Pendidikan Moral)
9. P020 - Diploma Belia Dalam Kerja Pembangunan

## **Fakulti Sains**

### **Bachelor Sains (Kepujian)**

1. PS02 - Major Biologi
2. PS08 - Major Matematik
3. PS09 - Major Statistik
4. PS15 - Major Fizik
5. PS28 - Major Kimia
6. PS29 - Major Kimia Perindustrian
7. PS30 - Major Kimia Petroleum
8. PS36 - Major Sains Bahan
9. PS37 - Major Sains Instrumentasi

### **Bachelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian)**

10. PT11 - Major Biologi
11. PT12 - Major Fizik
12. PT13 - Major Kimia
13. PT14 - Major Matematik

## **Fakulti Sains dan Teknologi Makanan**

1. PG09 - Bachelor Sains dan Teknologi Makanan
2. PG17 - Bachelor Sains (Pengajian Makanan)
3. PG18 - Bachelor Sains (Pengurusan Perkhidmatan Makanan)

## **Fakulti Ekologi Manusia**

1. PA05 - Bachelor Muzik (Persembahan Muzik)
2. PP02 - Bachelor Sains (Pembangunan Manusia)
3. PP20 - Bachelor Pengajian Pengguna
4. PP33 - Bachelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan)
5. PP34 - Bachelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat)

## **Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi**

1. PA02 - Bachelor Komunikasi

## **Bachelor Sastera**

2. PB00 - (Bahasa Inggeris)
3. PB03 - (Bahasa dan Linguistik Melayu)
4. PB06 - (Kesusasteraan Melayu)
5. PB07 - (Kesusasteraan Inggeris)

## **Bachelor Sastera (Bahasa Asing)**

6. PB04 - Pengkhususan Bahasa Mandarin
7. PB05 - Pengkhususan Bahasa Arab
8. PB08 - Pengkhususan Bahasa Perancis
9. PB09 - Pengkhususan Bahasa Jerman

## **Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan**

1. PM00 - Doktor Perubatan
2. PM02 - Bachelor Sains (Sains Bioperubatan)
3. PM05 - Bachelor Sains (Dietetik)
4. PM09 - Bachelor Sains (Pemakanan dan Kesihatan Komuniti)
5. PM10 - Bachelor Sains (Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan)
6. PM12 - Bachelor Kejururawatan

## **Fakulti Rekabentuk dan Senibina**

1. PH00 - Bachelor Seni Bina
2. PH02 - Bachelor Seni Bina Landskap
3. PH03 - Bachelor Sains Seni Bina
4. PH12 - Bachelor Reka Bentuk (Reka Bentuk Perindustrian)

## **Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat**

### **Bachelor Sains Komputer**

1. PC04 - Pengkhususan Sistem Komputer
2. PC09 - Pengkhususan Multimedia
3. PC10 - Pengkhususan Kejuruteraan Perisian
4. PC11 - Pengkhususan Rangkaian Komputer



**Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul**

1. PG07 - Bacelor Sains (Kepujian) Bioteknologi
2. PS26 - Bacelor Sains (Kepujian) Biokimia
3. PS27 - Bacelor Sains (Kepujian) Mikrobiologi
4. PS71 - Bacelor Sains (Kepujian) Biologi Sel dan Molekul

**Fakulti Pengajian Alam Sekitar**

1. PG46 - Bacelor Sains dan Teknologi Alam Sekitar
2. PP43 - Bacelor Pengurusan Alam Sekitar

**Fakulti Sains Pertanian dan Makanan (UPM Kampus Bintulu, Sarawak)**

1. PG30 - Bacelor Sains Bioindustri
2. P2050 - Diploma Pertanian
3. P2051 - Diploma Perikanan
4. P2052 - Diploma Perhutanan
5. P2053 - Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan
6. P2055 - Diploma Pengurusan Perladangan Makanan
7. P2056 - Diploma Perniagaantani
8. P2450 - Diploma Kejuruteraan Pertanian
9. Persediaan Diploma

**Pusat Asasi Sains Pertanian**

1. P0050 - Asasi Sains Pertanian

## CARA MEMOHON

Permohonan kemasukan ke UPM bagi pengambilan Semester Pertama setiap tahun adalah melalui Aplikasi Dalam Talian (*Online Application*) yang diselaraskan oleh Bahagian Pengurusan Kemasukan Pelajar, Jabatan Pengajian Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM).

Pemohon boleh melayari Laman Web <http://upu.mohe.gov.my> untuk mendapat maklumat lengkap mengenai Syarat Am serta Syarat Khas Program dan seterusnya mengemukakan permohonan melalui Aplikasi Dalam Talian selepas iklan mengenainya disiarkan dalam akhbar utama tempatan.

## KETERANGAN LANJUT

Bagi mendapat keterangan lanjut mengenai Universiti Putra Malaysia, sila hubungi:-

Alamat : KETUA PENTADBIRAN PENGAJIAN PRASISWAZAH  
BAHAGIAN AKADEMIK  
TINGKAT 1, BANGUNAN PENTADBIRAN  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
**43400 UPM SERDANG**  
SELANGOR DARUL EHSAN

Pejabat Am : 603 - 8946 6059  
Bahagian Akademik : 603 - 8946 6055  
603 - 8946 6060  
603 - 8946 6000

Faksimili : 603 - 8942 6469

E-Mel : [akademik@upm.edu.my](mailto:akademik@upm.edu.my)

Laman Web : <http://www.upm.edu.my>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<p style="text-align: center;"><b>Syarat Am Universiti</b></p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (<b>SPM</b>)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/Asasi Sains Pertanian UPM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (<b>Band 1</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p><b>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Permohonan terbuka kepada <b>warganegara Malaysia</b> sahaja;</li> <li>b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</li> <li>c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2012 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1982;</li> <li>d) Calon yang memohon hendaklah sihat tubuh badan, tidak mengidap apa-apa penyakit mental atau fizikal, dan berupaya mengikuti program-program yang dirangka untuk kursus ini.</li> </ol>
<b>TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN PERAKAUNAN</b>		
1.	Bacelor Komunikasi <b>PA02</b> 7 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris.</li> </ul>
2.	Bacelor Perakaunan <b>PE02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi Perakaunan/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris.</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Mathematics dikecualikan daripada syarat kepujian Mathematics pada peringkat SPM.
3.	Bacelor Pentadbiran Perniagaan <b>PP06</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris; <b>dan</b></li> <li>• Mathematics/Additional Mathematics.</li> </ul> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan lulus mata pelajaran Mathematics/Additional Mathematics pada peringkat SPM.</p>
4.	Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua) <b>PT06</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris/Bahasa Inggeris 1119;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (<b>Band 4</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>
<b>TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS</b>		
5.	Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Sistem Komputer <b>PC04</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM (Semua Pengkhususan)</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics.</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
6.	Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Multimedia <b>PC09</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM (Semua Pengkhususan)</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics.</li> </ul>
7.	Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Kejuruteraan Perisian <b>PC10</b> 8 Semester	
8.	Bacelor Sains Komputer - Pengkhususan Rangkaian Komputer <b>PC11</b> 8 Semester	
9.	Bacelor Sains (Kepujian) Bioteknologi <b>PG07</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> </ul> <p><b>ATAU</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology.</li> </ul>
10.	Bacelor Sains dan Teknologi Makanan <b>PG09</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry.</li> </ul>
11.	Bacelor Sains Pertanian <b>PG11</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia;</li> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; <b>dan</b></li> <li>• Dua (2) mata pelajaran lain.</li> </ul>
12.	Bacelor Sains Perhutanan <b>PG12</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi (Sains Hayat)/Asasi Sains dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Mathematics.</li> </ul> <p><b>Asasi Sains Pertanian UPM</b> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.</p>
13.	Bacelor Sains Hortikultur <b>PG14</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia;</li> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; <b>dan</b></li> <li>• Dua (2) mata pelajaran lain.</li> </ul>
14.	Bacelor Sains (Pengajian Makanan) <b>PG17</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology.</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
15.	Bacelor Pertanian (Akuakultur) <b>PG27</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Chemistry; <b>dan</b></li> <li>• Satu (1) mata pelajaran lain;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia;</li> <li>• Bahasa Inggeris;</li> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Biology; <b>dan</b></li> <li>• Satu (1) mata pelajaran lain.</li> </ul>
16.	Bacelor Sains Bioindustri <b>PG30</b> 8 Semester  <b><u>Penempatan:</u></b> UPM Kampus Bintulu, Sarawak	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi (Sains Hayat)/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics dan <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Science;</li> <li>• Additional Science;</li> <li>• Sains Pertanian.</li> </ul>
17.	Bacelor Pertanian (Sains Ternakan) <b>PG32</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia;</li> <li>• Bahasa Inggeris;</li> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology; <b>dan</b></li> <li>• Satu (1) mata pelajaran lain.</li> </ul>
18.	Bacelor Sains dan Teknologi Alam Sekitar <b>PG46</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi (Sains Hayat/Sains Fizikal)/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics.</li> </ul>
19.	Bacelor Sains Taman dan Rekreasi <b>PG47</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi (Sains Hayat)/Asasi Sains dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Mathematics.</li> </ul> <p><b>Asasi Sains Pertanian UPM</b> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.</p>
20.	Bacelor Kejuruteraan (Awam) <b>PK01</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;  <b>dan</b>  Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Pengajian Kejuruteraan Awam;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 ( <b>Band 3</b> ) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ;  <b>atau</b>  Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.



Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
21.	Bacelor Kejuruteraan (Elektrik dan Elektronik) <b>PK02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak buta warna;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
22.	Bacelor Kejuruteraan (Kimia) <b>PK03</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Chemistry/Engineering Chemistry/Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
23.	Bacelor Kejuruteraan (Pertanian dan Biosistem) <b>PK05</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
24.	Bacelor Kejuruteraan (Mekanikal) <b>PK08</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Chemistry/Engineering Chemistry/Pengajian Kejuruteraan Mekanikal;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
25.	Bacelor Kejuruteraan (Aeroangkasa) <b>PK15</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Pengajian Kejuruteraan Mekanikal;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
26.	Bacelor Kejuruteraan (Proses dan Makanan) <b>PK16</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Chemistry/Engineering Chemistry/Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
27.	Bacelor Kejuruteraan (Sistem Komputer dan Komunikasi) <b>PK17</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Physics/Engineering Physics/Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
28.	Doktor Perubatan <b>PM00</b> 10 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- (3.67) pada peringkat Matrikulasi (Sains Hayat/Sains Fizikal)/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry; <b>dan</b></li> <li>• <b>Dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Mathematics;</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>.</p>
29.	Doktor Perubatan Veterinar <b>PM01</b> 10 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ (3.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> </ul> <p><b>ATAU</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ (3.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>.</p>
30.	Bacelor Sains (Sains Bioperubatan) <b>PM02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>
31.	Bacelor Sains (Dietetik) <b>PM05</b> 8 Semester	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> </ul>
32.	Bacelor Sains (Pemakanan dan Kesihatan Komuniti) <b>PM09</b> 8 Semester	<p><b>ATAU</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> </ul>
33.	Bacelor Sains (Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan) <b>PM10</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology.</li> </ul>
34.	Bacelor Kejururawatan <b>PM12</b> 8 Semester	
35.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Biologi <b>PS02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics/Chemistry;</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics.</li> </ul>
36.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Matematik <b>PS08</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>
37.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Statistik <b>PS09</b> 8 Semester	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics/Engineering Physics;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry/Engineering Chemistry.</li> </ul> <p><b>Aliran Perakaunan</b> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics.</li> </ul>
38.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Fizik <b>PS15</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics/Engineering Physics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Biology/Chemistry/Engineering Chemistry.</li> </ul>
39.	Bacelor Sains (Kepujian) Biokimia <b>PS26</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry; <b>dan</b></li> <li>• Biology;</li> </ul>
40.	Bacelor Sains (Kepujian) Mikrobiologi <b>PS27</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics.</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
41.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia <b>PS28</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry/Engineering Chemistry;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>
42.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Perindustrian <b>PS29</b> 8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Biology/Physics/Engineering Physics.</li> </ul>
43.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Petroleum <b>PS30</b> 8 Semester	
44.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Bahan <b>PS36</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics/Engineering Physics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>
45.	Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Instrumentasi <b>PS37</b> 8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Biology/Chemistry/Engineering Chemistry.</li> </ul>
46.	Bacelor Sains (Kepujian) Biologi Sel dan Molekul <b>PS71</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Biology; <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Chemistry; <p style="text-align: center;"><b>ATAU</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Chemistry; <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Biology.
47.	Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Fizik <b>PT12</b>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50; <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
	8 Semester	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics/Engineering Physics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics, Engineering Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Biology/Chemistry/Engineering Chemistry;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>
48.	Bacelor Sains Teknologi Kayu <b>PY11</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi (Sains Hayat)/Asasi Sains dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Mathematics.</li> </ul> <p><b>Asasi Sains Pertanian UPM</b> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.</p>
49.	Bacelor Sains (Pengurusan Perkhidmatan Makanan) <b>PG18</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology.</li> </ul>
<b>TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS DAN PERAKAUNAN</b>		
50.	Bacelor Muzik (Persembahan Muzik) <b>PA05</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Lulus <i>Associated Board of the Royal Schools of Music (ABRSM)</i> Gred 5 (teori dan praktikal) atau setaraf dengannya atau perlu mengikuti kursus prasyarat yang ditetapkan;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus uji bakat yang dijalankan oleh UPM yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemahiran mendengar;</li> <li>• Kemahiran bermain alat muzik atau vokal atau gubahan/komposisi muzik;</li> <li>• Teori muzik.</li> </ul>



Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
51.	Bacelor Sastera (Bahasa Inggeris) <b>PE00</b> 7 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B/4B pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (<b>Band 4</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (<b>Band 3</b>) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/B3 dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.</p>
52.	Bacelor Ekonomi <b>PE00</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris; <b>dan</b></li> <li>• Mathematics.</li> </ul> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan lulus mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p>
53.	Bacelor Seni Bina Landskap <b>PH02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p><b>Matrikulasi Sains Hayat/Sains Fizikal/Perakaunan/Teknikal/Asasi</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> mata pelajaran;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>
54.	Bacelor Sains Seni Bina <b>PH03</b> 7 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p><b>Matrikulasi Sains Hayat/Sains Fizikal/Perakaunan/Teknikal/Asasi</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> mata pelajaran;</p> <p>*Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang mendapat kepujian dalam mata pelajaran Pendidikan Seni Visual atau Reka Cipta pada</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		peringkat SPM;  <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Lulus temu duga yang ditetapkan.
55.	Bacelor Reka Bentuk (Reka Bentuk Perindustrian) <b>PH12</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p><b>Matrikulasi Sains Hayat/Sains Fizikal/Perakaunan/Teknikal/Asasi</b> Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>satu (1)</b> mata pelajaran;</p> <p>*Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang lulus dalam mata pelajaran Pendidikan Seni Visual atau Reka Cipta pada peringkat SPM;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Tidak buta warna;  <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Lulus temu duga yang ditetapkan.
56.	Bacelor Sains (Pembangunan Manusia) <b>PP02</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Science.</li> </ul>
57.	Bacelor Sains (Perniagaantani) <b>PP05</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2:00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Chemistry/Physics/Mathematics/Ekonomi/Perakaunan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu (1) mata pelajaran lain;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia;</li> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; <b>dan</b></li> <li>• Dua (2) mata pelajaran lain.</li> </ul>
58.	Bacelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia) <b>PP09</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Lulus peperiksaan Matrikulasi/Asasi dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.
59.	Bacelor Pengajian Pengguna <b>PP20</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Science;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics.</li> </ul>
60.	Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan) <b>PP33</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Mathematics;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Science.</li> </ul>
61.	<p>Bachelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat) <b>PP34</b> 8 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Chemistry/Physics/Ekonomi/Perakaunan/Pengurusan Perniagaan; <b>dan</b></li> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Science.</li> </ul>
62.	<p>Bachelor Pengurusan Alam Sekitar <b>PP43</b> 8 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p><b>Matrikulasi Sains Hayat/Sains Fizikal/Perakaunan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>dua (2)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology;</li> <li>• Ekonomi;</li> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Perakaunan;</li> <li>• Pengurusan Perniagaan;</li> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry.</li> </ul>
63.	<p>Bachelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani) <b>PT03</b> 8 Semester</p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• <b>Satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Science;</li> <li>• Additional Science;</li> <li>• Sains Kesihatan;</li> <li>• Pengetahuan Sains Sukan;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.</p>
64.	Bacelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling) <b>PT04</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• <b>Satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Science;</li> <li>• Prinsip Akaun;</li> <li>• Perdagangan;</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>
65.	Bacelor Pendidikan (Sains Rumahtangga) <b>PT07</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Ekonomi;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics/Additional Mathematics; <b>dan</b></li> <li>• <b>Satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Science;</li> <li>• Additional Science;</li> <li>• Ekonomi Rumahtangga atau Sains Rumahtangga;</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi
		Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
66.	Bacelor Pendidikan (Sains Pertanian) <b>PT09</b> 8 Semester	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> <li>• Science;</li> <li>• Additional Science;</li> <li>• Sains Pertanian;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam <b>satu (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics;</li> <li>• Chemistry;</li> <li>• Biology;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>

**Nota :** Maklumat yang terkandung dalam Buku Panduan ini adalah benar pada masa ia diterbitkan dan UPM berhak membuat pindaan bila perlu tanpa notis terlebih dahulu.