

**SYARAT KEMASUKAN PROGRAM BACELOR LEPASAN STPM, MATRIKULASI/ASASI DAN
DIPLOMA/SETARAF SESI 2014/2015**

KANDUNGAN

PERKARA	MUKA SURAT
SENARAI FAKULTI DAN PUSAT YANG MENAWARKAN PROGRAM PENGAJIAN DI PERINGKAT IJAZAH BACELOR, DIPLOMA DAN ASASI	1
SENARAI PROGRAM TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS	
SENARAI PROGRAM TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SASTERA	2
SENARAI PROGRAM TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS DAN SASTERA	
SYARAT TAMBAHAN KEPADA SYARAT AM UNIVERSITI BAGI CALON LEPASAN DIPLOMA DARIPADA INSTITUT PENGAJIAN TINGGI SWASTA (IPTS)	
CARA MEMOHON	3
KETERANGAN LANJUT	
SYARAT AM UNIVERSITI BAGI LEPASAN STPM, MATRIKULASI/ASASI DAN DIPLOMA/SETARAF SESI 2014/2015	4
SYARAT KHAS PROGRAM BAGI LEPASAN STPM, MATRIKULASI/ASASI DAN DIPLOMA/SETARAF SESI 2014/2015	5
SYARAT KEMASUKAN PROGRAM IJAZAH BACELOR	
Fakulti Pertanian	
1. PG11 - Bacelor Sains Pertanian	
2. PG14 - Bacelor Sains Hortikultur	
3. PG27 - Bacelor Pertanian (Akuakultur)	
4. PG32 - Bacelor Pertanian (Sains Ternakan)	6
5. PP05 - Bacelor Sains (Perniagaantani)	
Fakulti Perhutanan	7
6. PG12 - Bacelor Sains Perhutanan	
7. PG47 - Bacelor Sains Taman dan Rekreasi	
8. PY11 - Bacelor Sains Teknologi Kayu	
Fakulti Perubatan Veterinar	
9. PM01 - Doktor Perubatan Veterinar	
Fakulti Ekonomi dan Pengurusan	8
10. PE00 - Bacelor Ekonomi	
11. PE02 - Bacelor Perakaunan	
12. PP06 - Bacelor Pentadbiran Perniagaan	9
Fakulti Kejuruteraan	
13. PK01 - Bacelor Kejuruteraan (Awam)	
14. PK02 - Bacelor Kejuruteraan (Elektrik dan Elektronik)	10
15. PK03 - Bacelor Kejuruteraan (Kimia)	
16. PK05 - Bacelor Kejuruteraan (Pertanian dan Biosistem)	11
17. PK08 - Bacelor Kejuruteraan (Mekanikal)	
18. PK15 - Bacelor Kejuruteraan (Aeroangkasa)	12
19. PK16 - Bacelor Kejuruteraan (Proses dan Makanan)	
20. PK17 - Bacelor Kejuruteraan (Sistem Komputer dan Komunikasi)	
Fakulti Pengajian Pendidikan	13

PERKARA

MUKA SURAT

21. PP09 - Bacelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia)	
22. PT03 - Bacelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani)	
23. PT04 - Bacelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling)	14
24. PT05 - Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Malaysia Sebagai Bahasa Pertama)	
25. PT06 - Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua)	
26. PT07 - Bacelor Pendidikan (Sains Rumahtangga)	15
27. PT09 - Bacelor Pendidikan (Sains Pertanian)	
Fakulti Sains	16
28. PS02 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Biologi	
29. PS08 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Matematik	
30. PS09 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Statistik	
31. PS15 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Fizik	17
32. PS28 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia	
33. PS29 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Perindustrian	
34. PS30 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Petroleum	
35. PS36 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Bahan	18
36. PS37 - Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Instrumentasi	
37. PT11 - Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Biologi	
38. PT12 - Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Fizik	19
39. PT13 - Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Kimia	
40. PT14 - Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Matematik	
41. PT15 - Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Statistik	20
Fakulti Sains dan Teknologi Makanan	
42. PG09 - Bacelor Sains dan Teknologi Makanan	
43. PG17 - Bacelor Sains (Pengajian Makanan)	
44. PG18 - Bacelor Sains (Pengurusan Perkhidmatan Makanan)	
Fakulti Ekologi Manusia	
45. PA05 - Bacelor Muzik (Persembahan Muzik)	21
46. PP02 - Bacelor Sains (Pembangunan Manusia)	22
47. PP20 - Bacelor Pengajian Pengguna	23
48. PP33 - Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan)	
49. PP34 - Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat)	24
Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi	
50. PA02 - Bacelor Komunikasi	
51. PB00 - Bacelor Sastera (Bahasa Inggeris)	
52. PB03 - Bacelor Sastera (Bahasa dan Linguistik Melayu)	25
53. PB04 - Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Mandarin	
54. PB05 - Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Arab	
55. PB06 - Bacelor Sastera (Kesusasteraan Melayu)	
56. PB07 - Bacelor Sastera (Kesusasteraan Inggeris)	26
57. PB08 - Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Perancis	
58. PB09 - Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Jerman	
Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan	
59. PM00 - Doktor Perubatan	
60. PM02 - Bacelor Sains (Sains Bioperubatan)	27
61. PM05 - Bacelor Sains (Dietetik)	
62. PM09 - Bacelor Sains (Pemakanan dan Kesihatan Komuniti)	28
63. PM10 - Bacelor Sains (Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan)	
64. PM12 - Bacelor Kejururawatan	
Fakulti Rekabentuk dan Senibina	29
65. PH02 - Bacelor Seni Bina Landskap	
66. PH03 - Bacelor Sains Seni Bina	
67. PH12 - Bacelor Reka Bentuk (Reka Bentuk Perindustrian)	
Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	30

PERKARA

MUKA SURAT

- 68. PC04 - Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Sistem Komputer
- 69. PC09 - Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Multimedia
- 70. PC10 - Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Kejuruteraan Perisian
- 71. PC11 - Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Rangkaian Komputer

Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul

- 72. PG07 - Bacelor Sains (Kepujian) Bioteknologi
- 73. PS26 - Bacelor Sains (Kepujian) Biokimia 31
- 74. PS27 - Bacelor Sains (Kepujian) Mikrobiologi
- 75. PS71 - Bacelor Sains (Kepujian) Biologi Sel dan Molekul

Fakulti Pengajian Alam Sekitar

- 76. PG46 - Bacelor Sains dan Teknologi Alam Sekitar 32
- 77. PP43 - Bacelor Pengurusan Alam Sekitar

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

- 78. PG30 - Bacelor Sains Bioindustri

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

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

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

SENARAI PROGRAM TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS

1. Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Sistem Komputer
2. Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Multimedia
3. Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Kejuruteraan Perisian
4. Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Rangkaian Komputer
5. Bacelor Sains (Kepujian) Bioteknologi
6. Bacelor Sains dan Teknologi Makanan
7. Bacelor Sains Pertanian
8. Bacelor Sains Perhutanan
9. Bacelor Sains Hortikultur
10. Bacelor Sains (Pengajian Makanan)
11. Bacelor Sains (Pengurusan Perkhidmatan Makanan)
12. Bacelor Pertanian (Akuakultur)
13. Bacelor Sains Bioindustri
14. Bacelor Pertanian (Sains Ternakan)
15. Bacelor Sains dan Teknologi Alam Sekitar
16. Bacelor Sains Taman dan Rekreasi
17. Bacelor Kejuruteraan (Awam)
18. Bacelor Kejuruteraan (Elektrik dan Elektronik)
19. Bacelor Kejuruteraan (Kimia)
20. Bacelor Kejuruteraan (Pertanian dan Biosistem)
21. Bacelor Kejuruteraan (Mekanikal)
22. Bacelor Kejuruteraan (Aeroangkasa)
23. Bacelor Kejuruteraan (Proses dan Makanan)
24. Bacelor Kejuruteraan (Sistem Komputer dan Komunikasi)
25. Doktor Perubatan
26. Doktor Perubatan Veterinar
27. Bacelor Sains (Sains Bioperubatan)
28. Bacelor Sains (Dietetik)
29. Bacelor Sains (Pemakanan dan Kesihatan Komuniti)
30. Bacelor Sains (Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan)
31. Bacelor Kejururawatan
32. Bacelor Sains (Perniagaantani)
33. Bacelor Sains (Kepujian) Major Biologi
34. Bacelor Sains (Kepujian) Major Matematik
35. Bacelor Sains (Kepujian) Major Statistik

36. Bacelor Sains (Kepujian) Major Fizik
37. Bacelor Sains (Kepujian) Biokimia
38. Bacelor Sains (Kepujian) Mikrobiologi
39. Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia
40. Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Perindustrian
41. Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Petroleum
42. Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Bahan
43. Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Instrumentasi
44. Bacelor Sains (Kepujian) Biologi Sel dan Molekul
45. Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Biologi
46. Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Fizik
47. Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Kimia
48. Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Matematik
49. Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Statistik
50. Bacelor Sains Teknologi Kayu

SENARAI PROGRAM TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SASTERA

1. Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Mandarin
2. Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Arab
3. Bacelor Sastera (Kesusasteraan Melayu)
4. Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Perancis
5. Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Jerman
6. Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Malaysia Sebagai Bahasa Pertama)

SENARAI PROGRAM TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS DAN SASTERA

1. Bacelor Komunikasi
2. Bacelor Muzik (Persembahan Muzik)
3. Bacelor Sastera (Bahasa Inggeris)
4. Bacelor Sastera (Bahasa dan Linguistik Melayu)
5. Bacelor Sastera (Kesusasteraan Inggeris)
6. Bacelor Ekonomi
7. Bacelor Perakaunan
8. Bacelor Seni Bina Landskap
9. Bacelor Sains Seni Bina
10. Bacelor Reka Bentuk (Reka Bentuk Perindustrian)
11. Bacelor Sains (Pembangunan Manusia)
12. Bacelor Pentadbiran Perniagaan
13. Bacelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia)
14. Bacelor Pengajian Pengguna
15. Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan)
16. Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat)
17. Bacelor Pengurusan Alam Sekitar
18. Bacelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani)
19. Bacelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling)
20. Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua)
21. Bacelor Pendidikan (Sains Rumahtangga)
22. Bacelor Pendidikan (Sains Pertanian)

SYARAT TAMBAHAN KEPADA SYARAT AM UNIVERSITI BAGI CALON LEPASAN DIPLOMA DARIPADA INSTITUT PENGAJIAN TINGGI SWASTA (IPTS)

1. IPTS yang mengeluarkan calon hendaklah berdaftar dengan **MQR**.
2. IPTS mendapat penarafan kesetaraan daripada **MQA** sekurang-kurangnya pada **TIER 4:Sangat Baik**.
3. Calon telah mengambil sekurang-kurangnya **90 jam kredit** di peringkat Diploma.
4. Calon mendapat sekurang-kurangnya **LIMA (5) kepujian (Gred C/6C)** termasuk dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai di peringkat SPM.

CARA MEMOHON

Pemohonan 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 Pendidikan Malaysia.

Pemohon boleh melayari Laman Web <http://upu.moe.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 Akademik dan Antarabangsa
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 : akd@upm.edu.my

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

SYARAT AM UNIVERSITI BAGI LEPASAN STPM, MATRIKULASI/ASASI DAN DIPLOMA/SETARAF SESI 2014/2015

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p align="center">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p align="center">dan</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; dan • Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p align="center">dan</p> <p>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Permohonan terbuka kepada warganegara Malaysia sahaja; b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM; c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2014 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1984; 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. <p>Nota: Tiada jaminan penempatan di sekolah-sekolah Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM) selepas calon menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan.</p>	<p align="center">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p align="center">dan</p> <p>Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/Asasi Sains Pertanian UPM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p align="center">dan</p> <p>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Permohonan terbuka kepada warganegara Malaysia sahaja; b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM; c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2014 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1984; 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. <p>Nota: Tiada jaminan penempatan di sekolah-sekolah Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM) selepas calon menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan.</p>	<p align="center">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p align="center">dan</p> <p>Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti;</p> <p align="center">atau</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2012 dan sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; dan Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain;</p> <p align="center">atau</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi tahun 2012 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p align="center">dan</p> <p>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Permohonan terbuka kepada warganegara Malaysia sahaja; b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM; c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2014 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1984; 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. <p>Nota: Tiada jaminan penempatan di sekolah-sekolah Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM) selepas calon menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan.</p>

SYARAT KHAS PROGRAM BAGI LEPASAN STPM, MATRIKULASI/ASASI DAN DIPLOMA/SETARAF SESI 2014/2015

SYARAT KEMASUKAN PROGRAM IJAZAH BACELOR

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
FAKULTI PERTANIAN				
1.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Pertanian PG11 8 Semester	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (T)/Further Mathematics; <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Melayu; • Mathematics/Additional Mathematics; • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; dan • Dua (2) mata pelajaran lain. 	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics; <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Melayu; • Mathematics/Additional Mathematics; • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; dan • Dua (2) mata pelajaran lain. 	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>
2.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Hortikultur PG14 8 semester	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (T)/Further Mathematics; <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Melayu; • Mathematics/Additional Mathematics; • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; dan • Dua (2) mata pelajaran lain. 	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics; <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Melayu; • Mathematics/Additional Mathematics; • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; dan • Dua (2) mata pelajaran lain. 	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>
3.	ALIRAN SAINS Bacelor Pertanian (Akuakultur) PG27 8 Semester	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology/Chemistry; dan • Satu (1) mata pelajaran lain; <p align="center">dan</p>	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology/Chemistry; dan • Satu (1) mata pelajaran lain; <p align="center">dan</p>	<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu; Bahasa Inggeris; Mathematics/Additional Mathematics; Biology; dan Satu (1) mata pelajaran lain. 	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu; Bahasa Inggeris; Mathematics/Additional Mathematics; Biology; dan Satu (1) mata pelajaran lain. 	
4.	ALIRAN SAINS Bacelor Pertanian (Sains Ternakan) PG32 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; Physics; Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu; Bahasa Inggeris; Mathematics/Additional Mathematics; Biology; dan Satu (1) mata pelajaran lain. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu; Bahasa Inggeris; Mathematics/Additional Mathematics; Biology; dan Satu (1) mata pelajaran lain. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
5.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Perniagaantani) PP05 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology/Chemistry/Physics/Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics/Ekonomi/Perakaunan; dan <ul style="list-style-type: none"> Satu (1) mata pelajaran lain; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu; Mathematics/Additional Mathematics; Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; dan Dua (2) mata pelajaran lain. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2:00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology/Chemistry/Physics/Mathematics/Ekonomi/Akaun; dan Satu (1) mata pelajaran lain; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu; Mathematics/Additional Mathematics; Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry/Sains Pertanian; dan Dua (2) mata pelajaran lain. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
FAKULTI PERHUTANAN				
6.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Perhutanan PG12 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (T)/Further Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi Sains dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Mathematics. Asasi Sains Pertanian UPM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
7.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Taman dan Rekreasi PG47 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (T)/Further Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi Sains dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Mathematics. Asasi Sains Pertanian UPM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
8.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Teknologi Kayu PY11 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (T)/Further Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi Sains dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Mathematics. Asasi Sains Pertanian UPM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
FAKULTI PERUBATAN VETERINAR				
9.	ALIRAN SAINS Doktor Perubatan Veterinar PM01 10 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ (NGMP 3.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ (3.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya PNGK/CGPA dan pengalaman bekerja seperti berikut: Pengalaman PNGK/CGPA Kerja (Tahun) Tiada sekurang-kurangnya

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p>pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ (NGMP 3.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology; <p>dan</p> <p>Lulus peperiksaan amali seperti disyaratkan dalam mata pelajaran Biology/Chemistry pada peringkat STPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>.</p>	<p>pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ (3.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>.</p>	<p>3-4 3.500; sekurang-kurangnya 3.000;</p> <p>5-9 sekurang-kurangnya 2.700;</p> <p>Lebih 10 sekurang-kurangnya 2.500;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>.</p>
FAKULTI EKONOMI DAN PENGURUSAN				
10.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Ekonomi PE00 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; Ekonomi; Geografi; Perakaunan; Pengajian Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; Ekonomi; Akaun; Pengurusan Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>
11.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Perakaunan PE02 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; • Ekonomi; • Perakaunan; • Geografi; • Pengajian Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; • Ekonomi; • Akaun; • Pengurusan Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>
12.	<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pentadbiran Perniagaan PP06 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; • Ekonomi; • Perakaunan; • Geografi; • Pengajian Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; • Ekonomi; • Akaun; • Pengurusan Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>ATAU</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Mathematics boleh dianggap memenuhi keperluan Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.</p>
FAKULTI KEJURUTERAAN				
13.	ALIRAN SAINS	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
	Bachelor Kejuruteraan (Awam) PK01 8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Physics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Physics/Engineering Physics/Civil Engineering Studies; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.	Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.
14.	ALIRAN SAINS Bachelor Kejuruteraan (Elektrik dan Elektronik) PK02 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Physics; dan Tidak buta warna; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Physics/Engineering Physics/Electrical and Electronic Engineering Studies; dan Tidak buta warna; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Tidak buta warna; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.
15.	ALIRAN SAINS Bachelor Kejuruteraan (Kimia) PK03 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Physics/Chemistry/Biology; dan	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Physics/Engineering Physics/Chemistry/Engineering Chemistry/Biology; 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
16.	<p>ALIRAN SAINS Bacelor Kejuruteraan (Pertanian dan Biosistem) PK05 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (T)/Further Mathematics; dan • Physics/Biology; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Physics/Engineering Physics/Biology; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
17.	<p>ALIRAN SAINS Bacelor Kejuruteraan (Mekanikal) PK08 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (T)/Further Mathematics; dan • Physics; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Physics/Engineering Physics/Chemistry/Engineering Chemistry/Mechanical Engineering Studies; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
18.	ALIRAN SAINS Bacelor Kejuruteraan (Aeroangkasa) PK15 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Physics; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Physics/Engineering Physics/Mechanical Engineering Studies; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
19.	ALIRAN SAINS Bacelor Kejuruteraan (Proses dan Makanan) PK16 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Physics/Chemistry/Biology; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Physics/Engineering Physics/Chemistry/Engineering Chemistry/Biology; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
20.	ALIRAN SAINS Bacelor Kejuruteraan (Sistem Komputer dan Komunikasi) PK17 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Physics; 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Physics/Engineering Physics/Electrical and 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>Electronic Engineering Studies;</p> <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	<p>atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; <p>dan Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
FAKULTI PENGAJIAN PENDIDIKAN				
21.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia) PP09 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics/Additional Mathematics; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Science; Physics; Chemistry; Biology; Ekonomi Asas; Perdagangan; Prinsip Perakaunan; Teknologi Kejuruteraan. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics/Additional Mathematics; <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Science; Physics; Chemistry; Biology; Ekonomi Asas; Perdagangan; Prinsip Perakaunan; Teknologi Kejuruteraan. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>
22.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani) PT03 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry; Science; Additional Science; Pengetahuan Sains Sukan; <p>dan Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry; Science; Additional Science; Pengetahuan Sains Sukan; <p>dan Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun. Calon yang menggunakan kelayakan Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia akan diberikan keutamaan sekiranya mempunyai kelayakan tambahan dalam bidang Pendidikan Jasmani seperti yang berikut: Peringkat Sijil Tertinggi/Diploma;</p> <p>atau Peringkat Kursus Satu Tahun;</p> <p>dan</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
				Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM/SPVM/SPMV dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Science (termasuk Sains Kesihatan); dan Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.
23.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling) PT04 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Prinsip Perakaunan; • Perdagangan; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Prinsip Perakaunan; • Perdagangan; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM/SPVM/SPMV dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Science (termasuk Sains Kesihatan); dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
24.	ALIRAN SASTERA Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Malaysia Sebagai Bahasa Pertama) PT05 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Melayu; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	-TIDAK DITAWARKAN-	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
25.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua) PT06 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; atau Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris/Bahasa 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris/Bahasa Inggeris 1119; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ;	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		Inggeris 1119; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
26.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pendidikan (Sains Rumah tangga) PT07 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology/Ekonomi; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Additional Science; • Ekonomi Rumah Tangga; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Biology/Ekonomi; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Additional Science; • Ekonomi Rumah Tangga; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM/SPVM/SPMV dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan • Science (tidak termasuk Sains Kesihatan) atau Ekonomi Rumah Tangga/Sains Rumah tangga; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
27.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pendidikan (Sains Pertanian) PT09 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; • Additional Science; • Sains Pertanian; atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; • Additional Science; • Sains Pertanian; atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun dengan keutamaan kepada opsyen Sains Pertanian; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<ul style="list-style-type: none"> Physics; Chemistry; Biology; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Physics; Chemistry; Biology; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>pelajaran Science (tidak termasuk Sains Kesihatan);</p> <p>atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Sains Tulen;</p> <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p>*Keutamaan diberi kepada mata pelajaran Sains Pertanian.</p>
FAKULTI SAINS				
28.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Biologi PS02 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Chemistry; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Chemistry; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.</p>
29.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Matematik PS08 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics. <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Engineering Physics; Biology; Chemistry/Engineering Chemistry. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.</p>
30.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Statistik PS09 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2)</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry. 	daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics/Engineering Physics; Biology; Chemistry/Engineering Chemistry. 	tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.
31.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Fizik PS15 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Biology/Chemistry. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics/Engineering Physics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Biology/Chemistry/Engineering Chemistry. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.
32.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia PS28 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Biology/Physics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry/Engineering Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Biology/Physics/Engineering Physics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.
33.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Perindustrian PS29 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Biology/Physics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry/Engineering Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Biology/Physics/Engineering Physics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.
34.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Kimia Petroleum PS30 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry/Engineering 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Biology/Physics. 	<p>Chemistry;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Biology/Physics/Engineering Physics. 	<p>Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.</p>
35.	<p>ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Bahan PS36 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Biology/Chemistry. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Engineering Physics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Biology/Chemistry/Engineering Chemistry. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.</p>
36.	<p>ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Major Sains Instrumentasi PS37 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Biology/Chemistry. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Engineering Physics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Biology/Chemistry/Engineering Chemistry. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Science.</p>
37.	<p>ALIRAN SAINS Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Biologi PT11 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Chemistry; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Physics/Chemistry; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; <p>dan</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Science;</p> <p>dan</p> <p>Lulus ujian ME dSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	
38.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Fizik PT12 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Physics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics; dan • Biology/Chemistry; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Physics/Engineering Physics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan • Biology/Chemistry/Engineering Chemistry; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Science; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
39.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Kimia PT13 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics; dan • Biology/Physics; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry/Engineering Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan • Biology/Physics/Engineering Physics; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Science; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
40.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Matematik PT14 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: • Physics/Engineering	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	<ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry/Engineering Chemistry; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Science; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
41.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains dengan Pendidikan (Kepujian) Major Statistik PT15 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Biology; Chemistry; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics/Engineering Physics; Biology; Chemistry/Engineering Chemistry; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 ; dan Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun; dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Science; dan Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI MAKANAN				
42.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains dan Teknologi Makanan PG09 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
43.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Pengajian Makanan) PG17 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
44.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Pengurusan Perkhidmatan Makanan) PG18 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
FAKULTI EKOLOGI MANUSIA				

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
45.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Muzik (Persembahan Muzik) PA05 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran;</p> <p>dan</p> <p>Lulus <i>Associated Board of the Royal Schools of Music (ABRSM) Gred 5</i> (teori dan praktikal) atau setaraf dengannya atau perlu mengikuti kursus prasyarat yang ditetapkan;</p> <p>dan</p> <p>Lulus uji bakat yang dijalankan oleh UPM yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kemahiran mendengar; • Kemahiran bermain alat muzik atau vokal atau gubahan/komposisi muzik; • Teori muzik. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Lulus <i>Associated Board of the Royal Schools of Music (ABRSM) Gred 5</i> (teori dan praktikal) atau setaraf dengannya atau perlu mengikuti kursus prasyarat yang ditetapkan;</p> <p>dan</p> <p>Lulus uji bakat yang dijalankan oleh UPM yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kemahiran mendengar; • Kemahiran bermain alat muzik atau vokal atau gubahan/komposisi muzik; • Teori muzik. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat UPM;</p> <p>dan</p> <p>Lulus <i>Associated Board of the Royal Schools of Music (ABRSM) Gred 5</i> (teori dan praktikal) atau setaraf dengannya atau perlu mengikuti kursus prasyarat yang ditetapkan;</p> <p>ATAU</p> <p>Memiliki kelulusan salah satu (1) Diploma daripada Institusi berikut yang diluluskan oleh Senat UPM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Diploma in Music, Malaysian Institute of Art;</i> • Diploma (Muzik) dari Akademi Seni Budaya dan Warisan Kebangsaan Malaysia (ASWARA); • Diploma Muzik, Universiti Teknologi MARA (UiTM); • <i>Diploma in Music, SEGi University College;</i> • <i>Diploma in Business (Music Industry), International College of Music;</i> • <i>Diploma in Music Studies, Universiti Malaysia Sabah (IMH Academy);</i> • <i>Diploma in Music, Yamaha Music Malaysia;</i> • <i>Professional Diploma of Sound and Music Design, Lim Kok Wing University Creative Technology;</i> • <i>Diploma in Audio Engineering/Music Production, Ocean Institute of Audio Engineering;</i> • <i>Foundation in Music, University College Sedaya International;</i> • Diploma dari Kolej Tunku Abdul Rahman, <i>HELP University College</i> dan <i>Taylor's University College;</i> <p>ATAU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma Perguruan, dalam bidang muzik, Kementerian Pelajaran Malaysia; <p>ATAU</p> <p>Mempunyai tiga (3) tahun pengalaman bekerja dan memiliki sekurang-kurangnya satu (1) Diploma daripada Lembaga Peperiksaan Muzik seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Associated Board of the</i>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
				<p><i>Royal Schools of Music (ABRSM);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Trinity Guildhall;</i> • <i>London College of Music;</i> • <i>Australian Music Examination Board;</i> • <i>Yamaha Music;</i> <p>dan</p> <p>Lulus uji bakat yang dijalankan oleh UPM yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kemahiran mendengar; • Kemahiran bermain alat muzik atau vokal atau gubahan/komposisi muzik; • Teori muzik; <p>ATAU</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p>dan</p> <p>Mempunyai pengalaman bekerja selama lima (5) tahun dalam industri muzik dan mempunyai pencapaian profesional yang cemerlang;</p> <p>dan</p> <p>Lulus uji bakat yang dijalankan oleh UPM yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kemahiran mendengar; • Kemahiran bermain alat muzik atau vokal atau gubahan/komposisi muzik; • Teori muzik.
46.	<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sains (Pembangunan Manusia) PP02 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; • Ekonomi; • Perakaunan; • Geografi; • Sejarah; • Pengajian Perniagaan; • Usuluddin; • Syariah; • Sains Sukan; • Information and Communications Technology (ICT); <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics; • Ekonomi; • Akaun; • Pengurusan Perniagaan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		Mathematics; <ul style="list-style-type: none"> Physics; Chemistry; Biology; Science. 		
47.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pengajian Pengguna PP20 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; Chemistry; Physics; Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; Ekonomi; Perakaunan; Geografi; Sejarah; Pengajian Perniagaan; Usuluddin; Syariah; Sains Sukan; Information and Communications Technology (ICT); dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Chemistry; Biology; Science; dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics/Additional Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; Chemistry; Physics; Mathematics; Ekonomi; Akaun; Pengurusan Perniagaan; dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Chemistry; Biology; Science; dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics/Additional Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.30 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
48.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Pengurusan) PP33 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; Chemistry; Physics; Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; Ekonomi; Perakaunan; Geografi; Sejarah; Pengajian Perniagaan; Usuluddin; Syariah; Sains Sukan; Information and Communications Technology (ICT); 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; Chemistry; Physics; Mathematics; Ekonomi; Akaun; Pengurusan Perniagaan; dan Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; Chemistry; Biology; Science; dan	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics. 	<p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics. 	
49.	<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sains (Pembangunan Manusia dan Teknologi Maklumat) PP34 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Ekonomi; • Perakaunan; • Geografi; • Sejarah; • Pengajian Perniagaan; • Usuluddin; • Syariah; • Sains Sukan; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics/Information and Communications Technology (ICT);</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics. • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology/Chemistry/Physics/Ekonomi/Akaun/Pengurusan Perniagaan; <p>dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics. • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>
FAKULTI BAHASA MODEN DAN KOMUNIKASI				
50.	<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Komunikasi PA02 7 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris. 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>
51.	<p>ALIRAN SAINS DAN</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
	SASTERA Bacelor Sastera (Bahasa Inggeris) PB00 7 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B/4B pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/B3 dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B/4B pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/B3 dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.	Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/B3 dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.
52.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sastera (Bahasa dan Linguistik Melayu) PB03 7 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Melayu. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Lulus peperiksaan Matrikulasi/Asasi dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 .	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
53.	ALIRAN SASTERA Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Mandarin PB04 7 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Cina. 	-TIDAK DITAWARKAN-	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B/B4 dalam mata pelajaran Bahasa Cina peringkat SPM.
54.	ALIRAN SASTERA Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Arab PB05 7 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Arab; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Arab. atau Mendapat sekurang-kurangnya Pangkat Jayyid Jiddan (Sangat Baik) pada peringkat Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM); dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Arab. 	-TIDAK DITAWARKAN-	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
55.	ALIRAN SASTERA Bacelor Sastera (Kesusasteraan Melayu)	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Lulus peperiksaan Matrikulasi/Asasi dengan	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
	PB06 7 Semester	peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Kesusasteraan Melayu Komunikatif. 	mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.	yang diiktiraf oleh Senat UPM.
56.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sastera (Kesusasteraan Inggeris) PB07 7 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B/4B pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/3B dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B/4B pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/3B dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> ; atau Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> dan sekurang-kurangnya Gred B+/3B dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris peringkat SPM.
57.	ALIRAN SASTERA Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Perancis PB08 7 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris. *Keutamaan diberikan kepada calon yang lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Bahasa Perancis atau lulus kursus intensif Bahasa Perancis daripada institusi yang diiktiraf.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
58.	ALIRAN SASTERA Bacelor Sastera (Bahasa Asing) Pengkhususan Bahasa Jerman PB09 7 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris. *Keutamaan diberikan kepada calon yang lulus pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Bahasa Jerman atau lulus kursus intensif Bahasa Jerman daripada institusi yang diiktiraf.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Bahasa Inggeris. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN				
59.	ALIRAN SAINS Doktor Perubatan PM00 10 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.75; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- (NGMP 3.67) dalam mata pelajaran Biology dan Chemistry pada peringkat	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.75; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- (3.67) dalam mata pelajaran Biology dan Chemistry pada peringkat Matrikulasi/Asasi	-TIDAK DITAWARKAN-

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		STPM dan satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; atau Mathematics (T)/Further Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> .	dan satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Physics; atau Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 3 (Band 3) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> .	
60.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Sains Bioperubatan) PM02 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Calon-calon yang berkhidmat dalam perkhidmatan kesihatan (seperti Inspektor Kesihatan, Pembantu Perubatan dan Jururawat dari Kementerian Kesihatan Malaysia yang diiktiraf oleh Senat UPM) mestilah memenuhi syarat berikut: <ul style="list-style-type: none"> Memiliki Sijil SPM dan lulus mata pelajaran Mathematics dan Science; Memiliki Sijil dalam bidang yang berkenaan; Memiliki sekurang-kurangnya lima (5) tahun pengalaman dalam bidang Sains Bioperubatan.
61.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Dietetik) PM05 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Calon-calon yang berkhidmat dalam perkhidmatan kesihatan (seperti Inspektor Kesihatan, Pembantu Perubatan dan Jururawat dari Kementerian Kesihatan Malaysia yang diiktiraf oleh Senat UPM) mestilah memenuhi syarat berikut: <ul style="list-style-type: none"> Memiliki Sijil SPM dan lulus mata pelajaran Mathematics dan Science; Memiliki Sijil dalam bidang yang berkenaan; Memiliki sekurang-kurangnya lima (5) tahun pengalaman dalam bidang Sains Pemakanan.
62.	ALIRAN SAINS	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
	Bachelor Sains (Pemakanan dan Kesihatan Komuniti) PM09 8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology.	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology.	Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Calon-calon yang berkhidmat dalam perkhidmatan kesihatan (seperti Inspektor Kesihatan, Pembantu Perubatan dan Jururawat dari Kementerian Kesihatan Malaysia yang diiktiraf oleh Senat UPM) mestilah memenuhi syarat berikut: • Memiliki Sijil SPM dan lulus mata pelajaran Mathematics dan Science; • Memiliki Sijil dalam bidang yang berkenaan; • Memiliki sekurang-kurangnya lima (5) tahun pengalaman dalam bidang Sains Pemakanan.
63.	ALIRAN SAINS Bachelor Sains (Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan) PM10 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Memiliki Diploma dalam bidang Kejururawatan, Kesihatan Persekitaran, Kejuruteraan Biologi serta Kimia yang diiktiraf oleh Senat UPM; atau Calon-calon yang berkhidmat dalam perkhidmatan kesihatan (seperti Inspektor Kesihatan, Pembantu Perubatan dan Jururawat dari Kementerian Kesihatan Malaysia yang diiktiraf oleh Senat UPM) mestilah memenuhi syarat berikut: • Memiliki Sijil SPM dan lulus mata pelajaran Mathematics dan Science; • Memiliki Sijil dalam bidang yang berkenaan; • Memiliki sekurang-kurangnya lima (5) tahun pengalaman dalam bidang Sains Kesihatan Persekitaran.
64.	ALIRAN SAINS Bachelor Kejururawatan PM12 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:	-TIDAK DITAWARKAN-

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<ul style="list-style-type: none"> Chemistry dan Mathematics; <p>ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology dan Mathematics. 	<ul style="list-style-type: none"> Chemistry dan Mathematics; <p>ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biology dan Mathematics. 	
FAKULTI REKABENTUK DAN SENIBINA				
65.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Seni Bina Landskap PH02 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) dalam satu (1) mata pelajaran pada peringkat STPM tidak termasuk mata pelajaran Pengajian Am; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) mata pelajaran; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang seni bina, perancang bandar atau bidang berkaitan daripada Universiti, Politeknik atau institusi-institusi tempatan yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>
66.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Sains Seni Bina PH03 7 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) dalam satu (1) mata pelajaran pada peringkat STPM tidak termasuk mata pelajaran Pengajian Am; dan *Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang mengambil mata pelajaran Seni Visual pada peringkat STPM; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) mata pelajaran; dan *Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang mendapat kepujian dalam mata pelajaran Pendidikan Seni Visual atau Reka Cipta pada peringkat SPM; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang Seni Bina daripada Universiti, Politeknik atau institusi-institusi tempatan yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Mendapat kepujian dalam mata pelajaran Pendidikan Seni Visual atau Reka Cipta pada peringkat SPM; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>
67.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Reka Bentuk (Reka Bentuk Perindustrian) PH12 8 Semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) dalam satu (1) mata pelajaran pada peringkat STPM tidak termasuk mata pelajaran Pengajian Am; dan *Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang mengambil mata pelajaran Seni Visual pada peringkat STPM; dan Tidak buta warna; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) mata pelajaran; dan *Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang lulus dalam mata pelajaran Pendidikan Seni Visual atau Reka Cipta pada peringkat SPM; dan Tidak buta warna; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang Reka Bentuk Perindustrian atau bidang berkaitan daripada Politeknik atau institusi-institusi tempatan yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan Pengalaman bekerja sekurang-kurangnya lima (5) tahun dalam bidang reka bentuk perindustrian; dan *Keutamaan akan diberi kepada calon-calon yang lulus dalam mata pelajaran Pendidikan Seni Visual atau Reka Cipta pada peringkat SPM; dan</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
				Tidak buta warna; dan Lulus temu duga yang ditetapkan.
FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT				
68.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Sistem Komputer PC04 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
69.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Multimedia PC09 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
70.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Kejuruteraan Perisian PC10 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
71.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Komputer Pengkhususan Rangkaian Komputer PC11 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics (T)/Further Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL				
72.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Bioteknologi PG07 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada	Memenuhi Syarat Am Universiti Serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: • Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology. 	Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Biology. 	
73.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Biokimia PS26 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
74.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Mikrobiologi PS27 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics (T)/Further Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Chemistry; dan Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
75.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains (Kepujian) Biologi Sel dan Molekul PS71 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Biology.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Biology; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Chemistry; ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran Biology.	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR				

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
76.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains dan Teknologi Alam Sekitar PG46 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics (T)/Further Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; • Physics; • Mathematics. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.
77.	ALIRAN SAINS DAN SASTERA Bacelor Pengurusan Alam Sekitar PP43 8 Semester	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Ekonomi; • Physics; • Geografi; • Chemistry; • Mathematics (M)/Mathematics (T)/Further Mathematics; • Pengajian Perniagaan; • Information and Communications Technology (ICT); • Perakaunan; • Sejarah; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Ekonomi; • Physics; • Chemistry; • Akaun; • Pengurusan Perniagaan; • Mathematics; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti dalam bidang yang sesuai. Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Science/Additional Science/Biology/Physics/Chemistry.
FAKULTI SAINS PERTANIAN DAN MAKANAN (UPM KAMPUS BINTULU, SARAWAK)				
78.	ALIRAN SAINS Bacelor Sains Bioindustri PG30 8 Semester Penempatan: UPM Kampus Bintulu, Sarawak	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics dan satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; • Additional Science; • Sains Pertanian. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Chemistry; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics dan satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; • Additional Science; • Sains Pertanian. 	Memenuhi Syarat Am Universiti serta SYARAT KHAS PROGRAM Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.

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.*