

SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM PENGAJIAN IJAZAH SIDANG AKADEMIK 2010/2011

CALON LEPASAN MATRIKULASI

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM
		<p style="text-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 style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).</p>
1.	Kejuruteraan Mikroelektronik RK05 (8 Semester)	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN 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"> • Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry; dan • Mathematics / Engineering Mathematics <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry pada peringkat Matrikulasi /Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Fizik.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>
2.	Kejuruteraan Mekanikal RK08 (8 Semester)	
3.	Kejuruteraan Pembuatan RK13 (8 Semester)	
4.	Kejuruteraan Komputer RK20 (8 Semester)	
5.	Kejuruteraan Sistem Elektrik RK23 (8 Semester)	
6.	Kejuruteraan Mekatronik RK24 (8 Semester)	
7.	Kejuruteraan Elektronik Industri RK45 (8 Semester)	
8.	Kejuruteraan Perhubungan RK53 (8 Semester)	

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UITM	
9.	Kejuruteraan Metalurgi RK56 (8 Semester)	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN 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"> • Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry; dan • Mathematics / Engineering Mathematics <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry pada peringkat Matrikulasi /Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Fizik.</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>	
10.	Kejuruteraan Bangunan RK82 (8 Semester)		
11.	Kejuruteraan Rekabentuk Produk RK84 (8 Semester)		
12.	Kejuruteraan Elektronik RK86 (8 Semester)		
13.	Kejuruteraan Fotonik RK89 (8 Semester)		
14.	Kejuruteraan Rangkaian Komputer RK93 (8 Semester)		
15.	Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga (Program baru) RKXX (8 Semester)		
16.	Kejuruteraan Alam Sekitar RK07 (8 Semester)		<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN 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"> • Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry/ Biology; dan • Mathematics / Engineering Mathematics <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry / Biology pada peringkat Matrikulasi / Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Fizik.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>
17.	Kejuruteraan Bahan RK12 (8 Semester)		
18.	Kejuruteraan Bioproses RK28 (8 Semester)		
19.	Kejuruteraan Polimer RK32 (8 Semester)		
20.	Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan RK85 (8 Semester)		
21.	Kejuruteraan Biosistem RK90 (8 Semester)		

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM
22.	<p>Kejuruteraan Operasi Loji Kimia (Program baru) RKXX (8 Semester)</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN 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"> • Physics / Engineering Physics / Chemistry / Engineering Chemistry/ Biology; dan • Mathematics / Engineering Mathematics <p>Calon yang menggunakan kelayakan mata pelajaran Chemistry / Engineering Chemistry / Biology pada peringkat Matrikulasi / Asasi perlu mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Fizik.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Calon tidak buta warna dan tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja amali.</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM
23.	Keusahawanan Kejuruteraan RP52 (6 Semester)	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Lulus Sijil Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/setaraf (dalam aliran sains atau aliran perakaunan) dengan mendapat:</p> <p>Sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam mana-mana dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <p style="padding-left: 40px;">Aliran Sains:</p> <p style="padding-left: 40px;">Mathematics/Engineering Mathematics/ Physics/Engineering Physics/Chemistry/ Engineering Chemistry/Biology</p> <p style="padding-left: 40px;">atau</p> <p style="padding-left: 40px;">Aliran Perakaunan:</p> <p style="padding-left: 40px;">Mathematics/Ekonomi/Pengurusan Perniagaan/Perakaunan</p> <p>Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian di peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf di dalam mata pelajaran berikut:</p> <p style="padding-left: 40px;">i) Bahasa Inggeris dan</p> <p style="padding-left: 40px;">ii) Salah satu (1) daripada mata pelajaran berikut: Fizik/Kimia/Biologi/Matematik/Matematik Tambahan</p> <p style="padding-left: 40px;">dan</p> <p>Calon tidak cacat anggota.</p>

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM
24.	Perniagaan Antarabangsa RE09 (6 Semester)	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Khas Program</p> <p>1) Lulus Sijil Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/setaraf (dalam aliran sains atau aliran perakaunan) dengan mendapat:</p> <p style="margin-left: 40px;">i) Sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam mana-mana dua (2) daripada mata pelajaran berikut:</p> <p style="margin-left: 80px;">Aliran Sains:</p> <p style="margin-left: 120px;">Mathematics/Engineering Mathematics/ Physics/Engineering Physics/Chemistry/ Engineering Chemistry/Biology;</p> <p style="margin-left: 120px;">atau</p> <p style="margin-left: 80px;">Aliran Perakaunan:</p> <p style="margin-left: 120px;">Mathematics/Ekonomi/Pengurusan Perniagaan/Perakaunan</p> <p style="margin-left: 40px;">Dan</p> <p>2) Mendapat sekurang-kurangnya kepujian di peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf di dalam mata pelajaran:</p> <p style="margin-left: 40px;">i) Bahasa Inggeris</p> <p style="margin-left: 80px;">dan</p> <p style="margin-left: 40px;">ii) Salah satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <p style="margin-left: 80px;">Matematik/Matematik Tambahan/Prinsip Perakaun/Ekonomi Asas/ Perdagangan/ Pengajian Keusahawanan/Perakaunan Perniagaan</p> <p style="margin-left: 40px;">dan</p> <p>Calon tidak cacat anggota.</p>