

PUSAT PENGAJIAN SAINS MARIN DAN SEKITARAN

PROGRAM

1. GS44 SARJANA MUDA SAINS (KIMIA ANALISIS DAN PERSEKITARAN)

PENGENALAN

Graduan program ini akan mempunyai pengetahuan dan kemahiran bukan sahaja dalam pelbagai bidang kimia tetapi mempunyai kemahiran istimewa dalam kaedah kimia analisis dan sekitaran serta penggunaan segala peralatan dan instrumen yang terkini dalam bidang tersebut. Ini adalah kerana pembangunan dalam bidang industri yang begitu pesat memerlukan kawalan dan pemantauan yang serius.

KELAYAKAN KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF

KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
Syarat Am Universiti
Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Kejujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai;
dan
Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat IPTA;
atau
Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2010 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya;
<ul style="list-style-type: none">• Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am;
dan
<ul style="list-style-type: none">• Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain;
atau
Lulus peperiksaan Matrikulasi tahun 2010 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).

KEPERLUAN KHAS PROGRAM

Bagi calon lepasan STPM / Matrikulasi tahun 2010 atau sebelumnya:

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (2.00)** dalam mata pelajaran berikut:

- Chemistry / Engineering Chemistry

KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM/ASASI

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai;

Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.00**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).

KEPERLUAN KHAS PROGRAM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (2.00)** pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran berikut:

- Chemistry

KELAYAKAN MINIMUM STPM

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai.

dan

Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya:

- Gred C (NGMP 2.00) mata pelajaran Pengajian Am;

dan

- Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain.

dan

KELAYAKAN MINIMUM STPM

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).

KEPERLUAN KHAS PROGRAM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:

- Chemistry

TEMPOH PENGAJIAN, YURAN DAN JUMLAH JAM KREDIT

Tempoh Pengajian	Yuran Pelajar Tempatan/Semester (RM)	Yuran Pelajar Antarabangsa/Semester (RM)	Jumlah Jam Kredit
3 tahun	940.00	2180.00	120

- Yuran yang dipaparkan adalah tidak termasuk bayaran yuran asrama (penginapan) dan Yuran Tidak Berulang (Non-recurrent Fees).
- Yuran Tidak Berulang (Non-recurrent Fees) (hanya dibayar 1 kali di dalam semester pertama) - RM450.00
- Yuran asrama (per semester dan per pelajar). Terdapat 3 jenis pakej bilik yang ditawarkan:
 - 4 orang per bilik - RM 357.00/semester/pelajar
 - 3 orang per bilik - RM 476.00/semester/pelajar
 - 2 orang per bilik - RM 595.00/semester/pelajar

Yuran Tidak Berulang	
Pendaftaran	100.00
Minggu Orientasi	200.00
Ko-kurikulum	150.00
JUMLAH	450.00

BIDANG KERJAYA

Antara bidang kerjaya yang boleh diceburi oleh graduan program Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran) adalah seperti berikut :

- Pegawai Penyelidik
- Ahli Kimia Pembangunan Produk
- Ahli Kimia Pembangunan Proses
- Ahli Kimia Analisis
- Ahli Kimia Forensik
- Ahli Kimia Awam
- Guru dan Pensyarah

KETERANGAN LANJUT

Untuk mendapatkan keterangan lanjut mengenai Universiti Malaysia Terengganu, sila hubungi :

**Jabatan Pengurusan Akademik
Bangunan Pusat Pengajian Siswazah
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman
Tel : 09-668 4532/4219
Faks : 09 – 668 4143
Laman Web : www.umt.edu.my**