

PUSAT PENGAJIAN INFORMATIK DAN MATEMATIK GUNAAN

PROGRAM

1. GS43 SARJANA MUDA SAINS (MATEMATIK KEWANGAN)

PENGENALAN

Program ini bertujuan melahirkan ahli Matematik Kewangan yang diperlukan oleh pelbagai sektor di negara ini. Kurikulum program ini disusun sedemikian rupa menerusi penggabungan kursus-kursus matematik, statistik dan pengkomputeran yang diadun bersamasama dengan kursus-kursus ekonomi, perakaunan dan analisis pelaburan, kemudian dilengkapkan pula dengan kursus-kursus dalam bidang matematik aktuari dan matematik kewangan.

KELAYAKAN

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;

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

dan

- **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;**

KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF

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:

- Mathematics / Engineering Mathematics / Mathematics T / Further Mathematics T /

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:

- Mathematics

**** Terbuka kepada kategori Matrik : Sains (N), Kejuruteraan (K), Teknikal (J)**

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.

KELAYAKAN MINIMUM STPM

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

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:

- Mathematics T/ Further Mathematics T

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	122

- 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 (Matematik Kewangan) adalah seperti berikut :

- Pegawai Penyelidik
- Perancang Kewangan
- Akauntan
- Ahli Matematik
- Pegawai Bank
- Pegawai Insurans
- Guru Matematik
- Pensyarah
- Ahli Korporat
- Pegawai Sains

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**