

## PUSAT PENGAJIAN INFORMATIK DAN MATEMATIK GUNAAN

### PROGRAM

1. GC28 SARJANA MUDA SAINS KOMPUTER DENGAN INFORMATIK MARITIM

### PENGENALAN

Industri maritim merupakan satu industri perkhidmatan yang kompleks dengan rangkaian perkhidmatan sokongan yang perlu untuk menjana aliran perdagangan antarabangsa sesebuah negara. Selain daripada perkhidmatan perkapalan, pengangkutan dan perlabuhan yang terlibat dengannya, perkhidmatan sokongan lain yang terlibat secara langsung dan tidak langsung termasuklah perkhidmatan keagenan kapal, penghantaran bertambang, insuran marin, urusan bank antarabangsa, broker kapal, limbungan, pergudangan, haulage dan lain-lain. Program ini bertujuan melahirkan graduan yang mempunyai pendidikan akademik dan kemahiran berorientasikan kerjaya bagi memenuhi kehendak industri, penyelidikan dan pendidikan.

### KELAYAKAN

<b>KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF</b>
<p style="text-align: center;"><b>Syarat Am Universiti</b></p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat <b>kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai</b>;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat IPTA;</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2010 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am;</b></li></ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain;</b></li></ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Lulus peperiksaan <b>Matrikulasi tahun 2010</b> atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-</p>

**KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF**

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:

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

**atau**

Mendapat sekurang-kurangnya **kepujian (Gred C)** pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:

- Additional Mathematics

**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

**Atau**

Mendapat sekurang-kurangnya **kepujian (Gred C)** pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:

- Additional Mathematics

**KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM/ASASI****\*\* 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.

**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

**atau**

Mendapat sekurang-kurangnya **kepujian (Gred C)** pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:

- Additional Mathematics

**TEMPOH PENGAJIAN YURAN DAN JUMLAH JAM KREDIT**

Tempoh Pengajian	Yuran Pelajar Tempatan /Semester (RM)	Yuran Pelajar Antarabangsa/Semester (RM)	Jumlah Jam Kredit
3 tahun	980.00	2300.00	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
<b>JUMLAH</b>	<b>450.00</b>

### **BIDANG KERJAYA**

Antara bidang kerjaya yang boleh diceburi oleh graduan program Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim adalah seperti berikut:

- Jurutera Perisian
- Pembangun Sistem Perisian
- Juru Perunding IT
- Penguji Perisian
- Jurureka Web
- Pegawai Teknologi Maklumat
- Pegawai Trafik di Pelabuhan
- Pegawai Pelabuhan
- *Watchkeeping Officer*
- Syarikat dan agensi perkapalan

### **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](http://www.umt.edu.my)**