

## **PUSAT PENGAJIAN PERNIAGAAN DAN PENGURUSAN MARITIM**

### **PROGRAM**

1. GS68 SARJANA MUDA SAINS (SAINS NAUTIKA DAN PENGANGKUTAN MARITIM)

### **PENGENALAN**

Merupakan bidang yang menumpukan kepada kemahiran pelayaran dan perkapalan, pengendalian perkapalan dan pengangkutan marin. Bidang sains nautika merupakan bidang yang menumpukan pengajian kepada tumpuan kursus meliputi Ilmu Perkapalan dan Sains Pelayaran, Sistem Navigasi Elektronik, Elektronik dan Komunikasi Maritim, Marin Salvage, Penderiaan Jauh, Navigasi Maritim dan Operasi Kargo Marin/Sistem Kontena.

### **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-kurangnya <b>PNGK 2.00;</b></p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p>

**KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF**

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

**KEPERLUAN KHAS PROGRAM**

Bagi calon lepasan Diploma/Setaraf, mendapat sekurang-kurangnya **PNGK/CGPA 3.00**.

Bagi calon lepasan STPM / Matrikulasi tahun 2010 atau sebelumnya:-

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (2.00)** dalam **mana-mana SATU (1)** mata pelajaran berikut:

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

**dan**

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

- Bahasa Inggeris

**dan**

Tidak rabun / buta warna

Tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali

**dan**

Lulus temu duga yang ditetapkan

### KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM/ASAS

#### 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 / Physics / Engineering Physics

**dan**

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

- Bahasa Inggeris.

**dan**

Tidak rabun / buta warna

Tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali

**dan**

Lulus temu duga yang ditetapkan

**\*\* 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.

<b>KELAYAKAN MINIMUM STPM</b>
<b>dan</b>
Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gred C (NGMP 2.00) mata pelajaran Pengajian Am;</li> </ul>
<b>dan</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain.</li> </ul>
<b>dan</b>
Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).
<b>KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b>
Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam <b>mana-mana SATU (1)</b> mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics T</li> <li>• Further Mathematics T</li> <li>• Physics</li> </ul>
<b>dan</b>
Mendapat sekurang-kurangnya <b>kepujian (Gred C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa Inggeris</li> </ul>
<b>dan</b>
Tidak Rabun/Buta Warna
Tidak cacat anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali
<b>dan</b>
Lulus temu duga yang ditetapkan

#### **TEMPOH PENGAJIAN, YURAN DAN JUMLAH JAM KREDIT**

Tempoh Pengajian	Yuran Pelajar Tempatan /Semester (RM)	Yuran Pelajar Antarabangsa/Semester (RM)	Jumlah Jam Kredit
4 tahun	980.00	2300.00	145

- 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

<b>Yuran Tidak Berulang</b>	
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 Gunaan (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim) adalah seperti berikut:

- Pegawai Pembangunan Sumber Manusia
- Pemasaran dan Keusahawanan
- *Watchkeeping Officer*
- Pegawai Navigasi Pelayaran
- Pegawai Laut
- Leftenan Maritim
- Pegawai Pelabuhan

### **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)**