



FSSM
FAKULTI SAINS DAN
SEKITARAN MARIN

**SYARAT
KEMASUKAN**



SYARAT AM UNIVERSITI

- Lulus SPM dengan kepujian dalam Bahasa Malaysia/Bahasa Melayu dan lulus mata pelajaran Sejarah (mulai tahun 2013);
- Mendapat sekurang-kurangnya Band 1.0 dalam MUET

LEPASAN STPM LEPASAN STAM

- Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dengan GRED C dalam 3 mata pelajaran termasuk Pengajian Am
- Mendapat sekurang-kurangnya pangkat Jayyid

LEPASAN MATRIKULASI/ASASI LEPASAN DIPLOMA/SETARAF

- Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains dengan mendapat minima PNGK 2.00
- Lulus Diploma atau kelulusan lain yang setaraf; atau, lulus STPM tahun 2018 atau sebelumnya dengan \geq Gred C dalam tiga (3) mata pelajaran termasuk Pengajian Am; atau, lulus Matrikulasi KPM/Asasi dengan mendapat \geq PNGK 2.00

SYARAT KHAS PROGRAM

LEPASAN STPM (SAINS) LEPASAN DIPLOMA/SETARAF

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran Biologi / Fizik / Kimia / Matematik Tambahan
- Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.0 dalam bidang yang berkaitan
- Mempunyai kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya dan diperakukan oleh Senat Universiti

LEPASAN MATRIKULASI/ASASI (SAINS/KEJURUTERAAN)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran /Biologi / Fizik / Kimia / Matematik
- MUET sekurang-kurangnya Band 3

KEMASUKAN AKADEMIK

Oktober (Semester I)

KETERANGAN LANJUT

MAKLUMAT UMUM (PROGRAM)

Ketua Program
Sarjana Muda Sains (Sains Marin) dengan Kepujian
Fakulti Sains dan Sekitaran Marin
Universiti Malaysia Terengganu

MAKLUMAT UMUM (FAKULTI)

Fakulti Sains dan Sekitaran Marin No. Tel : 096683990/3615
Universiti Malaysia Terengganu Faks : 096683991
21030 Kuala Nerus, Terengganu emel : fssm@umt.edu.my
Laman Sesawang: fssm.umt.edu.my



Terokaan
Seluas Lautan,
Demi Kelestarian
Sejagat

SARJANA
MUDA SAINS
(SAINS MARIN)
dengan Kepujian
UG6443001

TEMPOH
PENGAJIAN
3 1/2
TAHUN

Akreditasi oleh
MQA (MQA/FA4759)



? Kenapa ● Memilih Kami

10 Kursus Utama Ditawarkan

EXPLORING
YOUR OCEAN
PASSION!

1. Satu-satunya program sains marin di Malaysia yang mempunyai pengalaman selama 30 tahun.
2. Pengalaman lapangan dalam sains marin yang menyeluruh dan praktikal.
3. Kemudahan pengajaran dan penyelidikan marin yang berteknologi tinggi.
4. Kurikulum akademik yang berfokus kepada kerjaya.
5. Hubungan kukuh dengan syarikat-syarikat dalam industri berkaitan marin.

- Oseanografi Biologi
- Oseanografi Kimia
- Oseanografi Geologi
- Oseanografi Fizikal
- Produktiviti Marin
- Dinamik Pinggir Laut dan Muara
- Pencemaran Marin
- Morfologi dan Pengurusan Pesisiran Pantai
- Kerja lapangan Sekitaran Marin
- Laut, Atmosfera dan Iklim



Pengenalan Program

Sains Marin, secara umumnya, adalah disiplin ilmu yang fokus terhadap proses-proses biologi, kimia, fizikal dan geologi di lautan dan sekitarnya. Ianya menghubungkan pelbagai bidang sains tadi dalam usaha untuk memahami proses-proses fizikal dan tindak balas kimia dalam persekitaran lautan dan atmosfera. Ianya turut mengajar kita tentang interaksi di antara organisma marin dengan habitatnya, memahami struktur dasar laut dan juga potensi sumber-sumbernya. Pemahaman tentang interaksi kompleks di antara organisma marin dan persekitarannya adalah amat penting untuk mengurus dan melindungi ekosistem marin serta memastikan penggunaan sumber marin yang lestari.

Prospek Kerjaya

- Akuaris
- Pegawai Penyelidik/ Perikanan
- Pegawai Sains
- Juruukur Tanah/Marin
- Eksekutif Kesihatan dan Keselamatan
- Konsultan Alam Sekitar
- Pengurus Projek (Konservasi Alam Sekitar)
- Aktivistis/Pegawai Konservasi
- Ranjer Taman Laut
- Pensyarah



Selami ke dunia yang penuh warna di bawah ombak! Terokai keajaiban persekitaran marin tropika dan sertai misi kami untuk melestarikan syurga tropika ini.