

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

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

LEPASAN MATRIKULASI/ASASI

- Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains dengan mendapat minima PNGK 2.00

LEPASAN DIPLOMA/SETARAF

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

SYARAT KHAS PROGRAM

LEPASAN STPM (SAINS)

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

LEPASAN MATRIKULASI/ASASI (SAINS/KEJURUTERAAN)

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

LEPASAN DIPLOMA/SETARAF

- Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.0 dalam bidang yang berkaitan
- Mempunyai kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya dan diperakukan oleh Senat Universiti
- MUET sekurang-kurangnya Band 3

KEMASUKAN AKADEMIK

Oktober (Semester I)



KETERANGAN LANJUT

MAKLUMAT UMUM (PROGRAM)

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

MAKLUMAT UMUM (FAKULTI)

Fakulti Sains dan Sekitaran Marin
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Nerus, Terengganu

No. Tel : 096683990/3615
Faks : 096683991
emel : fssm@umt.edu.my
Laman Sesawang: fssm.umt.edu.my

Terokaan Seluas Lautan, Demi Kelestarian Sejagat

FSSM
FAKULTI SAINS DAN
SEKITARAN MARIN



SARJANA
MUDA SAINS
**(BIOLOGI
MARIN)**
dengan Kepujian
UG6443002

TEMPOH
PENGAJIAN

3 1/2
TAHUN
7 SEMESTER

Akreditasi oleh
MQA (MQA/FA4758)

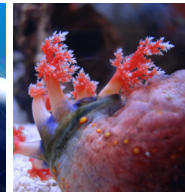
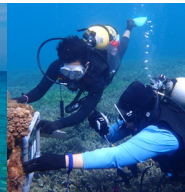
? Kenapa ● Memilih Kami

10 Kursus Utama Ditawarkan

EXPLORING
YOUR OCEAN
PASSION!

1. Program akademik yang ditawarkan adalah komprehensif
2. Persekitaran dan Pembelajaran yang kondusif
3. Ahli akademik berpengalaman luas dan berkelayakan tinggi
4. Kemudahan kerja lapangan dan praktikal yang lengkap meliputi Pusat Kajian Pulau Bidong, Setiu Wetland, Stesen Penyelidikan Penyu Chagar Hutang

- Kehidupan dan Lautan
- Biologi Vetebrata & Invertebrata Marin
- Biologi dan Ekologi Terumbu Karang
- Pengenalan kepada Bioteknologi Marin
- Kerja Lapangan Biologi Marin
- Ekologi Muara dan Bakau
- Pengurusan & Pemuliharaan Biodiversiti Marin
- Planktonologi Marin
- Penyakit dan Parasitologi Organisma Marin
- Kepelbagaian Mikrob Marin



Pengenalan Program

Program ini menerokai kehidupan marin dan paya bakau serta ekosistemnya, menjelajahi organisma dari plankton yang mikroskopik hingga ke ikan paus. Biologi marin memberikan hala tuju tentang adaptasi, interaksi, dan habitat pelbagai spesies dalam ekosistem laut. Pelajar akan memahami konsep-konsep ekologi, mengkaji kepelbagaian biodiversiti marin, dan memahami cabaran alam sekitar terutamanya di lautan tropika. Terokai strategi pemuliharaan dan impak aktiviti manusia terhadap alam sekitar marin melalui kemahiran praktikal melalui kerja lapangan dan analisis makmal. Keseluruhannya, program biologi marin akan melengkapkan pelajar dengan pemahaman mendalam tentang kehidupan lautan, keseimbangan ekologi, dan pengetahuan untuk menyumbang kepada perlindungan sumber marin kita.

Prospek Kerjaya

- Ekologis Akuatik
- Pegawai Perikanan/ Akuakultur
- Pemuliharaan Marin/ Advokasi marin (NGO)
- Pendidikan Marin
- Perunding Alam Sekitar
- Saintis Penyelidik Marin
- Analisis Dasar Marin
- Pemuliharaan Ekosistem dan Hidupan Marin
- Genetik Marin
- Pengurus Sumber Marin



Terokai kepelbagaian hidupan di lautan. Bersama kita mencari penyelesaian saintifik demi memelihara warisan lautan kita.