



**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**

- Lulus STPM
- Sekurang-kurangnya Gred C (PNGK 2.00) dalam 3 mata pelajaran termasuk Pengajian Am

**LEPASAN MATRIKULASI/ASASI**

- Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains (PNGK 2.00)

**LEPASAN STAM**

- Mendapat sekurang-kurangnya Pangkat Jayyid

**SYARAT KHAS PROGRAM**

**LEPASAN STPM (SAINS)**

- Sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Kimia

**LEPASAN MATRIKULASI/ASASI (SAINS/KEJURUTERAAN)**

- Sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Kimia

**KEMASUKAN AKADEMIK**

Oktober (Semester I)



**KETERANGAN LANJUT**

**MAKLUMAT UMUM (PROGRAM)**

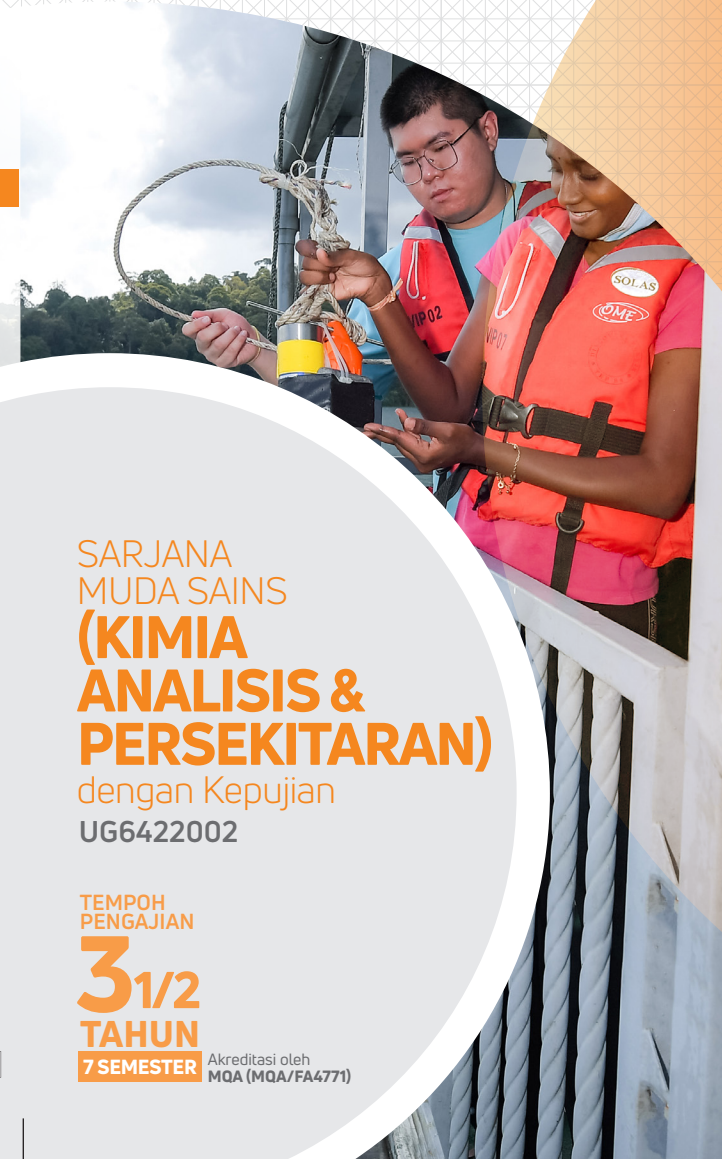
Ketua Program  
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran) dengan Kepujian  
Fakulti Sains dan Sekitaran Marin  
Universiti Malaysia Terengganu

**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



SARJANA  
MUDA SAINS  
**(KIMIA  
ANALISIS &  
PERSEKITARAN)**  
dengan Kepujian  
UG6422002

TEMPOH  
PENGAJIAN

**3 1/2  
TAHUN**

**7 SEMESTER**

Akreditasi oleh  
MQA (MQA/FA4771)





# ? Kenapa ● Memilih Kami

# 10 Kursus Utama Ditawarkan

1. Program akademik yang ditawarkan adalah komprehensif
2. Persekitaran Pembelajaran yang kondusif
3. Ahli akademik berkecayakan tinggi

- Kimia Fizikal
- Kimia Organik
- Kimia Tak Organik
- Kimia Analitik
- Kimia Persekitaran
- Kimia Forensik
- Sistem Pengurusan Alam Sekitar
- Kemometri
- Pengenalan Analisis Alam Sekitar
- Kimia Alam Sekitar: Tajuk Khas

CHEMICALLY  
DESIGN YOUR  
FUTURE WITH US !



## Pengenalan Program

Program ijazah ini bersifat interdisiplin dan menggabungkan ilmu bidang kimia dengan kajian sains alam sekitar, memberikan pelajar pengetahuan dan kemahiran untuk mengenalpasti dan menangani masalah alam sekitar yang berkaitan dengan pencemaran udara, air dan tanah. Program ijazah ini juga menekankan kepentingan amalan lestari dan perlindungan sumber semulajadi serta mempersiapkan graduan untuk menempuh alam kerjaya dalam perundingan alam sekitar, agensi kerajaan, penyelidikan, dan lain-lain. Berfokuskan kepada aplikasi dan kaedah penyelesaian masalah sebenar yang praktikal, program ijazah ini melengkapkan pelajar dengan kemahiran yang akan memberikan impak positif dalam khidmat mereka kepada sekitaran dan komuniti.

## Prospek Kerjaya

- Perunding Alam Sekitar
- Ahli kimia
- Saintis Alam Sekitar
- Ahli Kimia Alam Sekitar
- Penganalisis Kualiti Air
- Pakar Kualiti Udara
- Penyelaras Kelestarian
- Pengurus Sisa Berbahaya
- Jurutera Alam Sekitar
- Pakar Pematuhan Kawal Selia



Life is all about chemistry surrounding you, which tells what is precise and essential. Together, let's create better living through chemistry.