



## Fokus Bidang

Kimia Makanan | Mikrobiologi Makanan | Pemprosesan & Pengawetan Makanan  
Pengendalian & Pembungkusan | Perundangan Makanan | Kejuruteraan Makanan  
Jaminan & Kualiti Makanan | Pembangunan Produk | Keusahawanan

## Syarat Kemasukan

### Syarat AM Universiti

- **Lulus SPM** - Kepujian dalam **Bahasa Melayu** dan lulus mata pelajaran **Sejarah**, dan;
- **Lulus STPM** - Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.00**; **Gred C** dalam **3 mata pelajaran** termasuk **Pengajian Am**, atau;
- **Lulus Matrikulasi KPM/ Asasi Sains UM/ Asasi UKM/ Asasi UiTM** - Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.00**; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **Tahap 2 (Band 2.0)** dalam **Malaysian University English Test (MUET)**.

### Syarat Khas Program

#### Lepasan STPM

- 1) Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** pada peringkat **STPM** dalam mata pelajaran berikut :
  - **Kimia**

#### Lepasan Matrikulasi / Asasi

- 1) Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** pada peringkat **Matrikulasi/Asasi** dalam mata pelajaran berikut:
  - **Kimia**

### Lepasan Diploma / Setaraf

- 1) Memiliki **diploma/mempunyai kelulusan lain** dalam bidang berkaitan yang diiktiraf setaraf dengannya dan diperakukan oleh Senat Universiti dan
- 2) Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam **SATU (1)** mata Pelajaran di peringkat **SPM**:
  - **Kimia/Biologi/Fizik**

### Lepasan STAM

- 1) Mendapat sekurang-kurangnya **JAYIID** pada peringkat **STAM** dan
- 2) Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran berikut:
  - **Kimia/Biologi/Fizik**

## Peluang Kerjaya

- Pegawai Sains
- Pegawai Penyelidik
- Juruanalisis Makanan
- Pegawai Teknologi Makanan
- Pegawai Jaminan/ Kawalan Kualiti Makanan
- Usahawan
- Pakar Runding Produk Makanan
- Pengurus Pengeluaran
- Ahli Akademik

**FSMA**  
FAKULTI SAINS MAKANAN  
DAN AGROTEKNOLOGI



TEROKAAN  
SELUAS  
LAUTAN  
DEMI  
KELESTARIAN  
SEJAGAT  
www.umt.edu.my



SARJANA MUDA  
**SAINS MAKANAN**  
**(TEKNOLOGI**  
**MAKANAN)**  
DENGAN KEPUJIAN  
**UG-6-541-002**

Tempoh  
Pengajian

4  
Tahun

8  
Semester

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU



"Terokaan Seluas Lautan, Demi Kelestarian Sejagat" | "Ocean of Discoveries, for Global Sustainability"



www.fsma.umt.edu.my



Fakulti Sains Makanan dan Agroteknologi



+609 633 3777



## Focus Field

Food Chemistry | Food Microbiology | Food Processing & Preservation  
 Handling & Packaging | Food Law | Food Engineering  
 Food Quality Assurance & Quality Control | Product Development | Entrepreneurship

## Entry Requirements

### General Entry Requirements

- Pass **SPM**: Credit in **Bahasa Melayu** and **pass** in **History**, and;
- Pass **STPM**: Minimum **CGPA 2.00** with **Grade C** in 3 subjects including **General Studies**, or
- Pass **KPM Matriculation / Foundation in Science (UM/UKM/UiTM)**: Minimum **CGPA 2.00**, or
- Obtain at least **Level 2 (Band 2.0)** in the **Malaysian University English Test (MUET)**.

### Program Specific Requirements

#### STPM (Science)

- 1) Obtain at least **Grade C** in the following subject at **STPM** level:

- **Chemistry**

#### Matriculation / Foundation Graduate

- 1) Obtain at least **Grade C** in the following subject at **Matriculation/Foundation** level:

- **Chemistry**

### Diploma / Equivalent

- 1) Possess a **diploma/other qualification** in a related field that are recognized as equivalent and certified by the University Senate

and

- 2) Obtain at least **Grade B** in ONE (1) subject at **SPM** level:

- **Biology / Physics / Chemistry**

### STAM Graduate

- 1) Obtain at least **JAYYID** at **STAM** level

and

- 2) Obtain at least **Grade B** in the following subject at **SPM** level:

- **Biology / Physics / Chemistry**

## Career Opportunities

- Science Officer
- Researcher
- Food Analyst
- Food Technology Officer
- Food Quality Assurance/Control Officer
- Entrepreneur
- Food Consultants
- Production Manager
- Academician

**FSMA**  
 FAKULTI SAINS MAKANAN  
 DAN AGROTEKNOLOGI



TEROKAAN  
 SELUAS  
 LAUTAN  
 DEMI  
 KELESTARIAN  
 SEJAGAT

www.umt.edu.my



# BACHELOR OF FOOD SCIENCE (FOOD TECHNOLOGY)

WITH HONOURS

**UG-6-541-002**

Duration  
 of Study

4  
 Years

8  
 Semester

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU



"Terokaan Seluas Lautan, Demi Kelestarian Sejagat" | "Ocean of Discoveries, for Global Sustainability"



www.fsma.umt.edu.my



Fakulti Sains Makanan dan Agroteknologi



+609 633 3777