

# BACHELOR OF MANUFACTURING ENGINEERING TECHNOLOGY (PHARMACEUTICAL) WITH HONOURS



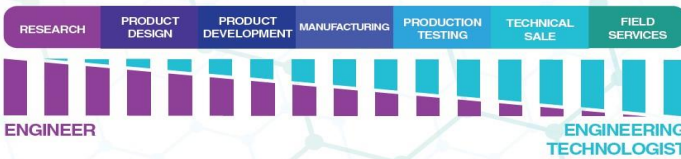
اونيورسيتي مليسيا فهاڠ  
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

## PROGRAMME SYNOPSIS

Bachelor of Manufacturing Engineering Technology (Pharmaceutical) with Honours will equip students with knowledge, skills and initiatives in the areas of pharmaceutical manufacturing with the ability to operate and maintain highly specialized technology and apply critical thinking and analytical skills. Students will be equipped with a thorough understanding of the technical aspects which include understanding in product development, manufacturing systems, quality control, compliance with regulations and production plants /equipment safety. Students will also be prepared with professional skills to enhance their employability.

### WHAT IS ENGINEERING TECHNOLOGY?

"Engineering technology education focuses primarily on the applied aspects of science and engineering aimed at preparing graduates for practice in that portion of the technological spectrum closest to product improvement, manufacturing, construction, and engineering operational functions" - The Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET).



### WHO CAN APPLY?

Diploma  
STPM  
Matriculation  
IPTS foundation



### ENTRY REQUIREMENTS

SCAN ME



<https://admission.ump.edu.my/>

APPLY  
NOW

### CAREER OPPORTUNITIES

- Pharmaceutical Manufacturing/ Production
- Food & Beverages
- Validation & Quality Control
- Research & Development
- Health Industry
- Government Services
- Regulatory Affairs
- Academician
- Industries that apply cleanroom technology such as semiconductor & cosmetics

### CONTACT US:

Faculty of Chemical and Process  
Engineering Technology,  
Universiti Malaysia Pahang,  
Lebuhraya Persiaran Tun Khalil Yaakob,  
26300 Gambang, Kuantan,  
Pahang Darul Makmur.

Web: <https://fttkp.ump.edu.my/>

Tel: +609-431 5016

Email: [unitakademikfttkp@ump.edu.my](mailto:unitakademikfttkp@ump.edu.my)

MQA Number: MQA/FA1255



WORLD - ASIA - SUBJECT - SUSTAINABILITY IMPACT - WORLD - SUBJECT

# SARJANA MUDA TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMBUATAN (FARMASEUTIKAL)



اونيورسيتي مليسيا فاهڠ  
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

## SINOPSIS PROGRAM

Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Farmaseutikal) akan melengkapkan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran di dalam bidang pembuatan farmaseutikal dengan keupayaan untuk mengendalikan mesin di dalam industri pembuatan farmaseutikal. Program ini juga menerapkan pemikiran kritis dan kemahiran analitik. Pelajar akan dilengkapi dengan pemahaman menyeluruh mengenai aspek teknikal yang meliputi pemahaman dalam pengembangan produk, sistem pembuatan, kawalan mutu, pematuhan terhadap peraturan dan keselamatan kilang / peralatan produksi. Pelajar juga akan didedahkan dengan kemahiran professional dan kemahiran insaniah untuk meningkatkan kualiti graduan di alam pekerjaan.

## MAKSUD TEKNOLOGI KEJURUTERAAN

"Pendidikan teknologi kejuruteraan memberi tumpuan terutamanya kepada aspek sains dan kejuruteraanunaan yang bertujuan untuk menyediakan graduan untuk amalan dalam bahagian spektrum teknologi yang paling dekat dengan penambahbaikan produk, pembuatan, pembinaan, dan fungsi operasi kejuruteraan" - Lembaga Akreditasi Kejuruteraan dan Teknologi (ABET).



## SIAPA YANG BOLEH MEMOHON?

Diploma  
STPM  
Maktrikulasi  
Asasi IPTS



## SYARAT KEMASUKKAN

SCAN ME



<https://admission.ump.edu.my/>

MOHON  
SEKARANG

HUBUNGI KAMI:

Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia dan Proses,  
Universiti Malaysia Pahang,  
Lebuhraya Persiaran Tun Khalil Yaakob,  
26300 Gambang, Kuantan,  
Pahang Darul Makmur.

Web: <https://fttkp.ump.edu.my/>

Tel: +609-431 5016

Email: [unitakademikfttkp@ump.edu.my](mailto:unitakademikfttkp@ump.edu.my)

MQA Number: MQA/FA1255

## PELUANG KERJAYA

- Perindustrian Farmaseutikal
- Perindustrian Makanan / Minuman
- Pengesahan & Kawalan Kualiti
- Hal Ehwal Kawal Selia
- Penyelidikan & Pembangunan
- Industri Kesihatan
- Perkhidmatan Awam
- Industri Semikonduktor & Kosmetik