

### Kaedah Permohonan

 <http://razakschool.utm.my/executive-diploma/>

PROGRAM	YURAN
Diploma Eksekutif Pengurusan Fasiliti	RM 14,500
Diploma Eksekutif Pengurusan Perniagaan Kejuruteraan	RM 15,000
Diploma Eksekutif Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan	RM 15,000
Diploma Eksekutif Pengurusan Perniagaan Peruncitan	RM 15,000
Diploma Eksekutif Teknologi Pembuatan	RM 16,000
Diploma Eksekutif Sistem Pembuatan	RM 16,000

Maklumat Lanjut

#### UTM Razak School of Engineering and Advanced Technology

UTM Kuala Lumpur  
Jalan Semarak  
54100 Kuala Lumpur

#### Pejabat Pengurusan Diploma Eksekutif

Tel : +603 2180 5313/5309 Fax : + 603-2180 5422  
Email : razakschool@ic.utm.my

#### Ketua Program

Tel : +603-2180 5313 Fax : +603-2180 5422  
Email : azlan@ic.utm.my



Executive Diploma UTM Razak School

*\* Kemasukan Januari, Mei dan September*



UTM Razak School of  
Engineering and  
Advanced Technology



## DIPLOMA EKSEKUTIF TEKNOLOGI PEMBUATAN



### Pengenalan

Program ini memberi pengetahuan formal dalam bidang teknologi pembuatan dan meningkatkan kemahiran penggunaan teknologi semasa. Ia dapat membuka peluang kepada pekerja separa profesional meneroka kerjaya baru yang mencabar dalam bidang teknologi pembuatan. Ia mengambil pendekatan applikasi (applied approach) agar pelajar dapat dilatih untuk menyumbang nilai secara terus kepada majikan mereka dan industri amnya. Program ini sangat bermanfaat kepada pekerja kerana mereka dapat menambah pengetahuan baru tanpa perlu meninggalkan pekerjaan.

### Faedah

Setelah tamat program ini, pelajar akan:

- Mempunyai pengetahuan asas dalam teknologi pembuatan mekanikal dan boleh menyelesaikan masalah operasi.
- Mampu berkomunikasi secara berkesan dan berkemahiran memimpin pasukan pelbagai disiplin.
- Mempertingkatkan kemampuan penyeliaan dan pengurusan.
- Memperolehi pengetahuan keusahawanan bagi menerokai peluang-peluang baru teknologi pembuatan mekanikal.

### Syarat Kemasukan

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau yang setaraf dengan memperolehi 3 kredit dan mempunyai pengalaman bekerja sekurang-kurangnya 3 tahun dalam bidang berkaitan.

### Jangkamasa Pengajian

Tempoh lazim program adalah 7 Semester (2 tahun dan 1 semester).

### Kursus Wajib Universiti

	KREDIT
Leadership and Team Management	3
Essential Business Communication	3
Creative Thinking and Problem Solving	3
Entrepreneurship and Supervisory Roles	3
Ethics, Globalization and Cross-Cultural Issues	3

### Kursus Teras

Manufacturing Process	3
Materials Technology	3
Design Principles and Practices	3
Electrical and Electronics Technology	3
Mechanical Technology Principles	3
Plant Technology	3
Process and Quality Improvement	3
Engineering Mathematics	3
Diploma Project I: Proposal	2
Diploma Project II: Report	4

### Kursus Elektif (Pilih 5)

Project Planning and Management	3
Maintenance Technology	3
Instrumentation	3
Engineering Laboratory	3
Industrial Automation and Robotics	3
Engineering Economics	3
Mana-mana kursus Diploma Eksekutif lain yang diluluskan oleh penyelaras program.	3