

**SYARAT KEMASUKAN
LEPASAN
ASASI TEKNOLOGI
KEJURUTERAAN
POLITEKNIK**



UMPSA

Bil	PROGRAM KOD UPU / KOD UMPSA TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM ASASI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN
	SYARAT AM UNIVERSITI Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat: • Kepujian Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Kepujian Gred C Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai • Lulus mata pelajaran Sejarah sekurang-kurangnya Gred E mulai Tahun 2013; dan Lulus Asasi Teknologi Kejuruteraan Politeknik dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 ; dan Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 untuk keputusan yang diperolehi mulai sesi 1 Tahun 2021 atau BAND 2 untuk keputusan Tahun 2020 dan sebelum dalam Malaysian University English Test (MUET) .	
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN KIMIA DAN PROSES (FTKKP)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM 1. Mendapat sekurang-kurangnya GRED C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran berikut : • Mathematics / Engineering Mathematics ; • Chemistry / Engineering Chemistry ; 2. Mendapat sekurang-kurangnya GRED C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran berikut : • Physics / Engineering Physics atau • Biology dan minimum Kepujian Gred C Fizik pada peringkat SPM. 3. Calon tidak buta warna dan tidak mempunyai kurang upaya Fizikal yang menyukarkan kerja amali. Nota: Calon yang tidak mengambil Physics pada peringkat Asasi Teknologi Kejuruteraan dikehendaki mengambil mata pelajaran Basic Physics di Universiti
1	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia dengan Kepujian UJ6524002 / BTK 8 semester	
2	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Farmaseutikal) dengan Kepujian UJ6524003 / BTF 8 semester	

ASASI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN

Bil	PROGRAM KOD UPU / KOD UMPSA TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM ASASI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN
	SYARAT AM UNIVERSITI Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat: • Kepujian Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Kepujian Gred C Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai • Lulus mata pelajaran Sejarah sekurang-kurangnya Gred E mulai Tahun 2013; dan Lulus Asasi Teknologi Kejuruteraan Politeknik dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00; dan Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 untuk keputusan yang diperolehi mulai sesi 1 Tahun 2021 atau BAND 2 untuk keputusan Tahun 2020 dan sebelum dalam Malaysian University English Test (MUET).	
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN KIMIA DAN PROSES (FTKPP)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM 1. Mendapat sekurang-kurangnya GREED C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics; dan • Physics atau Mendapat sekurang-kurangnya GREED C (2.00) pada peringkat Asasi Teknologi Kejuruteraan dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics; • Chemistry / Biology / Workshop For Civil Engineering Technology / Workshop For Mechanical And Manufacturing Engineering Technology / Workshop For Electrical And Electronic Engineering Technology / Engineering Drawing And Computer Aided Design (cad) / Workshop For Agricultural Engineering Technology • Minimum KEPUJIAN (GREED C) Physics pada peringkat SPM. 2. Calon tidak buta warna dan tidak mempunyai kurang upaya Fizikal yang menyukarkan kerja amali. Nota: Calon yang tidak mengambil Physics pada peringkat Asasi Teknologi Kejuruteraan dikehendaki mengambil mata pelajaran Basic Physics di Universiti.
3	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Petroleum) dengan Kepujian UJ6524006 / BTO 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AWAM (FTKA)		
4	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Bangunan) dengan Kepujian UJ6526004 / BTB 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKANIKAL DAN AUTOMOTIF (FTKMA)		
5	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Rekabentuk dan Analisis) dengan Kepujian UJ6521008 / BTD 8 semester	
6	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Minyak dan Gas) dengan Kepujian UJ6521009 / BTG 8 semester	
7	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) dengan Kepujian UJ6525004 / BTA 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMBUATAN DAN MEKATRONIK (FTKPM)		
8	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekatronik (Robotik) dengan Kepujian UJ6523008 / BTX 8 semester	
9	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Automasi Industri) dengan Kepujian UJ6523007 / BTI 8 semester	

ASASI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN

Bil	PROGRAM KOD UPU / KOD UMPSA TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM ASASI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN
	SYARAT AM UNIVERSITI Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat: • Kepujian Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Kepujian Gred C Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai • Lulus mata pelajaran Sejarah sekurang-kurangnya Gred E mulai Tahun 2013; dan Lulus Asasi Teknologi Kejuruteraan Politeknik dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00; dan Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 untuk keputusan yang diperolehi mulai sesi 1 Tahun 2021 atau BAND 2 untuk keputusan Tahun 2020 dan sebelum dalam Malaysian University English Test (MUET).	
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AWAM (FTKA)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM 1. Mendapat sekurang-kurangnya GREED C (2.00) pada peringkat Matrikulasi / Asasi dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics; dan • Physics atau Mendapat sekurang-kurangnya GREED C (2.00) pada peringkat Asasi Teknologi Kejuruteraan dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics; • Chemistry / Biology / Workshop For Civil Engineering Technology / Workshop For Mechanical And Manufacturing Engineering Technology / Workshop For Electrical And Electronic Engineering Technology / Engineering Drawing And Computer Aided Design (cad) / Workshop For Agricultural Engineering Technology • Minimum LULUS (GREED D) Physics pada peringkat SPM. 2. Calon tidak buta warna dan tidak mempunyai kurang upaya Fizikal yang menyukarkan kerja amali. Nota: Calon yang tidak mengambil Physics pada peringkat Asasi Teknologi Kejuruteraan dikehendaki mengambil mata pelajaran Basic Physics di Universiti.
10	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Tenaga & Persekitaran) dengan Kepujian UJ6522002 / BTV 8 Semester	
11	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Pengurusan Infrastruktur) dengan Kepujian UJ6526002 / BTC 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK (FTKEE)		
12	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Tenaga) dengan Kepujian UJ6522004 / BTE 8 semester	
13	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Sistem Komputer) dengan Kepujian UJ6523006 / BTS 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMBUATAN DAN MEKATRONIK (FTKPM)		
14	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Pembuatan Termaju) dengan Kepujian UJ6521005 / BTT 8 semester	