



# FAKULTI SAINS GUNAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

| FAKULTI/ NAMA PROGRAM/<br>KOD UITM/ TEMPOH PENGAJIAN/<br>SYARAT AM UNIVERSITI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LEPASAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SYARAT KHAS PROGRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Sarjana Muda Sains Fizik (Kepujian) AS213</b><br/>(3 – 5 tahun)</p> <p><b>Terbuka kepada keturunan Melayu, Anak Negeri Sabah, Anak Negeri Sarawak dan Orang Asli sahaja.</b></p> <p><b>Syarat Am Universiti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ setaraf</li> <li>Kepujian dalam Bahasa Melayu/ Malaysia di peringkat SPM/ setaraf</li> <li>Lulus Diploma/ Matrikulasi/ Asasi/ STPM/ STAM/ Ijazah/ setaraf daripada IPT yang diiktiraf oleh kerajaan Malaysia</li> </ul> <p><b>DAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lulus Sejarah (Mula diguna pakai SPM 2013)</li> </ul> <p><b>ATAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lulus APEL (A)</li> </ul> | <p><b>SYARAT KHAS – LEPASAN DIPLOMA UITM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Diploma Sains/ Kejuruteraan (Elektrik / Elektronik / Mekanikal / Awam / Kimia) / Teknologi Polimer / Kimia Perindustrian / Teknologi Makanan / Teknologi Tekstil / Sains Komputer / Pengimejan Perubatan / Farmasi / Ukur Bahan/ Bangunan/ Ukur Bangunan dengan sekurang-kurangnya PNGK 2.00</li> </ul> <p><b>ATAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Diploma selain yang dinyatakan di atas dengan sekurang-kurangnya mendapat PNGK 2.50.</li> <li>Mempunyai pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya TIGA (3) tahun</li> </ul> <p><b>SYARAT KHAS – LEPASAN DIPLOMA IPT YANG DIIKTIRAF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Diploma IPT dalam bidang Sains dan Teknologi (Fizikal) / Kejuruteraan (Elektrik/ Elektronik / Mekanikal / Awam/ Kimia) dengan sekurang-kurangnya PNGK 2.00</li> </ul> <p><b>ATAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Diploma selain yang dinyatakan di atas dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50.</li> <li>Lulus SPM/ setaraf dengan mendapat <b>kepujian</b> dalam matapelajaran Fizik / Biologi / Kimia / Sains</li> <li>Mempunyai pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya TIGA (3) tahun</li> </ul> <p><b>SYARAT KHAS – LEPASAN / MATRIKULASI KPM / ASASI UITM/ ASASI UM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00</li> <li>Gred C (NGMP 2.00) dalam DUA (2) mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mathematics/ Engineering Mathematics/ Chemistry/ Engineering Chemistry</li> </ul> </li> </ul> <p><b>SYARAT KHAS – LEPASAN STPM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00</li> <li>Gred C (NGMP 2.00) dalam DUA (2) mata pelajaran termasuk Pengajian Am: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mathematics T/ Further Mathematics T/ Chemistry</li> </ul> </li> </ul> <p><b>SYARAT KHAS – LEPASAN IJAZAH (SARJANA MUDA/ SARJANA/ SETARAF) YANG DIIKTIRAF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki lepasan Ijazah IPT dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan diperakukan oleh Senat Universiti</li> </ul> |

|  |                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SYARAT KHAS – LEPASAN APEL (ACCREDITATION OF PRIOR EXPERIENTIAL LEARNING)</b>                            |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Lulus penilaian APEL (A) Tahap 6</li></ul>                            |
|  | <b>MALAYSIAN UNIVERSITY ENGLISH TEST (MUET)</b>                                                             |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Calon hendaklah mempunyai keputusan MUET sebelum bergraduat</li></ul> |






*kemaskini pada 9.5.2025*