

STRUKTUR PROGRAM
SARJANA MUDA TEKNOLOGI INDUSTRI KESIHATAN DENGAN KEPUJIAN
SESI KEMASUKAN 2024/2025

| Semester | Kod kursus | Nama kursus | Komponen Kursus | Jam kredit |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| | BUA1012 | Bahasa Arab Asas | WH | 2 (Nilai kredit tidak dikira) |
| | BIP1012 | Kemahiran Am Bahasa Inggeris | WH | 2 (Nilai kredit tidak dikira) |
| | BIP2012 | Bahasa Inggeris untuk Komunikasi | | |
| I | BAF1022 | Bahasa Arab Praktikal | WF | 2 |
| | BAU2022 | Bahasa Arab Komunikasi | WU | |
| | BAF3022 | Bahasa Arab Sains | WF | |
| | BIU3012 | Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik | WU | 2 |
| | BIF4012 | Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi | WF | |
| | UTC1012 | Penghayatan Etika dan Peradaban | WU | 2 |
| | UTC1022 | Ethics and Civilization | WU | |
| | C#####2 | Ko-Kurikulum | WU | 2 |
| | UTI1022 | Al-Dirasat al-Islamiyyah I | WU | 2 |
| | THH1001 | Pengenalan kepada Teknologi Industri Kesihatan | WP | 1 |
| | THH1003 | Anatomi dan Fisiologi untuk Ahli Teknologi | WP | 3 |
| | THE1003 | Elektronik Gunaan dan Instrumentasi | WP | 3 |
| | THT1002 | Matematik untuk Teknologi Kesihatan | WP | 2 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | |
| II | BAF1022 | Bahasa Arab Praktikal | WF | 2 |
| | BAU2022 | Bahasa Arab Komunikasi | WU | |
| | BAF3022 | Bahasa Arab Sains | WF | |
| | BIF2012 | Bahasa Inggeris untuk Komunikasi | WF | 2 |
| | BIU3012 | Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik | WU | |
| | BIF4012 | Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi | WF | 2 |
| | UTR1012 | Integriti dan Antirasuah | WU | |
| | UTI1032 | Al-Dirasat al-Islamiyyah II | WU | 2 |
| | UTU3012 | Keusahawanan | WU | 2 |
| | SMS1012 | Analitik Data | WP | 2 |
| | SKJ3192 | Teknologi Digital | WP | 2 |
| | THE1013 | Aplikasi dan Rekabentuk Instrumentasi Perubatan | WP | 3 |
| | THT1003 | Sistem dalam Fasiliti perubatan | WP | 3 |
| Jumlah jam kredit semester | | | | 20 |
| III | BAU2022 | Bahasa Arab Komunikasi | WU | 2* |
| | BAF3022 | Bahasa Arab Sains | WF | |
| | BIU3012 | Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik | WU | 2* |
| | BIF4012 | Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi | WF | |
| | THT2012 | Sistem dan Teknologi Perubatan | WP | 2 |
| | THH2024 | Pengurusan dan Penyelenggaraan Peralatan Kesihatan | WP | 4 |
| | THH2034 | Pengujian dan Pentauliahan Peralatan Kesihatan | WP | 4 |
| | THH2042 | Keselamatan dan Pengurusan Risiko Peranti Perubatan | WP | 2 |
| | THT1013 | Bahan untuk Aplikasi Perubatan | WP | 3 |

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|------------|
| | THE2003 | Elektronik Gunaan dan Instrumentasi II | WP | 3 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | 18 |
| IV | THI2024 | Sistem Bangunan dan Peralatan | WP | 4 |
| | THI2005 | Pengurusan Peralatan Perubatan | WP | 5 |
| | THI2013 | Pengurusan dan Keselamatan Fasilitas Perubatan | WP | 3 |
| | THI2025 | Penyelenggaraan Pencegahan, Pembetulan dan Ramalan | WP | 5 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | 17 |
| V | THI3036 | Pengujian, Penentuan dan Pengesahan Peranti Perubatan | WP | 6 |
| | THI3044 | Jaminan Kualiti, Pengurusan Risiko dan Akreditasi | WP | 4 |
| | THI3054 | Pengurusan dan Pelupusan Sisa | WP | 4 |
| | THH3052 | Projek Capstone I | WP | 2 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | 16 |
| VI | UTP1012 | Falsafah dan Isu Semasa | WU | 2 |
| | UBY1012 | Bahasa Melayu Komunikasi | WU | |
| | ISI1012 | Pengantar Sains Islam | WF | 2 |
| | THE3024 | Pengeluaran dan pembuatan peranti perubatan | WP | 4 |
| | THP3062 | Pengurusan Halal dan Etika Profesionalisme | WP | 2 |
| | THC3003 | Pangkalan Data, Rangkaian dan Sistem | WP | 3 |
| | THP3072 | Pengurusan Perusahaan dan Rantaian Bekalan dalam Industri Kesihatan | WP | 2 |
| | THE3013 | Pembangunan Peranti Perubatan | WP | 3 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | 18 |
| Semester pendek | THH3054 | Projek Capstone II | WP | 4 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | 4 |
| VII | THZ39912 | Latihan Industri | WP | 12 |
| | Jumlah jam kredit semester | | | 12 |
| | Jumlah keseluruhan jam kredit program | | | 124 |

Nota:

- Pelajar wajib Lulus kursus pra-syarat dan gred bagi kursus tersebut dikecualikan dalam pengiraan PNGS/PNGK.
- Struktur baharu penawaran kursus Bahasa Inggeris adalah seperti berikut:

| KOD | KURSUS | Band 1.0, 2.0 & 2.5 | Bands 3.0 & 3.5 | Bands 4.0 & 4.5 | Bands 5.0 & 5+ |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| BIP1012 | Kemahiran Am Bahasa Inggeris | Kursus pra-syarat (WH) (Nilai kredit tidak dikira) | | | |
| BIP2012 (Pra-syarat) / BIF2012 (WF) | Bahasa Inggeris untuk Komunikasi | WF | Kursus pra-syarat (WH) (Nilai kredit tidak dikira) | | |
| BIU3012 | Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik | WU | WU | WU | Pengecualian Kredit (PK)* |
| BIF4012 | Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi | | WF | WF | WF |

- Struktur baharu penawaran kursus Bahasa Arab adalah seperti berikut:

| KOD | KURSUS | BAND 1 | BANDS 2,3&4 | BAND 5 | BAND 6 |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------------|
| BUA1012 | Bahasa Arab Asas | Kursus pra-syarat (WH) (Nilai kredit tidak dikira) | | | |
| BAF1022 | Bahasa Arab Praktikal | WF | WF | | |
| BAU2022 | Bahasa Arab Komunikasi | WU | WU | WU | Pengecualian Kredit (PK)* |
| BAF3022 | Bahasa Arab Sains | | | WF | WF |