

BIDANG SAINS DAN TEKNOLOGI



PENGENALAN BIDANG SAINS DAN TEKNOLOGI

Teknologi baru akan muncul setiap hari dan UNIKOP sedia untuk menyediakan pelajar untuk program ini.

Pusat Pengajian Sains dan Teknologi memberikan pelajar pendedahan dan pandangan yang luas tentang industri sains dan teknologi.

Pada akhir pengajian mereka, pelajar akan dilengkapi dengan bakat, pengetahuan dan kemahiran yang akan menjadikan mereka sedia berdaya saing dalam industri ini.

ISI KANDUNGAN

TAJUK	MUKA SURAT
KATA PENGANTAR KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF	1
PANDUAN AM	2
SYARAT KEMASUKAN	3
DIPLOMA KOMPUTER SAINS	4
DIPLOMA SIBER SEKURITI TEKNOLOGI	6
DIPLOMA PENGURUSAN PENJAGAAN KESIHATAN	8
DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT	10
DIPLOMA FARMASI	12
DIPLOMA PSIKOLOGI	14
DIPLOMA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN	16
DIPLOMA SAINS PARAMEDIK UDARA	18
MENGAPA BELAJAR DI CYBERJAYA	20
KEMUDAHAN KAMPUS	21

KATA PENGANTAR KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF

Assalamualaikum WRBT dan Salam Sejahtera,

Sepanjang hampir dua dekad Kolej UNIKOP telah memainkan peranannya dalam pembangunan keperluan modal insan di peringkat kebangsaan. Cabaran selama ini telah menjadikan kami lebih berdaya saing dalam perjalanan kami dan membuktikan dedikasi kami ke arah menyediakan komuniti yang terbaik dalam pendidikan tinggi.

Matlamat kami untuk menjadi institusi swasta pribumi terulung untuk mendedahkan sempadan sains, menguasai teknologi terkini dan menawarkan program yang diperlukan oleh negara kita dalam usaha menjadi negara maju menjelang tahun 2020, khususnya dalam bidang sains dan teknologi. Kami menawarkan pelbagai program yang merangkumi bidang seperti Perakaunan, Pentadbiran Pejabat, Teknologi Maklumat (ICT), Perkhidmatan Penyiasatan, Kepolisian dan Penyiasatan, Pengurusan Perniagaan dan banyak lagi.

Memandangkan kami dimiliki oleh Kerjasama Polis Diraja Malaysia, kami menggunakan sumber berharga kami untuk memaksimumkan kualiti pendidikan yang kami tawarkan kepada anda, serta memastikan kami menyediakan kemudahan yang cemerlang dan persekitaran pembelajaran yang luar biasa. Kami juga terletak di bandar Cyberjaya, tempat yang benar-benar memberi inspirasi, dengan banyak kemudahan menarik yang disambungkan ke kampus kami melalui laluan pejalan kaki yang selamat.

Kami berharap untuk mengalu-alukan anda ke kampus kami dan menjadi sebahagian daripada komuniti berpencapaian tinggi dan untuk mengembara ke arah menjadi graduan global.

DR. FARAH MAZWINA BT DATO HJ ABDUL HAJIS
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
KOLEJ UNIKOP

PANDUAN AM

BELAJAR SAMBIL BERMAIN

- PEJABAT HAL EHWAH PELAJAR
- GYM, E-SPORTS STUDIO DAN KEMUDAHAN LAIN

PROGRAM MOBILITI PELAJAR

- PENGALAMAN MERENTAS KAMPUS
- PILIHAN PINDAH KE LUAR NEGARA

KESEJAHTERAAN

- KAUNSELOR DALAM KAMPUS
- PERKHIDMATAN KAUNSELING 24/7
 - PEJABAT PELAJAR ANTARABANGSA
 - PEJABAT PENGINAPAN PELAJAR

PERIBADI PEMBANGUNAN & PERTUMBUHAN

- PROGRAM PEMBANGUNAN PERIBADI PROFESIONAL
- PUSAT PEMBANGUNAN KERJAYA

DI LUAR KURIKULUM

KEJAYAAN AKADEMIK

- PUSAT KEJAYAAN PELAJAR
- PORTAL PEMBELAJARAN DALAM TALIAN 24/7 (PAPAN HITAM & E-PERPUSTAKAAN)
- APLIKASI & ALAT PERCUMA (MICROSOFT 365, ADOBE, AUTOCOUNT, DLL.)

SYARAT KEMASUKAN

PELAJAR ANTARABANGSA

LULUS SPM/O-LEVEL ATAU YANG SETARAF DENGANNYA,
DENGAN SEKURANG-KURANGNYA GRED C DALAM 3 MATA PELAJARAN

PELAJAR MALAYSIA

SIJIL - TAHAP 3, RANGKA KERJA KELAYAKAN MALAYSIA
SPM - 3 KREDIT DALAM MANA-MANA MATA PELAJARAN;
SKM - TAHAP 3 DALAM BIDANG BERKAITAN;

DIPLOMA SAINS KOMPUTER

(MQA/FA13692) (KPT/N/481/4/0822)

PENGENALAN

Diploma dalam Sains Komputer adalah program pengajian yang memberi tumpuan kepada aspek teori dan aplikasi praktikal dalam bidang komputer. Kurikulumnya merangkumi pelbagai topik seperti pengaturcaraan, asas data, rangkaian komputer, kecerdasan buatan, pengaturcaraan web, dan pengurusan projek perisian.

Pelajar yang mengikuti program Diploma dalam Sains Komputer akan mempelajari tentang konsep-konsep asas dalam sains komputer serta kemahiran teknikal dalam mengembangkan perisian, menganalisis data, dan menguruskan sistem komputer. Mereka juga akan mempelajari bahasa pengaturcaraan seperti Java, Python, atau C++, serta teknologi-teknologi terkini dalam bidang komputer.

SYARAT KEMASUKAN

1. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan 3 kredit dalam mana-mana mata pelajaran termasuk Matematik; ATAU
2. Lulus Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang yang berkaitan dan kredit dalam SPM atau setara; ATAU
3. Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan minimum gred C (GPA2.00) dalam mana-mana mata pelajaran dan kredit Matematik dalam SPM; ATAU
4. Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan minimum gred Maqbul (Lulus) dan kredit Matematik dalam SPM atau setara; ATAU
5. Sebarang kelayakan yang setara dengan sijil (Tahap 3, Kerangka Kelayakan Malaysia).

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 3 SEMESTER 3 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Penganalisis Data
- Pembangun Aplikasi Mudah Alih
- Penganalisis IT
- Jurutera perisian
- Pengaturcara komputer

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- Falsafah dan Isu Semasa ATAU
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Pra Kalkulus
- Pengenalan kepada Pengaturcaraan
- Komputer & Pemprosesan Maklumat

SEMESTER 2

- Bahasa Kebangsaan (A) ATAU
- Pengenalan Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran Keusahawanan
- Komunikasi Data
- Asas Algoritma &
- Struktur Data
- Sistem operasi

SEMESTER 3

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Integriti Dan Antirasuah
- Kemahiran Bahasa Bersepadu

SEMESTER 4

- Etika dalam Pengkomputeran
- Pengenalan kepada Reka Bentuk Pangkalan Data
- Multimedia Interaktif
- Kalkulus & Algebra Linear 1

SEMESTER 5

- Rangkaian komputer
- Pengenalan kepada Kebarangkalian dan Statistik
- Analisis dan Reka Bentuk Sistem
- Pembangunan Aplikasi Web

SEMESTER 6

- Matematik Diskret
- Budaya Kerja
- Sistem Komputer

SEMESTER 7

- Pengaturcaraan Berorientasikan Objek
- Pengaturcaraan Visual
- Prinsip Kepintaran Buatan
- Asas Keselamatan Siber

SEMESTER 8

- Kalkulus & Algebra Linear 2
- Projek Tahun Akhir

SEMESTER 9

- Latihan Industri

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA TEKNOLOGI SEKURITI SIBER

(MQA/PA13676) (KPT/N/482/4/0214)

PENGENALAN

Diploma dalam Teknologi Keselamatan Siber adalah program pengajian yang memberi tumpuan kepada pemahaman tentang keselamatan siber, pengurusan risiko siber, kejadian siber, dan teknik-teknik perlindungan data dalam persekitaran siber. Kurikulumnya merangkumi pelbagai topik seperti keselamatan rangkaian, pengurusan keselamatan maklumat, forensik siber, dan pentadbiran sistem keselamatan. Pelajar yang mengikuti program Diploma dalam Cybersecurity akan mempelajari bagaimana untuk mengenal pasti, menganalisis, dan menangani ancaman keselamatan siber seperti serangan siber, penipuan siber, atau penggodaman data. Mereka juga akan mempelajari tentang kaedah-kaedah untuk melindungi rangkaian komputer, sistem maklumat, dan data daripada ancaman siber.

SYARAT KEMASUKAN

1. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan 3 kredit dalam mana-mana mata pelajaran dan mempunyai kredit dalam Matematik; ATAU
2. Lulus Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang yang berkaitan; ATAU
3. Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan minimum gred C (GPA2.00) dalam mana-mana mata pelajaran; ATAU
4. Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan minimum gred Maqbul (Lulus); ATAU
5. Sebarang kelayakan yang setara dengan sijil (Tahap 3, Kerangka Kelayakan Malaysia).

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 3 SEMESTER 3 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Pentadbiran Sistem Rangkaian dan Komputer
- Jurutera Rangkaian
- Penganalisis Forensik
- Perekra dan Jurutera Rangkaian/Sistem
- Jurutera Keselamatan Rangkaian

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- Falsafah dan Isu Semasa OR
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Pengenalan Kepada Rangkaian
- Sistem operasi
- Prinsip Keselamatan Maklumat

SEMESTER 2

- Bahasa Kebangsaan (A) ATAU
- Pengenalan Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran Keusahawanan
- Kemahiran Bahasa Bersepadu
- Undang-undang dan Etika Siber
- Matematik untuk Pengamal IT

SEMESTER 3

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Integriti Dan Antirasuah
- Asas Pengaturcaraan

SEMESTER 4

- Komunikasi Data dan Rangkaian
- Matematik Diskret
- Pembangunan Aplikasi Web
- Analisis dan Reka Bentuk Sistem

SEMESTER 5

- Pengaturcaraan Rangkaian
- Keselamatan E-Dagang
- Seni Bina Sistem Komputer
- Pengenalan kepada Pangkalan Data

SEMESTER 6

- Menguruskan Keselamatan Maklumat
- Budaya Kerja ATAU Komunikasi Tempat Kerja
- Pengenalan kepada Multimedia

SEMESTER 7

- Pengaturcaraan Berorientasikan Objek
- Keselamatan rangkaian
- Penghalaan Dan Penukaran Keperluan

SEMESTER 8

- Forensik Komputer
- Tindak Balas Dan Pengendalian Insiden
- Projek Tahun Akhir

SEMESTER 9

- Latihan Industri

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA PENGURUSAN PENJAGAAN KESIHATAN

(MQA/MQA/PA12874) (KPT/N/720/4/0130)

PENGENALAN

Diploma Pengurusan Penjagaan Kesihatan adalah program yang memberi tumpuan kepada pengetahuan dan kemahiran dalam menguruskan fasiliti dan perkhidmatan penjagaan kesihatan dengan berkesan. Kurikulumnya merangkumi pelbagai topik berkaitan pentadbiran penjagaan kesihatan, prinsip pengurusan, undang-undang dan peraturan penjagaan kesihatan, kewangan penjagaan kesihatan, pengurusan sumber manusia, dan etika penjagaan kesihatan. Pelajar yang mengikuti program Diploma Pengurusan Penjagaan Kesihatan didedahkan dengan struktur dan organisasi sistem penjagaan kesihatan, perancangan strategik dalam penjagaan kesihatan, pengurusan kualiti, pengurusan penjagaan pesakit, dan sistem maklumat penjagaan kesihatan. Program ini juga mungkin melibatkan latihan praktikal atau tempat latihan industri di dalam bidang penjagaan kesihatan untuk memberi pelajar pengalaman praktikal dalam menguruskan fasiliti penjagaan kesihatan atau bekerja dalam pentadbiran penjagaan kesihatan.

SYARAT KEMASUKAN

1. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan lulus Bahasa Inggeris dan Bahasa Melayu dan 3 kredit dalam mata pelajaran berikut:
 - Matematik atau 1 subjek sains (Biologi / Fizik / Kimia / Sains Am / Sains Gunaan);
 - Mana-mana 2 mata pelajaran (termasuk Bahasa Malaysia dan/atau Bahasa Inggeris)
2. Sijil Am Pelajaran (GCE)/ O Level atau setaraf dengan lulus Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris dan 3 kredit Gred C dalam mata pelajaran berikut:
 - Matematik SATU satu subjek sains (Biologi / Fizik / Kimia / Sains Am / Sains Gunaan);
 - Mana-mana DUA mata pelajaran lain (termasuk Bahasa Melayu dan/atau Bahasa Inggeris)
3. Sijil berkaitan Sains Kesihatan dengan minimum Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) 2.50

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 3 SEMESTER 3 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Pentadbir Kesihatan
- Pegawai Maklumat Penjagaan Kesihatan
- Pembantu Kerja Sosial
- Penolong Eksekutif Perkhidmatan Pesakit
- Pembantu Operasi Kesihatan

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- Falsafah dan Isu Semasa ATAU
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Asas Anatomi & Fisiologi
- Tingkah Laku Organisasi
- Perakaunan Asas
- Bahasa Inggeris Akademik

SEMESTER 2

- Bahasa Kebangsaan (A) ATAU
- Pengenalan Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran Keusahawanan
- Pemasaran Penjagaan Kesihatan
- Epidemiologi
- Prinsip Pengurusan dan Aplikasinya dalam Perkhidmatan Penjagaan Kesihatan
- Kewangan Penjagaan Kesihatan

SEMESTER 3

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Integriti Dan Antirasuah
- Keselamatan & Keselamatan Kesihatan

SEMESTER 4

- Aplikasi Komputer
- Pengenalan kepada Psikologi
- Peruntukan Kesihatan & Penjagaan Sosial
- Ekonomi Kesihatan

SEMESTER 5

- Isu Semasa dalam Kesihatan
- Sumber Manusia Penjagaan Kesihatan
- Pengekodan Perubatan
- Pengurusan Rekod Penjagaan Kesihatan

SEMESTER 6

- Lampiran Praktikal 1

SEMESTER 7

- Inventori Perubatan Pengurusan
- Promosi Kesihatan
- Pengurusan Wad & Makmal

SEMESTER 8

- Pengenalan kepada Penyelidikan Metodologi
- Pengurusan Bencana
- Undang-undang dan Etika Perubatan

SEMESTER 9

- Lampiran Praktikal 2

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT

(MQA/FA8618) (KPT/N/481/4/0776)

PENGENALAN

Diploma dalam Teknologi Maklumat adalah program pengajian yang memberi tumpuan kepada pemahaman menyeluruh tentang sistem komputer, pembangunan perisian, rangkaian komputer, keselamatan siber, dan bidang-bidang lain yang berkaitan. Kurikulumnya direka untuk melengkapi pelajar dengan pengetahuan teori dan kemahiran praktikal dalam pelbagai aspek teknologi maklumat. Pelajar yang mengikuti program Diploma dalam Teknologi Maklumat akan mempelajari tentang bahasa pengaturcaraan, pengurusan pangkalan data, pembangunan laman web, rangkaian komputer, analisis dan reka bentuk sistem, serta pengurusan projek teknologi maklumat. Program ini juga mungkin merangkumi topik seperti perkakasan komputer, sistem pengendalian, dan keselamatan sistem maklumat.

SYARAT KEMASUKAN

1. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan 3 kredit dalam mana-mana mata pelajaran dan mempunyai kredit dalam Matematik; ATAU
2. Lulus Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang yang berkaitan; ATAU
3. Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan minimum gred C (GPA2.00) dalam mana-mana mata pelajaran; ATAU
4. Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan minimum gred Maqbul (Lulus); ATAU
5. Lulus Unified Examination Certificate (UEC) dengan minimum gred C termasuk Matematik; ATAU
6. Sebarang kelayakan yang setara dengan sijil (Tahap 3, Kerangka Kelayakan Malaysia).

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 3 SEMESTER 1 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Juruteknik IT
- Pakar Sokongan Pengguna Komputer
- Penganalisis Perisikan Perniagaan
- Arkitek Rangkaian Komputer

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- Falsafah dan Isu Semasa ATAU
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Teknik Asas Matematik
- Teknologi Komunikasi
- Seni Bina Komputer
- Pangkalan data 1
- Prinsip Pengurusan Perniagaan

SEMESTER 2

- Bahasa Kebangsaan (A) ATAU
- Pengenalan Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran Keusahawanan
- Sistem Komputer
- Matematik untuk Pengamal IT
- Pengenalan Kepada Pengaturcaraan
- Prinsip Pemasaran

SEMESTER 3

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Integriti Dan Antirasuah
- Pengenalan kepada Multimedia ATAU
- Perniagaan English

SEMESTER 4

- Reka Bentuk Laman Web
- Operasi E-Perniagaan
- Pangkalan data 2
- Sistem Operasi Rangkaian
- Analisis dan Reka Bentuk Sistem

SEMESTER 5

- Sokongan IT untuk Pengguna Akhir
- Komunikasi Tempat Kerja ATAU
- Budaya Kerja
- Sistem Maklumat ATAU
- Kaedah Kuantitatif dalam Perniagaan
- Kemahiran Penyelidikan
- Pasaran internet
- Pengurusan Keselamatan IT

SEMESTER 6

- Pengurusan Kewangan Peribadi
- Projek Tahun Akhir

SEMESTER 7

- Latihan Industri

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA FARMASI

(MQA/MQA/PA15960) (KPT/N/0916/4/0004)

PENGENALAN

Diploma Farmasi adalah program pengajian yang memberikan pelajar pengetahuan dan kemahiran asas dalam bidang farmasi. Program ini biasanya merangkumi pengajian tentang sains farmasi, farmakologi, farmasi klinikal, etika farmasi, dan aspek-aspek penting lain dalam bidang farmasi. Pelajar yang mengikuti Diploma Farmasi akan mempelajari tentang peranan farmasi dalam sistem penjagaan kesihatan, pengurusan ubat-ubatan, pemahaman tentang bahan-bahan kimia dalam ubat-ubatan, serta kemahiran praktikal seperti menyediakan ubat-ubatan, pemantauan kesan sampingan ubat, dan berinteraksi dengan pesakit dan profesional penjagaan kesihatan lain.

SYARAT KEMASUKAN

1. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan lulus Bahasa Inggeris dan 5 kredit dalam mata pelajaran berikut:
 - Matematik;
 - SATU subjek sains (Biologi / Fizik / Kimia / Sains Am / Sains Gunaan); Dan
 - Mana-mana TIGA mata pelajaran lain (termasuk Bahasa Melayu dan/atau Bahasa Inggeris)
2. Sijil Am Pelajaran (GCE)/ O Level atau setaraf dengan lulus Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris dan lima Gred C dalam mata pelajaran berikut:
 - Matematik;
 - SATU subjek sains (Biologi / Fizik / Kimia / Sains Am / Sains Gunaan); Dan
 - Mana-mana TIGA mata pelajaran lain (termasuk Bahasa Melayu dan/atau Bahasa Inggeris)
3. Sijil berkaitan Sains Kesihatan dengan minimum Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) 2.75

TEMPOH PENGAIJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 3 SEMESTER 2 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Penolong Pegawai Farmasi

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- Pengenalan kepada Farmasi
- Asas Anatomi & Fisiologi
- Prinsip pengurusan dan aplikasinya dalam perkhidmatan penjagaan kesihatan
- Penghayatan Etika dan Peradaban ATAU
- Falsafah dan isu semasa

SEMESTER 2

- Kimia Organik
- Kimia Fizikal
- Pengenalan kepada Mikrobiologi
- Pengenalan kepada Psikologi
- Bahasa Kebangsaan A ATAU
- Kemahiran Keusahawanan ATAU
- Pengenalan kepada perbandingan agama

SEMESTER 3

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Farmaseutik 1
- Integriti Dan Antirasuah

SEMESTER 4

- Isu Semasa dalam Kesihatan
- Teknik Pemberian 1
- Biostatistik dan Kalkulus
- Farmasi Sosial dan Kesihatan Awam

SEMESTER 5

- Pengetahuan Perubatan
- Farmakologi Asas
- Teknik Pendispensan 2
- Farmakeutik 2

SEMESTER 6

- Farmasi Hospital
- Kaedah Kajian
- Jaminan Kualiti dalam Produk dan Perkhidmatan Farmaseutikal

SEMESTER 7

- Pengenalan kepada Pengurusan Inventori farmaseutikal
- Ubatan alternatif
- Farmakoterapi Sistem Endokrin, Otot dan Sendi
- Farmakoterapi Sistem Saraf Pusat dan Periferi

SEMESTER 8

- Latihan Industri

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA PSIKOLOGI

(MQA/MQA/FA12873) (KPT/N/311/4/0121)

PENGENALAN

Diploma dalam Psikologi merupakan program yang direka untuk memberikan pelajar pemahaman asas tentang psikologi, tingkah laku manusia, dan proses mental. Program ini merangkumi pelbagai topik dalam bidang psikologi, termasuk psikologi perkembangan, psikologi abnormal, psikologi sosial, psikologi kognitif, dan kaedah penyelidikan.

Pelajar yang mengikuti program Diploma dalam Psikologi didedahkan dengan konsep berkaitan dengan tingkah laku manusia, gangguan psikologi, perkembangan personaliti, dan aplikasi prinsip psikologi dalam pelbagai konteks seperti pendidikan, penjagaan kesihatan, dan organisasi.

SYARAT KEMASUKAN

- Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan 3 kredit dalam mana-mana mata pelajaran dan lulus dalam Matematik dan Biologi/Fizik/Kimia/Sains Gunaan; ATAU
- Lulus Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang yang berkaitan; ATAU
- Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan minimum gred C (GPA2.00) dalam mana-mana mata pelajaran dan lulus dalam Matematik dan Biologi/Fizik/Kimia/Sains Gunaan; ATAU
- Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan minimum gred Maqbul (Lulus) dan lulus dalam Matematik dan Biologi/Fizik/Kimia/Sains Gunaan SPM; ATAU
- Sebarang kelayakan yang setara dengan sijil (Tahap 3, Kerangka Kelayakan Malaysia).

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3

3 SEMESTER 3 SEMESTER 3 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Pembantu Kaunselor
- Pembantu Psikologi
- Pembelajaran
- Pembantu Ahli Terapi
- Ahli Kerja Sosial
- Administrasi Sumber Manusia

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

- Falsafah dan Isu Semasa ATAU
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Pengenalan kepada psikologi
- Pengenalan kepada Sosiologi
- Aplikasi Komputer

SEMESTER 2

- Bahasa Kebangsaan (A) ATAU
- Pengenalan Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran Keusahawanan
- Pemikiran kritis
- Tatabahasa Inggeris
- Psikologi Perkembangan

SEMESTER 3

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Integriti Dan Antirasuah
- Psikologi Intervensi

SEMESTER 4

- Psikologi Personaliti
- Psikologi silang budaya
- Psikologi sosial
- Kemahiran komunikasi lisan

SEMESTER 5

- Statistik Psikologi
- Psikologi Fisiologi
- Psikologi kognitif
- Psikologi Tidak Normal

SEMESTER 6

- Kaedah Penyelidikan Psikologi
- Prinsip dalam Kaunseling

SEMESTER 7

- Etika dalam Psikologi
- Psikologi Organisasi
- Psikologi Kesihatan

SEMESTER 8

- Psikologi Gunaan
- Akademik Bahasa Inggeris
- Perisikan Emosi di Tempat kerja

SEMESTER 9

- Latihan Industri

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

(MQA/PA14289) (KPT/N/862/4/0072)

PENGENALAN

Diploma dalam Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan adalah program pengajian yang bertujuan untuk memberikan pelajar pengetahuan dan kemahiran dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Kurikulumnya merangkumi pengajian tentang undang-undang keselamatan dan kesihatan pekerjaan, pengurusan risiko, penyelidikan kemalangan, kesihatan pekerjaan, kecemasan industri, dan aspek-aspek lain yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan.

Pelajar yang mengikuti Diploma dalam Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan akan mempelajari bagaimana untuk mengenal pasti, menilai, dan menguruskan risiko-risiko keselamatan dan kesihatan di tempat kerja. Mereka juga akan mempelajari tentang peraturan-peraturan keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang berlaku serta kaedah-kaedah untuk menyelenggara dan melaksanakan program-program keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang berkesan.

SYARAT KEMASUKAN

1. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan lulus Bahasa Inggeris dan 3 kredit dalam subjek berikut:
 - Matematik dan SATU subjek sains (Biologi/Fizik/Kimia/Sains Am)
 - Mana-mana SATU mata pelajaran ATAU
2. Lulus Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; ATAU
3. Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan minimum gred C (PNGK 2.00) dalam mana-mana mata pelajaran; ATAU
4. Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan gred minimum Maqbul (Pas); ATAU
5. Apa-apa kelayakan yang setara dengan sijil (Tahap 3, Kerangka Kelayakan Malaysia).

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 3 SEMESTER 1 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Pegawai Keselamatan dan Kesihatan
- Penyelia Keselamatan
- Eksekutif Keselamatan dan Kesihatan

STRUKTUR PROGRAM

1 SEMESTER

- Falsafah dan Isu Semasa ATAU
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Anatomi dan fisiologi
- Kimia
- Keselamatan Pekerjaan
- Tingkah Laku Organisasi

2 SEMESTER

- Bahasa Kebangsaan (A) ATAU
- Pengenalan Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran Keusahawanan
- Kesihatan Pekerjaan
- Fizik
- Perundangan OSH
- Aplikasi Komputer

3 SEMESTER

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Integriti Dan Antirasuah
- Pengenalan kepada Psikologi

4 SEMESTER

- Pengurusan Bahan Kimia Berbahaya
- Ergonomik
- Keselamatan Jentera
- Komunikasi OSH
- Pengenalan kepada Statistik

5 SEMESTER

- Siasatan Kemalangan
- Keselamatan Kebakaran
- Kebersihan Pekerjaan
- Pengurusan Risiko

6 SEMESTER

- Sistem Pengurusan OSH
- Tindak Balas dan
- Perancangan Kecemasan

7 SEMESTER

- Latihan Industri

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



DIPLOMA SAINS PARAMEDIK UDARA

(MQA/PA16498) (KPT/N/0913/4/0026)

PENGENALAN

Diploma Sains Paramedik Udara direka untuk memberi pelajar liputan yang luas dalam semua aspek penjagaan pra-hospital, mengenal pasti dan melaksanakan pelbagai peranan dan tanggungjawab dalam pengurusan situasi kecemasan, pertolongan cemas serta mentadbir instrumen paramedik. Program ini direka untuk meningkatkan pembangunan profesional pembantu Paramedik dan meningkatkan status profesion Paramedik.

SYARAT KEMASUKAN

1. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau setaraf dan lulus Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris dengan 5 kredit dalam subjek berikut:
 - Matematik
 - SATU subjek Sains (Biologi/Fizik/Kimia/Sains Umum);
 - Mana-mana TIGA subjek (termasuk Bahasa Malaysia dan/atau Bahasa Inggeris)
2. GCE/O Level setara dan LULUS dalam Bahasa Melayu of English dan 5 gred C dalam matapelajaran berikut:
 - Matematik
 - Satu subjek Sains (Biologi/Fizik/Kimia/Sains Umum);
 - Mana-mana TIGA subjek (termasuk Bahasa Malaysia dan/atau Bahasa Inggeris)

TEMPOH PENGAJIAN

TAHUN 1 TAHUN 2 TAHUN 3
3 SEMESTER 2 SEMESTER 1 SEMESTER

LALUAN KERJAYA

- Paramedikal

STRUKTUR PROGRAM

1 SEMESTER

- Penghayatan Etika dan Peradaban ATAU
- Falsafah dan isu semasa
- Anatomi & Fisiologi Paramedik
- Asas Amalan Paramedik
- EMS Komunikasi dan Dokumentasi
- Aplikasi Komputer
- Pengurusan Trauma 1
- Pengenalan kepada Mikrobiologi

2 SEMESTER

- Bahasa Kebangsaan ATAU
- Pengenalan kepada Perbandingan Agama ATAU
- Kemahiran keusahawanan
- Farmakologi Asas
- Pengenalan kepada Psikologi
- Penilaian Pesakit
- Bahasa Inggeris Akademik
- Pengurusan Trauma 2
- Tindak balas dan perancangan kecemasan

3 SEMESTER

- Pembangunan Profesional ATAU
- Kemahiran Berfikir
- Isu Semasa Kesihatan
- Integriti Dan Antirasuah

4 SEMESTER

- Sokongan Kehidupan Kecemasan Asas
- Ergonomik
- Pengenalan Pengangkutan Aeromedikal
- Penjagaan pesakit aeromedik untuk paramedik
- Penyakit dan Kawalan Pekerjaan
- Prinsip Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

5 SEMESTER

Internship (Penjagaan Pra-Hospital)

6 SEMESTER

- Latihan Amali (Aeroperubatan)

IMBASAN
KOD QR
UNTUK BERHUBUNG
DENGAN PEGAWAI
JABATAN KEMASUKAN
PELAJAR



MENGAPA BELAJAR DI CYBERJAYA?

- CYBERJAYA ADALAH BANDAR YANG MEMPUNYAI TAMAN SAINS
- PEMBANGUNAN KEDIAMAN TINGGI MAMPU MILIK DAN BERSEPADU
- PEMBANGUNAN LUAS UNTUK MEMBELI-BELAH & TAMAN TEKNOLOGI
- TAMAN REKREASI
- PENGANGKUTAN AWAM SEKITAR CYBERJAYA
- ALAMI KERETAPI TERPANTAS DAN MUDAH DI BANDAR

KEMUDAHAN KAMPUS

- KAFETERIA
- DEWAN KULIAH
- TEATER BILIK DARJAH
- LOUNGE PELAJAR
- PERPUSTAKAAN
- KEWANGAN & BURSARI
- MAKMAL AUDIO VISUAL
- GYM UNIKOP
- BILIK CSI MOCK
- MAKMAL
- MAHKAMAH MOOT
- TADIKA MOCK
- AGENSI PERJALANAN MOCK
- PEJABAT MOCK



UNIKOP.EDU.MY