

Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kepujian)

R2/481/6/0155(MQA/FA1697)02/29
R2/481/6/0170(MQA/FA1857)02/29



Agensi Kelayakan Malaysia
Malaysian Qualifications Agency

Mod Penyampaian:

**Konvensional dan Pembelajaran
Jarak Jauh**

Tempoh Pengajian:

**3 Tahun (Sepenuh Masa)
4 Tahun (Separuh Masa)**

Pengambilan

- Januari, Mei dan September

Jadual Akademik

- Januari : 14 minggu*
- Mei : 14 minggu*
- September : 14 minggu*

*termasuk tempoh peperiksaan.



Berminat dengan kursus ini?

**Kami sedia membantu.
Sila emel atau hubungi kami.**

Tel : +603 7627 7200
WhatsApp : +011 1051 2825
Emel : enquiries@unitar.my



myUNITAR



UNITARofficial



myunitar



UNITAROfficial



myunitar



UNITAR Official: UNITARofficial
AskKakNelly @UNITAR:AskKakNelly



askkaknelly_unitar

Pembangunan Kemahiran dan Kecekapan dalam Kerjaya IT

Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kepujian) membolehkan pelajar memperoleh pengetahuan yang lebih mendalam mengenai teknologi dengan gabungan teori dan amalan dari 3 pengkhususan: Keselamatan Komputer dan Rangkaian, Data Analitik dan Kejuruteraan Perisian. Kursus-kursus seperti Prinsip Kecerdasan Buatan, Pengkomputeran dan Pentadbiran Awan serta Interaksi Manusia-Komputer yang terdapat dalam program ini yang juga akan melengkapkan pelajar dengan teknologi baharu yang diamalkan di Malaysia. Program ini juga memberi pelajar pemahaman yang baik mengenai Etika Komputer dan Undang-Undang Siber, Penyiasatan Forensik Komputer, dan Kriptografi serta Keselamatan Rangkaian.

Prospek Kerjaya

- Penganalisa Sistem
- Jurutera Data
- Penganalisa Data
- Pegawai Risiko Komputer
- Jurutera Awan / Rangkaian Komputer
- Penyiasat Forensik Digital
- Pegawai / Juru Audit Pematuhan / Keselamatan Siber
- Penganalisa Keselamatan Siber
- Perunding Keselamatan Siber

Bidang Pengetahuan

Keselamatan dan Rangkaian Komputer

Pelan tindakan dalam perlindungan sistem komputer, rangkaian dan data elektronik.

Data Analitik

Analisis dan penukaran set data mentah kepada Perisian Perniagaan.

Kejuruteraan Perisian

Reka, tubuh dan urus aplikasi dalam pelbagai platform pemrograman.

Tahukah Anda?

MICROSOFT

Program ini disertakan dengan pengisian modul dari Microsoft.

3 PENGKHUSUSAN DISEDIAKAN

Keselamatan Komputer dan Rangkaian, Data Analitik dan Kejuruteraan Perisian.

*Tertakluk kepada terma dan syarat.

Mengapa UNITAR?

KUALITI 5-BINTANG

Penarafan 5-BINTANG dalam QS untuk Pengajaran, Pekerjaan, Inklusiviti, Pendidikan Dalam Talian dan Perakaunan dan Kewangan.

BIASISWA DAN BANTUAN KEWANGAN

PTPTN, EPF dan bantuan kewangan lain disediakan.

UNITAR C.A.R.E

Kami memastikan pelajar dilengkapi dengan kemahiran yang sesuai: Kolaboratif, Adaptif, Reflektif dan Keusahawanan.

Syarat Kemasukan

Lulus STPM dengan Gred C minima (PNGK 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran dan kepujian dalam Matematik dalam SPM atau setaraf dengannya;

ATAU

Lulus Matrikulasi atau Asasi dengan PNGK minima 2.0 dan kepujian dalam Matematik pada peringkat SPM atau setaraf dengannya; ATAU

Lulus Diploma Sains Komputer atau Kejuruteraan Perisian atau Teknologi Maklumat atau Sistem Maklumat atau yang setaraf dengannya, dengan PNGK minima 2.50 dan kepujian dalam Matematik dalam SPM atau yang setaraf dengannya, boleh didaftarkan tertakluk kepada penilaian dalaman yang ketat;

ATAU

Mana-mana Diploma sains dan teknologi atau pengajian perniagaan dengan PNGK minima 2.50 dan kepujian dalam Matematik di peringkat SPM boleh didaftarkan tertakluk kepada penilaian dalaman yang ketat;

ATAU

Lulus Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) / Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) / Diploma Vokasional Malaysia (DVM) dengan PNGK minima 2.50 dalam bidang yang berkaitan dan kepujian dalam Matematik bagi SPM tertakluk kepada kelulusan Senat dan WAJIB mengikuti program kursus intensif jangka pendek;

ATAU

Lulus DKM / DLKM / DVM dengan sekurang-kurangnya PNGK 2.00 DAN mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman kerja dalam bidang yang berkaitan dan kepujian Matematik pada SPM dan WAJIB mengikuti program kursus intensif jangka pendek;

ATAU

Lulus BTEC Tahap 4 & 5 dan lulus dalam SPM atau yang setaraf dengannya, dengan sekurang-kurangnya tiga (3) kepujian dalam mana-mana mata pelajaran termasuk Matematik

ATAU

Syarat kemasukan untuk masuk ke program Sarjana Muda (Tahap 6, MQF) melalui APEL seperti yang diluluskan oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT). Pemohon mestilah/mempunyai:

1. Warganegara Malaysia; DAN
2. Calon hendaklah berumur lebih dari 21 tahun pada tahun permohonan;



unitar.my

Universiti Antarabangsa UNITAR (DU004-B)
Tierra Crest, Jalan SS6/3, Kelana Jaya,
47301 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

3. Pengalaman kerja yang relevan / Pembelajaran berasaskan pengalaman terdahulu; DAN
4. Lulus Penilaian APEL

Pemegang diploma dengan PNGK kurang dari 2.50 tetapi melebihi 2.00 dan memperoleh kepujian dalam Matematik pada peringkat SPM atau setaraf dengannya, boleh didaftarkan tertakluk kepada penilaian dalaman yang ketat.

Calon yang mempunyai kepujian dalam mata pelajaran pengkomputeran dalam SPM atau yang setaraf dengannya, akan mempunyai kelebihan.

KEPERLUAN BAHASA INGGERIS

Pelajar Antarabangsa

1. Skor minima 5.0 untuk IELTS ATAU setaraf dengannya.

Pelajar Tempatan

Dikecualikan dari Kursus Bahasa Inggeris Universiti:

1. Perbezaan dalam Bahasa Inggeris SPM / SPMV
2. MUET Band 4, 5 dan 6
3. Lulus dalam Kursus Bahasa Inggeris di institusi sebelumnya

Wajib mengambil Persediaan Bahasa Inggeris 2:

1. Kredit dalam Bahasa Inggeris SPM / SPMV
2. MUET Band 1, 2 dan 3

Wajib mengambil Persediaan Bahasa Inggeris 1 dan 2:

1. Tiada kredit dalam Bahasa Inggeris SPM / SPMV

Modul Teras Program Modul Bahasa Inggeris

- Introduction to Information Systems
- Programming Principles and Techniques
- Computer Organisation and Architecture
- Discrete Mathematics
- Databases
- Human Compute Interaction
- Computer Ethics and Cyber Laws
- Operating Systems
- Information Security Management
- Data Communication and Computer Networking
- Systems Analysis and Design
- Object-Oriented Programming
- Internet Programming
- Algorithms and Data Structures
- Principles of Artificial Intelligence
- Minor Project
- Major Project
- Industrial Training

Modul MPU

- Falsafah dan Isu Semasa / Bahasa Melayu Komunikasi 2 (Int)
- Penghayatan Etika dan Peradaban / Philosophy and Current Issues (Int)
- Design Thinking / Bahasa Kebangsaan A
- Entrepreneurship
- Event Management

- English for Academic Purposes
- Business Communication

Elektif

- Digital Business
- Service Management
- Quantitative Methods
- Labour Law and Industrial Relation
- Introduction to Psychology
- Principles of Management
- Principles of Accounting
- Personal Financial Planning
- Principles of Economics
- Business Law

Pengkhususan

Keselamatan Rangkaian Komputer

- Computer Forensics Investigation
- Ethical Hacking
- Advanced Computer Networking
- Mobile Wireless Network
- Cloud Computing and Administration
- Cryptography and Network Security
- Web and Application Security

Data Analitik

- Business Intelligence
- Applied Mathematics for Data Analytics
- Programming for Data Analytics
- Research Methods for Data Analytics
- Principles of Machine Learning
- Big Data Analytics
- Business Analytics

Kejuruteraan Perisian

- Requirements Engineering
- Object Oriented Software Engineering
- Software Quality and Metrics
- Software Project Management
- Software Testing and Maintenance
- Web Engineering
- Software Architecture and Design

Majukan diri dalam dunia teknologi.

Kandungan Microsoft dan makmal berasaskan awan disertakan dalam kursus.

Pemindahan Kredit - Dapatkan ijazah yang anda idamkan dalam masa dan kos yang lebih rendah dengan memindahkan kredit dari pengalaman pendidikan/pembelajaran sebelumnya.