

SYARAT KHAS KEMASUKAN PROGRAM PENGAJIAN AMBILAN PERDANA / UPU

SESI AKADEMIK 2026/2027

FTSM FAKULTI TEKNOLOGI & SAINS MAKLUMAT					UK6481001
SARJANA MUDA SAINS KOMPUTER DENGAN KEPUJIAN #					
BIL. TAHUN	3.5 TAHUN	BIL. SEMESTER	7 SEMESTER	TEMUDUGA	YA
KATEGORI LEPASAN	[S] [N] [K] [J] [T] [G1] [G2] [E1] [E3] [F4] [F5]				JUM. KATEGORI: 11
1 KATEGORI: S / CSM - ALIRAN SAINS STPM					

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **STPM**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **STPM** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Biology*
- *Chemistry*
- *Physics*
- *Information and Communications Technology*
- *Mathematics T*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **dua (2)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **atau**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*******CATATAN*******

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

2 | KATEGORI: N / CSM - ALIRAN SAINS / SAINS KOMPUTER (MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM / ASASIPINTAR UKM / ASASI UITM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi / Matrikulasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi / Matrikulasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- | | |
|----------------------|---|
| • <i>Chemistry</i> | • <i>Computer Science / Programming</i> |
| • <i>Biology</i> | • Pengaturcaraan Komputer |
| • <i>Physics</i> | • Pangkalan Data |
| • <i>Mathematics</i> | • Teknologi Digital |

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **dua (2)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **atau**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*****CATATAN*****

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

3 | KATEGORI: K / CSM - ALIRAN KEJURUTERAAN (ASASI UTM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Physics*
- *Chemistry*
- *Computing*
- *Mathematics*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **dua (2)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **atau**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*****CATATAN*****

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

4 | KATEGORI: J / CSM - ALIRAN KEJURUTERAAN (MATRIKULASI KPM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Matrikulasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Matrikulasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Chemistry*
- *Physics*
- *Mathematics*
- *Basic Engineering / Civil Engineering / Mechanical Engineering / Electrical & Electronics Engineering*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **dua (2)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **atau**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut

tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*****CATATAN*****

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

5 | KATEGORI: T / TTT - STAM

Lulus dengan mendapat sekurang-kurangnya **Pangkat Jayyid** dalam **Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM)**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

6 | KATEGORI: G1 / EFG - DIPLOMA UA

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada universiti awam dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

***Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).**

7 | KATEGORI: G2 / EFG - DIPLOMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada politeknik / kolej komuniti dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

*Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).

8 | KATEGORI: E1 / EFG - DKM / DLKM

Memiliki **Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) / Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM)** dalam bidang **Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada institusi pendidikan dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

9 | KATEGORI: E3 / EFG - DIPLOMA ILKA / IPTS / LUAR NEGARA / LAIN-LAIN DIPLOMA / ASASI UA (SALURAN KOMERSIAL)

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada institusi pendidikan dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

*Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).

*Lulusan ASASIpintar UKM Ambilan Komersial Sahaja

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Chemistry*
- *Biology*
- *Physics*
- *Mathematics*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **dua (2)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **atau**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*****CATATAN*****

Calon bagi kategori (B) Matematik perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh

dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

10 | KATEGORI: F4 / EFG - STPM BUKAN TAHUN SEMASA

ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat STPM; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut: • <i>Biology</i> • <i>Chemistry</i> • <i>Physics</i> • <i>Information and Communications Technology</i> • <i>Mathematics T</i> DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C / Gred 6C pada peringkat SPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut: • (A) Matematik Tambahan; atau • (B) Matematik; dan • Mana-mana satu (1) mata pelajaran berikut: ◦ Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan. DAN Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan; DAN LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti. *****CATATAN***** Calon bagi kategori (B) Matematik perlu: • mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian; • lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan • calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.	TIDAK DITAWARKAN

11 | KATEGORI: F5 / EFG - MATRIKULASI KPM / ASASI UA BUKAN TAHUN SEMASA

<u>Calon Lulusan Aliran Sains (Asasi / Matrikulasi KPM) / Aliran Kejuruteraan (Asasi UiTM / Matrikulasi KPM)</u>	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Asasi / Matrikulasi; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat Asasi / Matrikulasi dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut: • <i>Chemistry</i> • <i>Biology</i> • <i>Physics</i> • <i>Mathematics</i> • Pangkalan Data • Pengaturcaraan Komputer • Teknologi Digital • <i>Computer Science / Programming / Computing</i> • <i>Basic Engineering / Civil Engineering / Mechanical Engineering / Electrical & Electronics Engineering</i> DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C / Gred 6C pada peringkat SPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut: • (A) Matematik Tambahan; atau • (B) Matematik; dan • Mana-mana satu (1) mata pelajaran berikut: ◦ Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.	

•
•
•

SYARAT KHAS KEMASUKAN PROGRAM PENGAJIAN AMBILAN PERDANA / UPU

SESI AKADEMIK 2026/2027

FTSM | FAKULTI TEKNOLOGI & SAINS MAKLUMAT

UK6481002

SARJANA MUDA TEKNOLOGI MAKLUMAT DENGAN KEPUJIAN #

BIL. TAHUN	3.5 TAHUN	BIL. SEMESTER	7 SEMESTER	TEMUDUGA	YA
KATEGORI LEPASAN	[S] [N] [K] [J] [T] [G1] [G2] [E1] [E3] [F4] [F5]				JUM. KATEGORI: 11

1 | KATEGORI: S / CSM - ALIRAN SAINS STPM

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **STPM**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **STPM** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Biology*
- *Chemistry*
- *Physics*
- *Information and Communications Technology*
- *Mathematics T*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran berikut:

- Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

2 | KATEGORI: N / CSM - ALIRAN SAINS / SAINS KOMPUTER (MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM / ASASIPINTAR UKM / ASASI UITM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi / Matrikulasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi / Matrikulasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Chemistry</i> • <i>Biology</i> • <i>Physics</i> • <i>Mathematics</i> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Computer Science / Programming</i> • Pengaturcaraan Komputer • Pangkalan Data • Teknologi Digital |
|--|---|

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran berikut:

- Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

3 | KATEGORI: K / CSM - ALIRAN KEJURUTERAAN (ASASI UITM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Physics*
- *Chemistry*
- *Computing*
- *Mathematics*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran berikut:

- Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

4 | KATEGORI: J / CSM - ALIRAN KEJURUTERAAN (MATRIKULASI KPM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Matrikulasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Matrikulasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Chemistry*
- *Physics*
- *Mathematics*
- *Basic Engineering / Civil Engineering / Mechanical Engineering / Electrical & Electronics Engineering*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran berikut:

- Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

5 | KATEGORI: T / TTT - STAM

Lulus dengan mendapat sekurang-kurangnya **Pangkat Jayyid** dalam **Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM)**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

6 | KATEGORI: G1 / EFG - DIPLOMA UA

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada universiti awam dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

***Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).**

7 | KATEGORI: G2 / EFG - DIPLOMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada politeknik / kolej komuniti dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

***Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).**

8 | KATEGORI: E1 / EFG - DKM / DLKM

Memiliki **Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) / Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM)** dalam bidang **Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada institusi pendidikan dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

9 | KATEGORI: E3 / EFG - DIPLOMA ILKA / IPTS / LUAR NEGARA / LAIN-LAIN DIPLOMA / ASASI UA (SALURAN KOMERSIAL)

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada institusi pendidikan dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

***Lulusan ASASlpintar UKM Ambilan Komersial Sahaja**

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- Chemistry

ATAU Mendapat sekurang-kurangnya LULUS pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran Matematik; DAN Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan; DAN LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti. *Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).	• <i>Biology</i> • <i>Physics</i> • <i>Mathematics</i> DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C / Gred 6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Matematik; dan • Mana-mana satu (1) mata pelajaran berikut: ◦ Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemmesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan. DAN Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan; DAN LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.
---	---

10 | KATEGORI: F4 / EFG - STPM BUKAN TAHUN SEMASA

ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat STPM; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut: • <i>Biology</i> • <i>Chemistry</i> • <i>Physics</i> • <i>Information and Communications Technology</i> • <i>Mathematics T</i> DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C / Gred 6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: • Matematik; dan • Mana-mana satu (1) mata pelajaran berikut: ◦ Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemmesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan. DAN Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan; DAN LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.	TIDAK DITAWARKAN

11 | KATEGORI: F5 / EFG - MATRIKULASI KPM / ASASI UA BUKAN TAHUN SEMASA

Calon Lulusan Aliran Sains (Asasi / Matrikulasi KPM) / Aliran Kejuruteraan (Asasi UiTM / Matrikulasi KPM)	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Asasi / Matrikulasi; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat Asasi / Matrikulasi dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut:	
• <i>Chemistry</i> • <i>Biology</i> • <i>Physics</i> • <i>Mathematics</i> • Pangkalan Data	• Pengaturcaraan Komputer • Teknologi Digital • <i>Computer Science / Programming / Computing</i> • <i>Basic Engineering / Civil Engineering / Mechanical Engineering / Electrical & Electronics Engineering</i>

•
•
◦

SYARAT KHAS KEMASUKAN PROGRAM PENGAJIAN AMBILAN PERDANA / UPU

SESI AKADEMIK 2026/2027

FTSM FAKULTI TEKNOLOGI & SAINS MAKLUMAT					UK6481005
SARJANA MUDA KEJURUTERAAN PERISIAN DENGAN KEPUJIAN #					
BIL. TAHUN	3.5 TAHUN	BIL. SEMESTER	7 SEMESTER	TEMUDUGA	YA
KATEGORI LEPASAN	[S] [N] [K] [J] [T] [G1] [G2] [E1] [E3] [F4] [F5]				JUM. KATEGORI: 11
1 KATEGORI: S / CSM - ALIRAN SAINS STPM					

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **STPM**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **STPM** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Biology*
- *Chemistry*
- *Physics*
- *Information and Communications Technology*
- *Mathematics T*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **tiga (3)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **dan**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*******CATATAN*******

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

2 | KATEGORI: N / CSM - ALIRAN SAINS / SAINS KOMPUTER (MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM / ASASIPINTAR UKM / ASASI UITM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi / Matrikulasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi / Matrikulasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- | | |
|----------------------|---|
| • <i>Chemistry</i> | • <i>Computer Science / Programming</i> |
| • <i>Biology</i> | • Pengaturcaraan Komputer |
| • <i>Physics</i> | • Pangkalan Data |
| • <i>Mathematics</i> | • Teknologi Digital |

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **tiga (3)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **dan**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*******CATATAN*******

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

3 | KATEGORI: K / CSM - ALIRAN KEJURUTERAAN (ASASI UITM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Physics*
- *Chemistry*
- *Computing*
- *Mathematics*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **tiga (3)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **dan**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*******CATATAN*******

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

4 | KATEGORI: J / CSM - ALIRAN KEJURUTERAAN (MATRIKULASI KPM)

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Matrikulasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Matrikulasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Chemistry*
- *Physics*
- *Mathematics*
- *Basic Engineering / Civil Engineering / Mechanical Engineering / Electrical & Electronics Engineering*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **tiga (3)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **dan**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut

tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*****CATATAN*****

Calon bagi kategori **(B) Matematik** perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

5 | KATEGORI: T / TTT - STAM

Lulus dengan mendapat sekurang-kurangnya **Pangkat Jayyid** dalam **Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM)**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

6 | KATEGORI: G1 / EFG - DIPLOMA UA

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada universiti awam dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

***Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).**

7 | KATEGORI: G2 / EFG - DIPLOMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada politeknik / kolej komuniti dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

*Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).

8 | KATEGORI: E1 / EFG - DKM / DLKM

Memiliki **Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) / Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM)** dalam bidang **Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada institusi pendidikan dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

9 | KATEGORI: E3 / EFG - DIPLOMA ILKA / IPTS / LUAR NEGARA / LAIN-LAIN DIPLOMA / ASASI UA (SALURAN KOMERSIAL)

Memiliki **Diploma dalam bidang Komputeran** yang diiktiraf oleh Senat Universiti dan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) daripada institusi pendidikan dan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam mata pelajaran **Matematik**;

ATAU

Mendapat sekurang-kurangnya **LULUS** pada peringkat **Diploma** dalam mata pelajaran **Matematik**;

DAN

Calon dikehendaki mengemukakan transkrip akademik dari semester satu (1) hingga semester akhir;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temuduga yang ditetapkan oleh fakulti.

*Calon Lulusan Diploma dalam bidang Komputeran akan mendapat pengecualian kursus Tahun 1 dan ditawarkan terus ke Tahun 2 pengajian (tertakluk kepada kelulusan pihak Fakulti).

*Lulusan ASASIpintar UKM Ambilan Komersial Sahaja

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.50** pada peringkat **Asasi**;

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C (NGMP 2.00)** pada peringkat **Asasi** dalam **mana-mana dua (2)** mata pelajaran berikut:

- *Chemistry*
- *Biology*
- *Physics*
- *Mathematics*

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C / Gred 6C** pada peringkat **SPM** dalam **tiga (3)** mata pelajaran berikut:

- (A) Matematik Tambahan; **dan**
- (B) Matematik; **dan**
- **Mana-mana satu (1)** mata pelajaran berikut:
 - Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan;

DAN

LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti.

*****CATATAN*****

Calon bagi kategori (B) Matematik perlu:

- mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian;
- lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan
- calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh

dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.

10 | KATEGORI: F4 / EFG - STPM BUKAN TAHUN SEMASA

ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat STPM; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut: • <i>Biology</i> • <i>Chemistry</i> • <i>Physics</i> • <i>Information and Communications Technology</i> • <i>Mathematics T</i> DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C / Gred 6C pada peringkat SPM dalam tiga (3) mata pelajaran berikut: • (A) Matematik Tambahan; dan • (B) Matematik; dan • Mana-mana satu (1) mata pelajaran berikut: ◦ Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan. DAN Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi satu (1) tahun 2021 ATAU mengikut tempoh sah lakunya iaitu lima (5) tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan; DAN LULUS ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan oleh fakulti. *****CATATAN***** Calon bagi kategori (B) Matematik perlu: • mengambil kursus Matematik pengukuhan dengan topik yang sesuai dalam disiplin Sains Komputer / Kejuruteraan Perisian pada awal pengajian; • lulus Matematik pengukuhan sebagai prasyarat sebelum dibenarkan mengikuti kursus teras yang berkaitan. Calon boleh menduduki mana-mana mata pelajaran yang tidak memerlukan kursus Matematik sebagai prasyarat; dan • calon yang mempunyai kelayakan STPM / Matrikulasi / Asasi / Setaraf boleh dikecualikan daripada mengambil Matematik Pengukuhan, dengan syarat Matematik yang ditawarkan pada peringkat program tersebut adalah setara / lebih daripada Matematik Tambahan yang ditawarkan pada peringkat SPM.	TIDAK DITAWARKAN

11 | KATEGORI: F5 / EFG - MATRIKULASI KPM / ASASI UA BUKAN TAHUN SEMASA

<u>Calon Lulusan Aliran Sains (Asasi / Matrikulasi KPM) / Aliran Kejuruteraan (Asasi UiTM / Matrikulasi KPM)</u>	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Asasi / Matrikulasi; DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat Asasi / Matrikulasi dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut: • <i>Chemistry</i> • <i>Biology</i> • <i>Physics</i> • <i>Mathematics</i> • Pangkalan Data • Pengaturcaraan Komputer • Teknologi Digital • <i>Computer Science / Programming / Computing</i> • <i>Basic Engineering / Civil Engineering / Mechanical Engineering / Electrical & Electronics Engineering</i> DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C / Gred 6C pada peringkat SPM dalam tiga (3) mata pelajaran berikut: • (A) Matematik Tambahan; dan • (B) Matematik; dan • Mana-mana satu (1) mata pelajaran berikut: ◦ Biologi / Fizik / Kimia / Sains / Lukisan Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik / Reka Cipta / Teknologi Kejuruteraan / Sains Komputer / Grafik Komunikasi Teknikal / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Produksi Multimedia / Grafik Berkomputer / Teknologi Binaan / Prinsip Elektrik & Elektronik / Aplikasi Elektrik & Elektronik / Pemesinan Berkomputer / Aplikasi Komputer dalam Perniagaan.	

•
•
•