SYARAT KEMASUKAN PROGRAM ASASI LEPASAN SPM
SESI AKADEMIK 2023/ 2024

SYARAT AM UNIVERSITI
PROGRAM ASASI, DIPLOMA DAN PERSEDIAAN DIPLOMA LEPASAN SPM
SESI AKADEMIK 2023/ 2024

PROGRAM ASASI LEPASAN SPM

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum SPM (Kategori A - SPM 2022)
		Syarat Am Universiti Pemohon mestilah memiliki Sijil Pelajaran Malaysia **(SPM)** dengan sekurang-kurangnya **LIMA (5)** kepujian termasuk Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah dalam peperiksaan SPM.

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan	Kelayakan Minimum (2022/ 2023)	Pindaan Kelayakan Minimum (2023/ 2024)
1.	**ALIRAN SAINS** Asasi Sains Pertanian Kod : UP0000001 2 Semester (Setahun) **Penempatan :** Kampus Serdang, Selangor	**SPM** **(Kategori A - SPM 2022)**	**Memenuhi Syarat Am Universiti** **serta** **SYARAT KHAS PROGRAM** Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam **LIMA (5)** daripada mata pelajaran berikut: • Biologi; • Kimia; • Matematik; • Matematik Tambahan; • Fizik; • Pertanian; **dan** Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C+** dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.	**Memenuhi Syarat Am Universiti** **serta** **SYARAT KHAS PROGRAM** Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam **empat (4)** daripada mata pelajaran berikut: • Biologi; • Kimia; • Matematik; • Fizik; • Subjek Elektif STEM Sains Gunaan & Teknologi (Pilih 1 sahaja): Pertanian / Sains Komputer / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam /Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Lukisan Kejuruteraan; **dan** Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mata pelajaran berikut: • Matematik Tambahan; **dan** Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C+** dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

SYARAT KEMASUKAN MENGIKUT OPSYEN
PROGRAM ASASI SAINS PERTANIAN

Memenuhi Syarat Am Universiti
Pemohon mestilah memiliki Sijil Pelajaran Malaysia **(SPM)** dengan mendapat sekurang-kurangnya **LIMA (5)** kepujian termasuk mata pelajaran Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah dalam peperiksaan SPM.

Memenuhi Syarat Khas Program
Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam **empat (4)** daripada mata pelajaran berikut:

1 OPSYEN SAINS HAYAT		**2 OPSYEN SAINS FIZIKAL**		**3 OPSYEN SAINS BIOFIZIK**		**4 OPSYEN SAINS BIOKIMIA**	
Subjek	Gred	Subjek	Gred	Subjek	Gred	Subjek	Gred
1.Biologi	***pilih 4 subjek minimum Gred B**	[redacted]	***pilih 4 subjek minimum Gred B**	1.Biologi	***pilih 4 subjek minimum Gred B**	1.Biologi	***pilih 4 subjek minimum Gred B**
2.Kimia		1. Kimia		[redacted]		2.Kimia	
3.Matematik		2. Matematik		2.Matematik		3.Matematik	
4.Fizik		3. Fizik		3.Fizik		[redacted]	
5.*Elektif STEM		4. *Elektif STEM		4.*Elektif STEM		4.*Elektif STEM	
DAN;							
Matematik Tambahan				**Minimum Gred C**			
DAN;							
Bahasa Inggeris di peringkat SPM				**Minimum gred C+**			

***Elektif STEM ialah:**
Pertanian / Sains Komputer / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Lukisan Kejuruteraan

PAKEJ MATA PELAJARAN KSSM

1. PAKEJ STEM

A. Mengambil semua mata pelajaran sains tulen iaitu Fizik, Kimia, Biologi dan Matematik Tambahan ; atau

B. Mengambil mana-mana DUA mata pelajaran sains tulen dan Matematik Tambahan dan sekurang-kurangnya SATU mata pelajaran elektif STEM sains gunaan dan teknologi atau mata pelajaran bukan elektif STEM; atau

C. Mengambil sekurang-kurangnya DUA mata pelajaran elektif STEM sains gunaan dan teknologi atau mengambil mana-mana SATU Mata Pelajaran Vokasional (MPV)

2. PAKEJ SASTERA & KEMANUSIAAN

Murid mengambil gabungan mata pelajaran elektif yang terdiri daripada kumpulan elektif Bahasa, Pengajian Islam, Kemanusiaan dan Sastera Ikhtisas dan / atau SATU mata pelajaran elektif STEM (kecuali MPV).

NOTA

Murid yang mengambil mana-mana DUA mata pelajaran Sains Tulen Fizik, Kimia, Biologi) DIKECUALIKAN daripada mengambil mata pelajaran Teras Sains

Murid yang mengambil mata pelajaran Pend. Al-Quran & Al-Sunnah dan Pend. Syari'ah Islamiah ATAU Turath Dirasat Al-Islamiah dan Turath Al-Quran Wa Al-Sunnah ATAU Usul Al-Din dan Al-Syariah DIKECUALIKAN daripada mengambil mata pelajaran Teras Pend. Islam.

Murid yang mengambil Sains Tambahan tidak dibenarkan mengambil mana-mana mata pelajaran Sains Tulen.

Mereka digalakkan untuk mengambil Matematik Tambahan sebagai kombinasi.

Sumber : Kementerian Pendidikan Malaysia

SENARAI KUMPULAN MATA PELAJARAN ELEKTIF MENENGAH ATAS

1 ELEKTIF STEM

MATA PELAJARAN SAINS TULEN DAN MATEMATIK TAMBAHAN

- Fizik
- Kimia
- Biologi
- Matematik Tambahan

MATA PELAJARAN SAINS GUNAAN DAN TEKNOLOGI

- Sains Tambahan
- Grafik Komunikasi Teknikal
- Asas Kelestarian
- Pertanian
- Sains Rumah Tangga
- Reka Cipta
- Sains Komputer
- Sains Sukan
- Pengajian Kejuruteraan Awam
- Pengajian Kejuruteraan Mekanikal
- Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik
- Lukisan Kejuruteraan

MATA PELAJARAN VOKASIONAL

- Produksi Reka Tanda
- Hiasan Dalaman
- Kerja Paip Domestik
- Pembinaan Domestik
- Pembuatan Perabot
- Reka Bentuk Grafik Digital
- Produksi Multimedia
- Katering dan Penyajian
- Pemprosesan Makanan
- Rekaan dan Jahitan Pakaian
- Penjagaan Muka dan Penggayaan Rambut
- Asuhan dan Pendidikan Awal Kanak-Kanak
- Gerontologi Asas dan Geriatik
- Pendawaian Domestik
- Menservis Peralatan Elektrik Domestik
- Menservis Automobil
- Kimpalan Arka dan Gas
- Menservis Motosikal
- Menservis Peralatan Penyejukan dan Penyamanan Udara
- Landskap dan Nurseri
- Tanaman Makanan
- Akuakultur dan Haiwan Rekreasi

Sumber : SPI Bil. 6/2019 : Pelaksanaan KSSM (Menengah Atas) dan Pelaksanaan Pakej Mata Pelajaran Mulai 2020