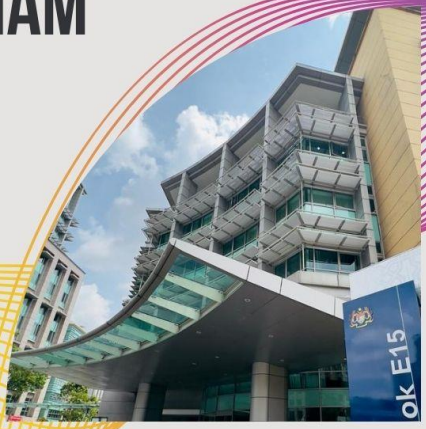
KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

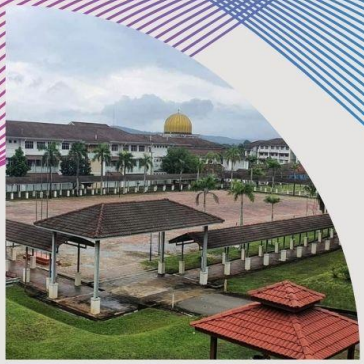
PROSPEKTUS

PROGRAM MATRIKULASI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

Sistem Dua Semester

EDISI KEENAM





MALAYSIA MADANI

JUBLI PERAK 25 MATRIKULASI MEWARNAI GENERASI MADANI MASA HADAPAN

KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

PROSPEKTUS
PROGRAM MATRIKULASI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
SISTEM DUA SEMESTER
EDISI KEENAM

Cetakan Pertama, 2021
Cetakan Kedua, 2022
Cetakan Ketiga, 2022
Cetakan Keempat, 2023
Cetakan Kelima, 2024
Cetakan Keenam, 2025
© 2025 Bahagian Matrikulasi
Kementerian Pendidikan Malaysia

Hak cipta terpelihara. Sebarang artikel, ilustrasi, isi kandungan dari mana-mana bahagian dalam buku ini tidak dibenarkan untuk diterbitkan semula, disimpan dalam cara yang boleh dipergunakan lagi atau dipindahkan dalam apa juga bentuk dan dengan apa cara sekalipun sama ada secara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman atau lain-lain tanpa kebenaran bertulis daripada Pengarah Bahagian Matrikulasi, Kementerian Pendidikan Malaysia.

Diterbitkan oleh:

Bahagian Matrikulasi
Kementerian Pendidikan Malaysia
Aras 6 & 7, Blok E15, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62604 Putrajaya,
Malaysia.
Tel: 603-8884 4083
Faks: 603-8884 4028
Laman sesawang: www.moe.gov.my

Prospektus Program Matrikulasi
Kementerian Pendidikan Malaysia
Sistem Dua Semester
Edisi Keenam

e ISBN: 978-629-95133-4-6

KANDUNGAN **MUKA SURAT**

Kata Aluan Pengarah Bahagian Matrikulasi KPM	4
Falsafah Pendidikan Kebangsaan	5
Visi	5
Misi	5
Objektif	5
1. Latar Belakang Penubuhan Program Matrikulasi KPM	6
2. Konsep Kurikulum Program Matrikulasi KPM	7
3. Tempoh Pengajian dan Jam Kredit Pembelajaran	8
4. Mod Pembelajaran	8
5. Bahasa Pengantar	8
6. Objektif dan Hasil Pembelajaran Program Mengikut Jurusan	8
6.1 Objektif Pembelajaran Program (Programme Educational Objectives, PEO)	9
6.2 Hasil Pembelajaran Program (Programme Learning Outcomes, PLO)	12
7. Senarai Kursus Mengikut Jurusan	18
7.1 Jurusan Sains	18
7.2 Jurusan Sains Komputer	22
7.3 Jurusan Kejuruteraan	23
7.4 Jurusan Perakaunan	27
7.5 Jurusan Perakaunan Profesional	28
8. Pencapaian Akademik Pelajar	29
8.1 Kaedah Pentaksiran	29
8.2 Sistem Gred	30
8.3 Sistem Purata Nilai Gred	33
8.4 Status Pencapaian Akademik Pelajar	35
9. Semak Semula Keputusan Peperiksaan	35
10. Penangguhan Pengajian dan Menarik Diri Daripada Program	36
11. Kelayakan Sijil Matrikulasi KPM	36
12. Peraturan Pelajar	36
Lampiran A – Format Penilaian Mengikut Jurusan	37
Lampiran B – Senarai Alamat Kolej Matrikulasi dan Kolej MARA	44
Penghargaan	47

Kata Aluan

PENGARAH
BAHAGIAN MATRIKULASI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera,

Program Matrikulasi Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) merupakan persediaan untuk pelajar lepas menengah meneruskan pengajian ke institusi pengajian tinggi dalam bidang sains, teknologi dan perakaunan. Pada masa kini, lima jurusan pengajian ditawarkan, iaitu Jurusan Sains, Jurusan Sains Komputer, Jurusan Kejuruteraan, Jurusan Perakaunan dan Jurusan Perakaunan Profesional.

Program Matrikulasi KPM menyediakan pendidikan prauniversiti yang berkualiti untuk melahirkan modal insan cemerlang. Pensyarah akademik Program Matrikulasi KPM yang profesional dan penuh pengalaman sentiasa komited mempersiapkan pelajar mencapai objektif pengajian melalui kurikulum terkini dengan memberi penekanan kepada kaedah pengajaran dan pembelajaran yang berkesan. Semua kolej matrikulasi juga dilengkapi dengan kemudahan yang menyokong suasana pembelajaran kondusif.

Program Matrikulasi KPM turut mendapat pengiktirafan daripada 57 buah universiti luar negara dengan 25 daripadanya tersenarai di bawah Top 100 QS World University Rankings. Selain itu juga, Jabatan Perkhidmatan Awam telah memberi pengiktirafan kepada lulusan Program Matrikulasi KPM bagi laluan kerjaya ke perkhidmatan awam.

Pada tahun 2025, Program Matrikulasi KPM meraikan sambutan Jubli Perak sempena 25 tahun menjadi program persediaan utama lepasan Sijil Pelajaran Malaysia ke universiti. Pelbagai kejayaan telah dikecapi hasil komitmen berterusan semua pihak, terutamanya barisan kepimpinan KPM, pengurusan kolej, pensyarah dan pelajar yang sentiasa berusaha gigih dalam mencapai kecemerlangan. Semoga Program Matrikulasi KPM terus berkembang maju dan melahirkan lebih ramai modal insan berkualiti demi masa depan negara.

Selamat datang diucapkan kepada semua pelajar baharu Program Matrikulasi KPM. Manfaatkan peluang ini sebaiknya untuk menjadi pelajar cemerlang dan warganegara yang menyumbang kepada agama, bangsa dan negara.

PENGARAH
BAHAGIAN MATRIKULASI

FALSAFAH PENDIDIKAN KEBANGSAAN

Pendidikan di Malaysia adalah suatu usaha berterusan ke arah memperkembangkan lagi potensi individu secara menyeluruh dan bersepadu untuk mewujudkan insan yang seimbang dan harmonis dari segi intelek, rohani, emosi dan jasmani berdasarkan kepercayaan dan kepatuhan kepada Tuhan.

Usaha ini adalah bagi melahirkan rakyat Malaysia yang berilmu pengetahuan, berketerampilan, berakhlak mulia, bertanggungjawab dan berkeupayaan mencapai kesejahteraan diri serta memberi sumbangan terhadap keharmonian dan kemakmuran masyarakat dan negara.

VISI

Penjana unggul pelajar bumiputera berkualiti ke institusi pengajian tinggi dalam bidang sains, teknologi dan profesional.

MISI

Membangunkan potensi pelajar bumiputera dalam bidang sains, teknologi dan profesional melalui pendidikan prauniversiti yang berkualiti untuk melahirkan modal insan yang cemerlang.

OBJEKTIF

1. Membangunkan modal insan selaras dengan Falsafah Pendidikan Kebangsaan.

2. Mengeluarkan lulusan Program Matrikulasi KPM bagi memenuhi keperluan institusi pengajian tinggi awam dalam bidang sains, teknologi dan profesional.

3. Menjana lepasan Program Matrikulasi KPM yang berpengetahuan, kreatif dan berdaya saing.

1. LATAR BELAKANG PENUBUHAN PROGRAM MATRIKULASI KPM

Program Matrikulasi KPM diwujudkan atas kelulusan Mesyuarat Jemaah Menteri pada 10 Mac 1999 merupakan satu program persediaan bagi pelajar bumiputera untuk melayakkan mereka melanjutkan pelajaran ke peringkat ijazah pertama dalam bidang sains, teknologi dan profesional. Program ini telah melahirkan ramai cendekiawan dan tenaga mahir bumiputera dalam bidang profesional.

Selaras dengan visi Program Matrikulasi KPM, iaitu Penjana Unggul Pelajar Bumiputera Berkualiti ke Institusi Pengajian Tinggi Dalam Bidang Sains, Teknologi dan Profesional, program ini menawarkan Jurusan Sains, Jurusan Kejuruteraan, Jurusan Perakaunan dan Jurusan Perakaunan Profesional. Terdapat dua sistem pengajian yang ditawarkan, iaitu Sistem Dua Semester (SDS) yang dilaksanakan dalam tempoh satu tahun dan Sistem Empat Semester (SES) selama dua tahun. Hanya Jurusan Sains ditawarkan bagi pengajian SES. Sehingga kini, Program Matrikulasi KPM dilaksanakan di 15 buah kolej matrikulasi seluruh Malaysia dan dua buah kolej MARA.

Program Matrikulasi KPM melaksanakan kurikulum berteraskan Pendidikan Berasaskan Hasil (Outcome-Based Education, OBE) mulai tahun 2018. Kurikulum ini memberi penekanan kepada proses pembelajaran yang berfokus kepada pencapaian hasil pembelajaran. Ia merupakan satu pendekatan yang terbaik untuk melihat pencapaian pelajar dalam mengaplikasikan pengetahuan pembelajaran.

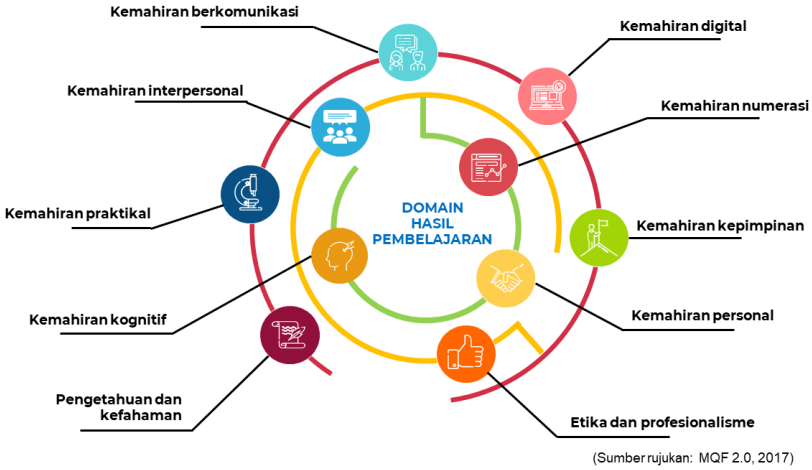
Mulai Sesi 2025/2026, Program Matrikulasi KPM menawarkan jurusan dan kursus baharu, iaitu Jurusan Sains Komputer, kursus Hifz Al-Quran dan Project Work. Jurusan Sains Komputer hanya ditawarkan di Kolej Matrikulasi Labuan, Kolej Matrikulasi Johor, Kolej Matrikulasi Perak, ~~dan~~ Kolej Matrikulasi Kelantan, Kolej Matrikulasi Negeri Sembilan dan Kolej Matrikulasi Kedah.

Manakala, Kursus Hifz Al-Quran pula merupakan kursus wajib yang ditawarkan kepada pelajar Jurusan Sains dan Jurusan Perakaunan yang mempunyai Sijil Tahfiz KPM/ Sijil Tahfiz Al-Quran MARA/ Pernyataan Keputusan Prestasi Hafazan KPM/ mana-mana sijil hafazan yang berdaftar dengan JAKIM atau Majlis Agama Islam/ Yayasan Agama Islam/ Jabatan Agama Islam Negeri. Kursus ini ditawarkan di Kolej Matrikulasi Negeri Sembilan dan Kolej Matrikulasi Kelantan sahaja pada semester I dan II bagi memperkukuhkan hafazan Al-Quran. Pelajar yang mengambil kursus Hifz Al-Quran dikecualikan daripada mengambil kursus Kokurikulum. Kursus Project Work pula hanya ditawarkan kepada pelajar terpilih di Kolej Matrikulasi Pulau Pinang.

2. KONSEP KURIKULUM PROGRAM MATRIKULASI KPM

Reka bentuk kurikulum Program Matrikulasi KPM berteraskan OBE mengambil kira pengetahuan pelajar semasa di sekolah menengah dan keperluan pengajian pada peringkat ijazah pertama. Kurikulum program ini memberi penekanan kepada aspek akademik dan pembangunan sahsiah seiring Falsafah Pendidikan Kebangsaan.

Kurikulum berteraskan OBE adalah proses pembelajaran yang berfokuskan kepada hasil pembelajaran, iaitu pengetahuan, kemahiran dan nilai untuk dicapai oleh setiap pelajar. Hasil pembelajaran adalah ketetapan yang perlu dicapai daripada aspek pengetahuan, kefahaman dan kebolehan untuk membuat sesuatu ataupun kualiti yang perlu dibangunkan sepanjang pengajian. Bagi mencapai maksud itu, pelajar lulusan Program Matrikulasi KPM dipastikan agar dapat menguasai 10 domain hasil pembelajaran seperti Rajah 1.



Rajah 1: Domain hasil pembelajaran Program Matrikulasi KPM

3. TEMPOH PENGAJIAN DAN JUMLAH KREDIT PEMBELAJARAN

Struktur pengajian Program Matrikulasi KPM menggunakan sistem semester dan tempoh pengajian adalah selama dua semester. Jumlah kredit bagi dua semester adalah 50 merangkumi kursus teras dan kursus wajib.

4. MOD PEMBELAJARAN

Pelaksanaan pengajaran dan pembelajaran Program Matrikulasi KPM adalah secara kuliah, tutoran dan amali.

5. BAHASA PENGANTAR

Bahasa Inggeris digunakan sebagai bahasa pengantar bagi kursus Chemistry, Physics, Biology, Mathematics, Computer Science, Project Work, Computer Programming, Database Fundamentals, Database Applications, Digital Technology, Basic Engineering, Civil Engineering, Electrical & Electronics Engineering, Mechanical Engineering, English, Accounting, Business & Technology, Financial Accounting dan Management Accounting.

Bahasa Melayu pula digunakan sebagai bahasa pengantar bagi kursus Ekonomi, Pengurusan Perniagaan, Pengajian Am Matrikulasi, Pendidikan Islam, Pendidikan Moral, Hifz Al-Quran dan Kokurikulum.

6. OBJEKTIF DAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM MENGIKUT JURUSAN

Program Matrikulasi KPM menetapkan Objektif Pembelajaran Program (Programme Educational Objectives, PEO) yang perlu dicapai oleh lulusan Program Matrikulasi KPM selepas mereka tamat pengajian di kolej matrikulasi. Manakala Hasil Pembelajaran Program (Programme Learning Outcomes, PLO) adalah pernyataan bagi menerangkan pencapaian keberhasilan terhadap pengetahuan, kemahiran, kebolehan dan tingkah laku pelajar yang boleh diukur pada akhir pengajian.

6.1 Objektif Pembelajaran Program (Programme Educational Objectives, PEO)

6.1.1 PEO Jurusan Sains/ Sains Komputer

Selepas setahun bergraduasi daripada program, graduan adalah:
Upon a year of graduation from the programme, graduates are:

PEO 1 Berpengetahuan dan kompeten secara teknikal dalam bidang sains selari dengan keperluan institusi pengajian tinggi.

Knowledgeable and technically competent in science disciplines in-line with higher educational institution requirement.

PEO 2 Berkebolehan untuk mengaplikasikan maklumat dan menggunakan data untuk menyelesaikan masalah dalam bidang sains.

Able to apply information and use data to solve problems in science disciplines.

PEO 3 Berkebolehan untuk berkomunikasi dengan mahir dan berkolaborasi secara berkesan dalam kerja berkumpulan untuk bersaing dalam persekitaran pendidikan tinggi.

Able to communicate competently and collaborate effectively in group work to compete in higher education environment.

PEO 4 Berkebolehan untuk menggunakan asas teknologi maklumat dan mengamalkan pembelajaran sepanjang hayat bagi pemerolehan ilmu dan kemahiran baharu.

Able to use basic information technologies and engaged in life-long learning to continue the acquisition of new knowledge and skills.

PEO 5 Berkebolehan untuk mempamerkan kemahiran kepimpinan dan mengamalkan nilai dan etika yang baik dalam mengurus organisasi.

Able to demonstrate leadership skills and practice good values and ethics in managing organisations.

6.1.2 PEO Jurusan Kejuruteraan

Selepas setahun bergraduasi daripada program, graduan adalah:
Upon a year of graduation from the programme, graduates are:

PEO 1 Berpengetahuan dan kompeten secara teknikal dalam bidang kejuruteraan selari dengan keperluan institusi pengajian tinggi.

Knowledgeable and technically competent in engineering disciplines in-line with higher educational institution requirement.

PEO 2 Berkebolehan untuk mengaplikasikan maklumat dan menggunakan data untuk menyelesaikan masalah dalam bidang kejuruteraan.

Able to apply information and use data to solve problems in engineering disciplines.

PEO 3 Berkebolehan untuk berkomunikasi dengan mahir dan berkolaborasi secara berkesan dalam kerja berkumpulan untuk bersaing dalam persekitaran pendidikan tinggi.

Able to communicate competently and collaborate effectively in group work to compete in higher education environment.

PEO 4 Berkebolehan untuk menggunakan asas teknologi maklumat dan mengamalkan pembelajaran sepanjang hayat bagi pemerolehan ilmu dan kemahiran baharu.

Able to use basic information technologies and engaged in life-long learning to continue the acquisition of new knowledge and skills.

PEO 5 Berkebolehan untuk mempamerkan kemahiran kepimpinan dan mengamalkan nilai dan etika yang baik dalam mengurus organisasi.

Able to demonstrate leadership skills and practice good values and ethics in managing organisations.

6.1.3 PEO Jurusan Perakaunan

Selepas setahun bergraduasi daripada program, graduan adalah:
Upon a year of graduation from the programme, graduates are:

PEO 1 Berpengetahuan dan kompeten secara teknikal dalam bidang perakaunan selari dengan keperluan institusi pengajian tinggi.

Knowledgeable and technically competent in accounting disciplines in-line with higher educational institution requirement.

PEO 2 Berkebolehan untuk mengaplikasikan maklumat dan menggunakan data untuk menyelesaikan masalah dalam bidang perakaunan.

Able to apply information and use data to solve problems in accounting disciplines.

PEO 3 Berkebolehan untuk berkomunikasi dengan mahir dan berkolaborasi secara berkesan dalam kerja berkumpulan untuk bersaing dalam persekitaran pendidikan tinggi.

Able to communicate competently and collaborate effectively in group work to compete in higher education environment.

PEO 4 Berkebolehan untuk menggunakan asas teknologi maklumat dan mengamalkan pembelajaran sepanjang hayat bagi pemerolehan ilmu dan kemahiran baharu.

Able to use basic information technologies and engaged in life-long learning to continue the acquisition of new knowledge and skills.

PEO 5 Berkebolehan untuk mempamerkan kemahiran kepimpinan dan mengamalkan nilai dan etika yang baik dalam mengurus organisasi.

Able to demonstrate leadership skills and practice good values and ethics in managing organisations.

6.2 Hasil Pembelajaran Program (Programme Learning Outcomes, PLO)

6.2.1 PLO Jurusan Sains/ Sains Komputer

Pada akhir program, pelajar dapat:
At the end of the programme,*students should be able to*:

PLO 1 Memperoleh pengetahuan dalam bidang sains dan matematik sebagai asas kepada pendidikan peringkat tinggi.

Acquire knowledge of science and mathematics as a fundamental in higher level education.

PLO 2 Mengaplikasi pemikiran logik, analitikal dan kritis dalam kajian saintifik dan penyelesaian masalah.

Apply logical, analytical and critical thinking in scientific studies and problem solving.

PLO 3 Menunjukkan kemahiran manipulatif dalam kerja makmal.

Demonstrate manipulative skills in laboratory works.

PLO 4 Berkolaborasi dalam kerja berkumpulan dengan kemahiran yang diperlukan untuk pendidikan tinggi.

Collaborate in group work with skills required for higher education.

PLO 5 Menyampaikan idea, maklumat, masalah dan penyelesaian dalam komunikasi secara lisan dan penulisan.

Deliver ideas, information, problems and solution in verbal and written communication.

PLO 6 Menggunakan asas teknologi digital untuk mencari dan menganalisis data bagi pengurusan maklumat.

Use basic digital technology to seek and analyse data for management of information.

PLO 7 Mentafsir data numerasi yang biasa digunakan dan ringkas untuk menyelesaikan masalah.

Interpret familiar and uncomplicated numerical data to solve problems.

PLO 8 Menunjukkan kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab dalam menguruskan organisasi.

Demonstrate leadership, autonomy and responsibility in managing organisation.

PLO 9 Memulakan peningkatan kendiri melalui pembelajaran bebas.

Initiate self-improvement through independent learning.

PLO 10 Mengamalkan nilai, sikap, etika dan akauntabiliti dalam bidang STEM dan profesional.

Practice good values, attitude, ethics and accountability in STEM and professional field.

6.2.2 PLO Jurusan Kejuruteraan

Pada akhir program, pelajar dapat:
At the end of the programme,*students should be able to*:

PLO 1 Memperoleh pengetahuan asas dalam bidang kejuruteraan, sains dan matematik untuk tujuan pendidikan peringkat tinggi.

Acquire basic knowledge of basic engineering, science and mathematics for higher education purpose.

PLO 2 Mengaplikasi kemahiran berfikir secara kritis dan penyelesaian masalah dalam pengajian asas kejuruteraan.

Apply critical thinking and problem solving skills in basic engineering studies.

PLO 3 Menunjukkan kemahiran manipulatif dalam kerja bengkel dan makmal.

Demonstrate manipulative skills in workshop and laboratory works.

PLO 4 Berkolaborasi dalam kerja berkumpulan dengan kemahiran yang diperlukan untuk pendidikan tinggi.

Collaborate in group work with skills required for higher education.

PLO 5 Menyampaikan idea, maklumat, masalah dan penyelesaian dalam komunikasi secara lisan dan penulisan.

Deliver ideas, information, problems and solution in verbal and written communication.

PLO 6 Menggunakan asas teknologi digital untuk mencari dan menganalisis data bagi pengurusan maklumat.

Use basic digital technology to seek and analyse data for management of information.

PLO 7 Mentafsir data numerasi yang biasa digunakan dan ringkas untuk menyelesaikan masalah.

Interpret familiar and uncomplicated numerical data to solve problems.

PLO 8 Menunjukkan kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab dalam menguruskan organisasi.

Demonstrate leadership, autonomy and responsibility in managing organisation.

PLO 9 Memulakan peningkatan kendiri melalui pembelajaran bebas.

Initiate self-improvement through independent learning.

PLO 10 Mengamalkan nilai, sikap, etika dan akauntabiliti dalam bidang STEM dan profesional.

Practice good values, attitude, ethics and accountability in STEM and professional field.

6.2.3 PLO Jurusan Perakaunan

Pada akhir program, pelajar dapat:
At the end of the programme, *students should be able to*:

PLO 1 Memperoleh dan mengenal pasti konsep asas Perakaunan, Pengurusan Perniagaan dan Ekonomi.

Acquire and recognise basic concepts of Accounting, Business Studies and Economics.

PLO 2 Mengaplikasikan kemahiran yang bersesuaian dalam menyelesaikan masalah.

Apply appropriate skills in problem solving.

PLO 3 Mempraktikkan alat-alat pengurusan dan ekonomi dalam bidang perakaunan dan perniagaan.

Practice management and economic tools used in accounting and business field.

PLO 4 Berkolaborasi dalam kerja berkumpulan dengan kemahiran yang diperlukan untuk pendidikan tinggi.

Collaborate in group work with skills required for higher education.

PLO 5 Menyampaikan idea, maklumat, masalah dan penyelesaian dalam komunikasi secara lisan dan penulisan.

Deliver ideas, information, problems and solution in verbal and written communication.

PLO 6 Menggunakan asas teknologi digital untuk mencari dan menganalisis data bagi pengurusan maklumat.

Use basic digital technology to seek and analyse data for management of information.

PLO 7 Mentafsir data numerasi yang biasa digunakan dan ringkas untuk menyelesaikan masalah.

Interpret familiar and uncomplicated numerical data to solve problems.

PLO 8 Menunjukkan kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab dalam menguruskan organisasi.

Demonstrate leadership, autonomy and responsibility in managing organisation.

PLO 9 Memulakan peningkatan kendiri melalui pembelajaran bebas.

Initiate self-improvement through independent learning.

PLO 10 Mengamalkan nilai, sikap, etika dan akauntabiliti dalam bidang STEM dan profesional.

Practice good values, attitude, ethics and accountability in STEM and professional field.

7. SENARAI KURSUS MENGIKUT JURUSAN

Pelajar Program Matrikulasi KPM perlu mengambil pakej kursus teras dan kursus wajib. Kursus teras merujuk kepada mata pelajaran yang perlu diambil oleh pelajar dalam jurusan berkenaan. Manakala kursus wajib merujuk kepada mata pelajaran yang perlu diambil oleh semua pelajar tanpa mengambil kira jurusan.

7.1 Jurusan Sains

Jurusan Sains terdiri daripada tiga aliran, iaitu Sains Hayat, Sains Fizikal dan Sains Teknologi. Setiap pelajar Jurusan Sains diwajibkan mengambil kursus mengikut aliran seperti yang berikut:

7.1.1 Aliran Sains Hayat

Jadual 1: Senarai Kursus Jurusan Sains (Aliran Sains Hayat)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	SK015	6	5	-	-	-
	Physics 1	SP015	6	5	-	-	-
	Biology 1	SB015	6	5	-	-	-
	*Project Work 1	RP115	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	SK025	6	5
	Physics 2	-	-	-	SP025	6	5
	Biology 2	-	-	-	SB025	6	5
	*Project Work 2	-	-	-	RP125	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	**Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	**Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	**Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
	***Hifz Al-Quran	HQ111	1	1	HQ121	1	1
Jumlah Kredit				**25 – 26**			**24 – 25**

*Pelajar terpilih yang mengambil kursus Project Work tidak perlu mengambil kursus Physics
**Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester
***Pelajar terpilih yang mengambil kursus Hifz Al-Quran tidak perlu mengambil Kokurikulum

7.1.2 Aliran Sains Fizikal

Jadual 2: Senarai Kursus Jurusan Sains (Aliran Sains Fizikal)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	SK015	6	5	-	-	-
	Physics 1	SP015	6	5	-	-	-
	Computer Science 1	SC015	6	5	-	-	-
	*Project Work 1	RP115	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	SK025	6	5
	Physics 2	-	-	-	SP025	6	5
	Computer Science 2	-	-	-	SC025	6	5
	*Project Work 2	-	-	-	RP125	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	**Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	**Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	**Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
	***Hifz Al-Quran	HQ111	1	1	HQ121	1	1
Jumlah Kredit				**25 – 26**			**24 – 25**

*Pelajar terpilih yang mengambil kursus Project Work tidak perlu mengambil kursus Computer Science
**Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester
***Pelajar terpilih yang mengambil kursus Hifz Al-Quran tidak perlu mengambil Kokurikulum

7.1.3 Aliran Sains Teknologi

Jadual 3: Senarai Kursus Jurusan Sains (Aliran Sains Teknologi)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	SK015	6	5	-	-	-
	Biology 1	SB015	6	5	-	-	-
	Computer Science 1	SC015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	SK025	6	5
	Biology 2	-	-	-	SB025	6	5
	Computer Science 2	-	-	-	SC025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
	**Hifz Al-Quran	HQ111	1	1	HQ121	1	1
Jumlah Kredit				**25 – 26**			**24 – 25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester
**Pelajar terpilih yang mengambil kursus Hifz Al-Quran tidak perlu mengambil Kokurikulum

7.2 Jurusan Sains Komputer

Setiap pelajar Jurusan Sains Komputer diwajibkan mengambil kursus seperti yang berikut:

Jadual 6: Senarai Kursus Jurusan Sains Komputer

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Computer Programming 1	CP115	6	5	-	-	-
	Database Fundamentals	CD115	6	5	-	-	-
	Digital Technology 1	RT115	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Computer Programming 2	-	-	-	CP125	6	5
	Database Applications	-	-	-	CD125	6	5
	Digital Technology 2	-	-	-	RT125	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
Jumlah Kredit				**25**			**25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

7.3 Jurusan Kejuruteraan

Jurusan Kejuruteraan terdiri daripada empat aliran, iaitu aliran Asas Kejuruteraan, Kejuruteraan Awam, Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik serta Kejuruteraan Mekanikal. Setiap pelajar Jurusan Kejuruteraan diwajibkan mengambil kursus mengikut aliran seperti yang berikut:

7.3.1 Aliran Asas Kejuruteraan

Jadual 7: Senarai Kursus Jurusan Kejuruteraan (Aliran Asas Kejuruteraan)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	EC015	6	5	-	-	-
	Physics 1	EP015	6	5	-	-	-
	Basic Engineering 1	EB015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	EC025	6	5
	Physics 2	-	-	-	EP025	6	5
	Basic Engineering 2	-	-	-	EB025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
Jumlah Kredit				**25**			**25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

7.3.2 Aliran Kejuruteraan Awam

Jadual 8: Senarai Kursus Jurusan Kejuruteraan (Aliran Kejuruteraan Awam)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	EC015	6	5	-	-	-
	Physics 1	EP015	6	5	-	-	-
	Civil Engineering 1	EA015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	EC025	6	5
	Physics 2	-	-	-	EP025	6	5
	Civil Engineering 2	-	-	-	EA025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
Jumlah Kredit				**25**			**25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

7.3.3 Aliran Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik

Jadual 9: Senarai Kursus Jurusan Kejuruteraan
(Aliran Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	EC015	6	5	-	-	-
	Physics 1	EP015	6	5	-	-	-
	Electrical & Electronics Engineering 1	EE015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	EC025	6	5
	Physics 2	-	-	-	EP025	6	5
	Electrical & Electronics Engineering 2	-	-	-	EE025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
Jumlah Kredit				**25**			**25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

7.3.4 Aliran Kejuruteraan Mekanikal

Jadual 10: Senarai Kursus Jurusan Kejuruteraan
(Aliran Kejuruteraan Mekanikal)

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	SM015	5	5	-	-	-
	Chemistry 1	EC015	6	5	-	-	-
	Physics 1	EP015	6	5	-	-	-
	Mechanical Engineering 1	EM015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	SM025	5	5
	Chemistry 2	-	-	-	EC025	6	5
	Physics 2	-	-	-	EP025	6	5
	Mechanical Engineering 2	-	-	-	EM025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
Jumlah Kredit				**25**			**25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

7.4 Jurusan Perakaunan

Setiap pelajar Jurusan Perakaunan diwajibkan mengambil kursus seperti yang berikut:

Jadual 11: Senarai Kursus Jurusan Perakaunan

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	AM015	5	5	-	-	-
	Accounting 1	AA015	7	5	-	-	-
	Ekonomi 1	AE015	5	5	-	-	-
	Pengurusan Perniagaan 1	AP015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	AM025	5	5
	Accounting 2	-	-	-	AA025	7	5
	Ekonomi 2	-	-	-	AE025	5	5
	Pengurusan Perniagaan 2	-	-	-	AP025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
	**Hifz Al-Quran	HQ111	1	1	HQ121	1	1
Jumlah Kredit				**25 – 26**			**24 – 25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

**Pelajar terpilih yang mengambil kursus Hifz Al-Quran tidak perlu mengambil Kokurikulum

7.5 Jurusan Perakaunan Profesional

Setiap pelajar Jurusan Perakaunan Profesional diwajibkan mengambil kursus seperti yang berikut:

Jadual 12: Senarai Kursus Jurusan Perakaunan Profesional

Pakej Kursus	Nama Kursus	Semester I			Semester II		
		Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit	Kod Kursus	Bil. Jam Interaksi Seminggu	Kredit
Teras	Mathematics 1	FQ015	5	5	-	-	-
	Financial Accounting 1	FF015	6	5	-	-	-
	Management Accounting 1	FM015	6	5	-	-	-
	Business & Technology 1	FB015	6	5	-	-	-
	Mathematics 2	-	-	-	FQ025	5	5
	Financial Accounting 2	-	-	-	FF025	6	5
	Management Accounting 2	-	-	-	FM025	6	5
	Business & Technology 2	-	-	-	FB025	6	5
Wajib	English 1	WE013	3	3	-	-	-
	English 2	-	-	-	WE023	3	3
	*Pendidikan Islam/ Pendidikan Moral	WI001 WM001	1	1	WI001 WM001	-	-
	*Pengajian Am Matrikulasi	WP001	1	1	WP001	-	-
	*Kokurikulum	WK002	-	-	WK002	2	2
Jumlah Kredit				**25**			**25**

*Diambil sekali sahaja pada mana-mana semester

8. PENCAPAIAN AKADEMIK PELAJAR

Pencapaian akademik pelajar Program Matrikulasi KPM ditentukan berdasarkan kaedah pentaksiran dengan menggunakan sistem gred bagi semua kursus yang dipelajari. Purata Nilai Gred Semester (PNGS) dan Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) merupakan indikator utama status pencapaian akademik pelajar.

8.1 Kaedah Pentaksiran

Program Matrikulasi KPM melaksanakan tiga kaedah pentaksiran, iaitu Penilaian Berterusan (PB), Ujian Penilaian Sumatif (UPS) dan Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM). PB dan UPS adalah pentaksiran yang dikendalikan pada peringkat kolej manakala PSPM dikendalikan sepenuhnya secara berpusat oleh Bahagian Matrikulasi KPM.

8.1.1 Penilaian Berterusan (PB)

PB merujuk kepada proses pentaksiran yang dilakukan secara berperingkat sepanjang tempoh pengajaran dan pembelajaran (PdP) kursus berkenaan. Objektif PB adalah untuk menilai kemajuan pelajar ke arah pencapaian hasil pembelajaran yang disasarkan dan memastikan pelajar sentiasa melibatkan diri secara aktif dalam proses pembelajaran.

Komponen PB merangkumi tugasan individu/ kumpulan seperti ujian praktikal, laporan amali, penulisan esei, pembentangan, forum atau aktiviti lain yang sesuai untuk menilai prestasi pelajar seperti Lampiran A-i hingga A-vi.

Wajaran markah PB adalah 40 peratus bagi setiap kursus teras dan 100 peratus bagi setiap kursus wajib.

8.1.2 Ujian Penilaian Sumatif (UPS)

UPS merupakan pentaksiran yang dilaksanakan oleh pensyarah terhadap pelajar untuk menilai dan menentukan tahap pencapaian pembelajaran yang disasarkan. UPS dilaksanakan pada akhir setiap peringkat pembelajaran bagi kursus teras sahaja.

Wajaran markah UPS bagi setiap kursus teras adalah sebanyak 20 peratus bagi setiap semester seperti Lampiran A-i hingga Lampiran A-iv.

8.1.3 Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM)

PSPM merupakan peperiksaan yang dilaksanakan secara berpusat bagi semua kursus teras pada penghujung setiap semester.

Wajaran markah PSPM bagi setiap kursus teras adalah sebanyak 40 peratus bagi setiap semester seperti Lampiran A-i hingga Lampiran A-vi.

8.2 Sistem Gred

Penilaian bagi semua kursus dalam Program Matrikulasi KPM mengguna pakai sistem gred seperti berikut:

8.2.1 Sistem Gred Kursus Teras

Pencapaian pelajar dalam pentaksiran bagi kursus teras akan diberikan gred dengan mata nilaian tertentu berserta interpretasi seperti Jadual 13.

Jadual 13: Sistem Gred Kursus Teras

Gred	Mata Nilaian	Interpretasi
A	4.00	Cemerlang
A-	3.67	
B+	3.33	
B	3.00	Kepujian
B-	2.67	
C+	2.33	Lulus
C	2.00	
C-	1.67	Gagal
D+	1.33	
D	1.00	
F	0.00	

8.2.2 Sistem Gred Kursus Wajib

Pencapaian pelajar dalam pentaksiran bagi kursus wajib selain kursus English 1 dan English 2 akan diberikan gred dan interpretasi seperti Jadual 14.

Jadual 14: Sistem Gred Kursus Wajib selain English 1 dan English 2

Gred	Interpretasi
A	Cemerlang
B	Baik
C	Memuaskan
D	Lulus
F	Gagal

Pencapaian pelajar dalam pentaksiran bagi kursus English 1 dan English 2 akan diberikan gred dan interpretasi seperti Jadual 15.

Jadual 15: English Performance Indicators (EPI)

Grade	User	Interpretation
C1+	High Proficient User	• Understand with ease any kind of spoken language delivered at fast natural speed. • Produce clear, smoothly flowing, well-structured speech effortlessly and convey finer shades of meaning with accuracy. • Understand a wide range of complex texts including abstract, structurally complex, or highly colloquial literary and non-literary writings. • Write clear, smoothly flowing complex texts in an appropriate and effective style.
C1	Proficient User	• Understand enough to follow extended speech on abstract and complex topics even when it is not clearly structured. • Express oneself fluently and spontaneously on complex subjects. • Understand in detail lengthy, complex texts, provided one can reread difficult sections. • Write clear, well-structured texts of complex subjects.

Grade	User	Interpretation
B2	High Independent User Mid-Independent User	• Understand standard spoken language on both familiar and unfamiliar topics and follow complex lines of argument on reasonably familiar topics. • Use the language fluently, accurately and effectively on a wide range of general topics. • Read with a large degree of independence and use appropriate reference sources selectively. • Write clear, detailed texts on a variety of subjects related to one's field of interest.
B1	Low Independent User	• Understand straightforward factual information about common everyday topics provided the speech is clearly articulated. • Communicate with some confidence on familiar routine and non-routine matters related to one's interests in everyday life. • Read straightforward factual texts on subjects related to one's field of interest with a satisfactory level of comprehension. • Write straightforward connected texts on a range of familiar subjects within one's field of interest.
A2	Basic User	• Understand phrases and expressions related to areas of most immediate priority, provided speech is clearly and slowly articulated. • Manage simple, routine exchanges and interact in short conversations on familiar topics but is rarely able to understand enough to keep conversation going of one's own accord. • Understand short, simple texts on familiar matters of a concrete type which consist of high frequency everyday vocabulary. • Write a series of simple phrases and sentences linked with simple connectors.

Notes:

i. A1 grade is not applicable for the post-secondary level.
ii. C1+ = C* to be used for UPU application

Kemas kini: 1 Disember 2023

8.3 Sistem Purata Nilai Gred

Sistem Purata Nilai Gred Semester (PNGS) dan Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) digunakan bagi menentukan pencapaian akademik pelajar.

Pada akhir setiap semester, PNGS dan PNGK pelajar dikira berasaskan gred yang diperoleh dan jam kredit yang diperuntukkan bagi semua kursus teras yang diambil.

Nilai PNGS dan PNGK dikira mengikut kaedah berikut:

$$\text{Mata} = \text{Mata Nilaian} \times \text{Kredit Kursus}$$

$$\text{PNGS} = \frac{\text{Jumlah Mata}}{\text{Jumlah Kredit bagi Semester Berkenaan}}$$

$$\text{PNGK} = \frac{\text{Jumlah Mata Keseluruhan}}{\text{Jumlah Kredit Keseluruhan}}$$

Contoh pengiraan PNGS dan PNGK bagi keputusan Semester I dan Semester II adalah seperti yang berikut:

Jadual 16: Contoh Pengiraan PNGS dan PNGK Semester I

Kod Kursus	Gred	Mata Nilaian	Kredit	Mata (mata nilaian × kredit)
SM015	A	4.00	5	20.00
SK015	C+	2.33	5	11.65
SB015	B+	3.33	5	16.65
SP015	B	3.00	5	15.00
Jumlah			**20**	**63.30**

$$\text{PNGS I} = \frac{63.30}{20} = 3.17$$

$$\text{PNGK} = 3.17$$

Jadual 17: Contoh Pengiraan PNGS dan PNGK Semester II

Kod Kursus	Gred	Mata Nilaian	Kredit	Mata (mata nilaian × kredit)
SM025	A–	3.67	5	18.35
SK025	B	3.00	5	15.00
SB025	C	2.00	5	10.00
SP025	B+	3.33	5	16.65
Jumlah			**20**	**60.00**

$$\text{PNGS II} = \frac{60.00}{20} = 3.00$$

$$\text{PNGK} = \frac{63.30 + 60.00}{20 + 20} = 3.08$$

8.4 Status Pencapaian Akademik Pelajar

Status pencapaian akademik pelajar Program Matrikulasi KPM bagi setiap semester ditentukan berdasarkan PNGS dan PNGK yang diperoleh. Status pencapaian akademik pelajar bagi meneruskan pengajian adalah seperti Jadual 18.

Jadual 18: Status Pencapaian Akademik

Semester	Pencapaian	Status
Semester I	PNGS I ≥ 2.00	Lulus dan meneruskan pengajian ke Semester II.
	1.50 ≤ PNGS I < 2.00	Gagal tetapi dibenarkan meneruskan pengajian ke Semester II.
	PNGS I < 1.50	Gagal dan diberhentikan.
Semester II	PNGK ≥ 2.00	Lulus dan tamat Program Matrikulasi KPM
	1.50 ≤ PNGK < 2.00	Gagal dan ditawarkan untuk mengulang pengajian Semester I.
	PNGK < 1.50	Gagal dan diberhentikan.

9 SEMAK SEMULA KEPUTUSAN PEPERIKSAAN

Calon diberi peluang untuk memohon semak semula keputusan peperiksaan setelah keputusan PSPM diumumkan. Permohonan adalah terhad kepada semester semasa sahaja.

Pemohon perlu mematuhi garis panduan yang ditetapkan dan membuat permohonan dengan mengisi Borang Permohonan Semak Semula Keputusan PSPM.

Permohonan hendaklah dibuat dalam tempoh 14 hari selepas keputusan PSPM dikeluarkan. Permohonan yang diterima selepas tarikh tutup tidak akan dipertimbangkan. Bayaran sebanyak RM50.00 dikenakan bagi setiap skrip jawapan yang hendak disemak. Keputusan semak semula keputusan PSPM adalah muktamad dan sebarang rayuan adalah tidak dilayan.

10 PENANGGUHAN PENGAJIAN DAN MENARIK DIRI DARIPADA PROGRAM

a) Permohonan penangguhan pengajian atas sebab kesihatan atau keadaan yang tidak mengizinkan untuk menghadirkan diri, perlu mendapatkan kebenaran secara bertulis daripada Pengarah kolej.

b) Penarikan diri pelajar hanya dipertimbangkan atas permohonan yang munasabah secara bertulis kepada Pengarah kolej. Sekiranya pelajar sakit, maka laporan perubatan lengkap yang mengesahkan ketidakupayaan pelajar untuk meneruskan pengajian perlu disertakan.

c) Penangguhan pengajian hanya dibenarkan sekali sepanjang tempoh pengajian.

11 KELAYAKAN SIJIL MATRIKULASI KPM

Pelajar layak menerima Sijil Matrikulasi KPM jika lulus sekurang-kurangnya tiga kursus teras dan tamat pengajian Program Matrikulasi KPM dengan jayanya dalam tempoh yang ditetapkan.

12 PERATURAN PELAJAR

Semua pelajar Program Matrikulasi KPM tertakluk kepada:

a) Akta 174 – Akta Institusi-Institusi Pelajaran (Tatatertib) 1976;

b) Buku Peraturan Pelajar Program Matrikulasi KPM;

c) Peraturan KPM yang berkuat kuasa dari semasa ke semasa; dan

~~d)~~ Tatacara yang dikeluarkan oleh Bahagian Matrikulasi dan Kolej Matrikulasi yang berkuat kuasa dari semasa ke semasa.

LAMPIRAN

Lampiran A-i

KOMPONEN PENTAKSIRAN KURSUS TERAS JURUSAN SAINS

Kaedah Pentaksiran	Peratus (%)	Komponen	Sains Hayat								Sains Fizikal								Sains Teknologi							
			Semester I				Semester II				Semester I				Semester II				Semester I				Semester II			
			Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Biology 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Biology 2	Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Computer Science 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Computer Science 2	Mathematics 1	Chemistry 1	Biology 1	Computer Science 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Biology 2	Computer Science 2
Penilaian Berterusan (PB)	40	Tugasan Individu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Tugasan Kumpulan	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
		Ujian Praktikal		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
		Laporan Amali		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓	
Ujian Penilaian Sumatif (UPS)	20	Soalan Objektif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM)	40	Soalan Struktur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Soalan Esei				✓				✓											✓				✓	

Lampiran A-ii

KOMPONEN PENTAKSIRAN KURSUS TERAS JURUSAN SAINS (PINTAR CERDAS)

Kaedah Pentaksiran	Peratus (%)	Komponen	Sains Hayat								Sains Fizikal							
			Semester I				Semester II				Semester I				Semester II			
			Mathematics 1	Chemistry 1	Biology 1	Project Work 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Biology 2	Project Work 2	Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Project Work 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Project Work 2
Penilaian Berterusan (PB)	40	Tugasan Individu	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
		Tugasan Kumpulan	✓				✓				✓				✓			
		Ujian Praktikal		✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓	
		Laporan Amali		✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓	
	100	*Progress Report*				✓				✓				✓				✓
		Proposal Defence				✓								✓				
		Project Proposal				✓								✓				
		Final Report								✓								✓
		Final Presentation								✓								✓
Ujian Penilaian Sumatif (UPS)	20	Soalan Objektif	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM)	40	Soalan Struktur	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
		Soalan Esei			✓				✓									

Lampiran A-iii

KOMPONEN PENTAKSIRAN KURSUS TERAS JURUSAN SAINS KOMPUTER

Kaedah Pentaksiran	Peratus (%)	Komponen	Semester I				Semester II			
			Mathematics 1	Computer Programming 1	Database Fundamentals	Digital Technology 1	Mathematics 2	Computer Programming 2	Database Applications	Digital Technology 2
Penilaian Berterusan (PB)	40	Tugasan Individu	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
		Tugasan Kumpulan	✓				✓			
		Ujian Praktikal		✓	✓			✓	✓	
	100	Tugasan Individu				✓				✓
		Tugasan Kumpulan				✓				✓
Ujian Penilaian Sumatif (UPS)	20	Soalan Objektif	✓				✓			
Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM)	40	Soalan Struktur	✓				✓			
	60	Soalan Struktur		✓	✓			✓	✓	

Lampiran A-iv

KOMPONEN PENTAKSIRAN KURSUS TERAS JURUSAN KEJURUTERAAN

Kaedah Pentaksiran	Peratus (%)	Komponen	Asas Kejuruteraan								Kejuruteraan Awam								Kejuruteraan Elektrik & Elektronik								Kejuruteraan Mekanikal							
			Semester I				Semester II				Semester I				Semester II				Semester I				Semester II				Semester I				Semester II			
			Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Basic Engineering 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Basic Engineering 2	Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Civil Engineering 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Civil Engineering 2	Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Electrical & Electronics Engineering 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Electrical & Electronics Engineering 2	Mathematics 1	Chemistry 1	Physics 1	Mechanical Engineering 1	Mathematics 2	Chemistry 2	Physics 2	Mechanical Engineering 2
Penilaian Berterusan (PB)	40	Tugasan Individu	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
		Tugasan Kumpulan	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓
		Ujian Praktikal		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	
		Laporan Amali		✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	
Ujian Penilaian Sumatif (UPS)	20	Soalan Objektif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM)	40	Soalan Struktur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lampiran A-v

KOMPONEN PENTAKSIRAN KURSUS TERAS JURUSAN PERAKAUNAN DAN JURUSAN PERAKAUNAN PROFESIONAL

Kaedah Pentaksiran	Peratus (%)	Komponen	Perakaunan								Perakaunan Profesional							
			Semester I				Semester II				Semester I				Semester II			
			Mathematics 1	Accounting 1	Ekonomi 1	Pengurusan Perniagaan 1	Mathematics 2	Accounting 2	Ekonomi 2	Pengurusan Perniagaan 2	Mathematics 1	Financial Accounting 1	Management Accounting 1	Business & Technology 1	Mathematics 2	Financial Accounting 2	Management Accounting 2	Business & Technology 2
Penilaian Berterusan (PB)	40	Tugasan Individu	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Tugasan Kumpulan	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Ujian Praktikal		✓		✓				✓								
Ujian Penilaian Sumatif (UPS)	20	Soalan Objektif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peperiksaan Semester Program Matrikulasi (PSPM)	40	Soalan Struktur	✓			✓	✓			✓	✓				✓			
		Soalan Struktur dan Esei		✓	✓			✓	✓									
		Soalan Objektif, Struktur dan Kuantitatif										✓	✓	✓		✓	✓	✓

Lampiran A-vi

KOMPONEN PENTAKSIRAN KURSUS WAJIB

Kaedah Pentaksiran	Peratus (%)	Komponen	Kursus Wajib						
			English 1	English 2	Pendidikan Islam	Pendidikan Moral	Pengajian Am Matrikulasi	Kokurikulum	Hifz Al-Quran
Penilaian Berterusan (PB)	100	Tugasan Kumpulan			✓	✓	✓	✓	✓
		Listening, Speaking, Reading and Writing Task	✓	✓					
		Hafazan (Tasmik)							✓

Lampiran B

SENARAI ALAMAT KOLEJ MATRIKULASI

Bil.	Nama Kolej	Alamat
1.	Kolej Matrikulasi Melaka	Kolej Matrikulasi Melaka Kementerian Pendidikan Malaysia **78300 Masjid Tanah** Melaka ☏: 06-3832000 http://www.kmm.matrik.edu.my
2.	Kolej Matrikulasi Negeri Sembilan	Kolej Matrikulasi Negeri Sembilan Kementerian Pendidikan Malaysia **72000 Kuala Pilah** Negeri Sembilan ☏: 06-4841825 http://www.kmns.matrik.edu.my
3.	Kolej Matrikulasi Pulau Pinang	Kolej Matrikulasi Pulau Pinang Kementerian Pendidikan Malaysia **13200 Kepala Batas** Pulau Pinang ☏: 04-5756090 http://www.kmpp.matrik.edu.my
4.	Kolej Matrikulasi Perlis	Kolej Matrikulasi Perlis Kementerian Pendidikan Malaysia **02600 Arau** Perlis ☏: 04-9868613 http://www.kmp.matrik.edu.my
5.	Kolej Matrikulasi Labuan	Kolej Matrikulasi Labuan Kementerian Pendidikan Malaysia Jalan OKK Daud, Merinding Peti Surat 81735 **87027 Wilayah Persekutuan Labuan** ☏: 087-465311 http://www.kml.matrik.edu.my
6.	Kolej Matrikulasi Johor	Kolej Matrikulasi Johor Kementerian Pendidikan Malaysia **84900 Tangkak** Johor ☏: 06-9781613 http://www.kmj.matrik.edu.my

Bil.	Nama Kolej	Alamat
7.	Kolej Matrikulasi Perak	Kolej Matrikulasi Perak Kementerian Pendidikan Malaysia **31600 Gopeng** Perak ☏: 05-3594449 http://www.kmpk.matrik.edu.my
8.	Kolej Matrikulasi Kedah	Kolej Matrikulasi Kedah Kementerian Pendidikan Malaysia **06010 Changlun** Kedah ☏: 04-9286100 http://www.kmk.matrik.edu.my
9.	Kolej Matrikulasi Pahang	Kolej Matrikulasi Pahang Kementerian Pendidikan Malaysia **26300 Gambang** Pahang ☏: 09-5495000 http://www.kmph.matrik.edu.my
10.	Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Kedah	Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Kedah Kementerian Pendidikan Malaysia **06720 Pendang** Kedah ☏: 04-4682508 http://www.kmkk.matrik.edu.my
11.	Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Pahang	Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Pahang Kementerian Pendidikan Malaysia **26400 Bandar Tun Razak Jengka** Pahang ☏: 09-4677103 http://www.kmkph.matrik.edu.my
12.	Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Johor	Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Johor Kementerian Pendidikan Malaysia **82000 Pontian** Johor ☏: 07-6881629 http://www.kmkj.matrik.edu.my

Bil.	Nama Kolej	Alamat
13.	Kolej Matrikulasi Selangor	Kolej Matrikulasi Selangor Kementerian Pendidikan Malaysia **42700 Banting** Selangor ☏: 03-31201410 http://www.kms.matrik.edu.my
14.	Kolej Matrikulasi Kelantan	Kolej Matrikulasi Kelantan Kementerian Pendidikan Malaysia **16810 Pasir Puteh** Kelantan ☏: 09-7808000 http://www.kmkt.matrik.edu.my
15.	Kolej Matrikulasi Sarawak	Kolej Matrikulasi Sarawak Kementerian Pendidikan Malaysia Lot 216, Fasa II Taman Perindustrian Sejingkat Lorong Demak Indah 5a1 **93050 Kuching** Sarawak ☏: 082-439100 http://www.kmsw.matrik.edu.my
16.	Kolej MARA Kulim	Kolej MARA Kulim Jalan Junjong **09000 Kulim** Kedah ☏: 04-4906422 http://www.kmkulim.edu.my
17.	Kolej MARA Kuala Nerang	Kolej MARA Kuala Nerang Lot 566, Daerah Padang Terap **06300 Kuala Nerang** Kedah ☏: 04-7867250 http://www.kmkn.edu.my

PENGHARGAAN

Tuan Haji Mohd Kassim bin Haji Jaafar
Pengarah Bahagian Matrikulasi

Tuan Haji Mohd Yusof bin Samad
Timbalan Pengarah Sektor Akademik

Encik Azman bin Abd. Karim
Timbalan Pengarah Sektor Dasar dan Perancangan

Encik Shahrin bin Osman
Timbalan Pengarah Sektor Pengurusan Peperiksaan dan Teknologi Maklumat

Tuan Haji Khairudin bin Nozari
Timbalan Pengarah Sektor Pembangunan Pelajar

Puan Nor Asnidar binti Aziz
Timbalan Pengarah Sektor Khidmat Pengurusan

Puan Aida binti Mohd Anip
Ketua Penolong Pengarah Kanan Sektor Dasar dan Perancangan

Encik Jeffry Azmi bin Nasruddin
Ketua Penolong Pengarah Kanan Sektor Dasar dan Perancangan

Dr. Syarifah Norsuhaila binti Syed Mahmud
Ketua Penolong Pengarah Kanan Sektor Akademik

Encik Mohd Noor Hafizee bin Zulkaflee @ Zulkifli
Ketua Penolong Pengarah Kanan Sektor Akademik

Puan Bibi Aishah binti Roslan
Ketua Penolong Pengarah Sektor Dasar dan Perancangan

Puan Mazilah binti Mat Deris
Ketua Penolong Pengarah Sektor Akademik

Puan Izura Adiawati binti Hizarullah
Ketua Penolong Pengarah Sektor Akademik

Cik Hajah Salina binti Murtedza
Ketua Penolong Pengarah
Sektor Pengurusan Peperiksaan dan Teknologi Maklumat

Dr. Mohd Sukri bin Zainol
Ketua Penolong Pengarah
Sektor Pengurusan Peperiksaan dan Teknologi Maklumat

Encik Ahmad Syazwan bin Sharifudeen
Ketua Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Pelajar

Cik Ruzita binti Mohamed Yacob
Ketua Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Pelajar

Encik Mohamad Faizal bin Saad
Ketua Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Pelajar

Dr. Siti Zubaidah binti Abu Bakar
Ketua Penolong Pengarah Sektor Khidmat Pengurusan

Dr. Mariani binti Jaafar
Penolong Pengarah Sektor Dasar dan Perancangan

Puan Hazliza binti Mohd Ghafii
Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Pelajar

Encik Mohd Jazril Yusoff bin Mohamed
Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Pelajar

Puan Rohaiza binti Rozali
Penolong Pengarah Sektor Pengurusan Peperiksaan dan Teknologi Maklumat

Puan Siti Warda binti Selamat
Penolong Pengarah Sektor Akademik

Puan Noradila binti Nizam
Penolong Pengarah Sektor Khidmat Pengurusan

MAKLUMAT LANJUT

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

Bahagian Matrikulasi
Kementerian Pendidikan Malaysia
Aras 6 & 7, Blok E15, Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62604 Putrajaya

Tel.: (03) 8884 4083
Faks: (03) 8884 4028

Laman sesawang: www.moe.gov.my

#matrikulasidihatiku #menerajukejayaanmasadepan

Program Matrikulasi KPM Program Matrikulasi KPM matrikulasikpm

e ISBN 978-629-95133-4-6