

**PROGRAM PEMBANGUNAN BAKAT MUDA
YOUNG TALENT DEVELOPMENT PROGRAMME (YTP) LEPASAN SPM 2022**

BIL.	PROGRAM	SYARAT KELAYAKAN	MAKLUMAT PENGAJIAN																														
LALUAN LUAR NEGARA																																	
1	KOLEJ MARA BANTING (KMB)																																
	PRE – UNITED KINGDOM: IB SAINS	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Biologi / Sains Komputer/ Lukisan Kejuruteraan/ Pengajian Kejuruteraan Awam/ Pengajian Kejuruteraan Elektrik/ Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Reka Cipta; 4) Fizik; 5) Kimia; 6) Dua (2) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>International Baccalaureate (IB)</i> selama dua (2) tahun di Kolej MARA Banting (KMB) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>a) Bidang Sains Kesihatan & Sains Tulen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) <i>Biomedical Science</i></td> <td style="width: 50%;">10) <i>Audiology/ Speech Pathology</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Biochemistry</i></td> <td>11) <i>Medical Imaging/ Radiology</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Biotechnology</i></td> <td>12) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Biological Science</i></td> <td>13) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i></td> </tr> <tr> <td>5) <i>Physiology</i></td> <td>14) <i>Veterinary Science</i></td> </tr> <tr> <td>6) <i>Genetics</i></td> <td>15) <i>Biology</i></td> </tr> <tr> <td>7) <i>Forensic Science</i></td> <td>16) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i></td> </tr> <tr> <td>8) <i>Microbiology</i></td> <td>17) <i>Physics/ Applied Physics</i></td> </tr> <tr> <td>9) <i>Pharmacology</i></td> <td></td> </tr> </table> <p>b) Bidang Sains Komputer:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) <i>Computer Science</i></td> <td style="width: 50%;">7) <i>Artificial Intelligence (AI)</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Data Science/ Analysis</i></td> <td>8) <i>Cloud Computing</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Information Technology</i></td> <td>9) <i>Bioinformatics</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Information System</i></td> <td>10) <i>Network Computing</i></td> </tr> <tr> <td>5) <i>Information Security</i></td> <td>11) <i>Computer Engineering</i></td> </tr> <tr> <td>6) <i>Cyber/ Network Security</i></td> <td>12) <i>Software Engineering</i></td> </tr> </table>	1) <i>Biomedical Science</i>	10) <i>Audiology/ Speech Pathology</i>	2) <i>Biochemistry</i>	11) <i>Medical Imaging/ Radiology</i>	3) <i>Biotechnology</i>	12) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i>	4) <i>Biological Science</i>	13) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i>	5) <i>Physiology</i>	14) <i>Veterinary Science</i>	6) <i>Genetics</i>	15) <i>Biology</i>	7) <i>Forensic Science</i>	16) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i>	8) <i>Microbiology</i>	17) <i>Physics/ Applied Physics</i>	9) <i>Pharmacology</i>		1) <i>Computer Science</i>	7) <i>Artificial Intelligence (AI)</i>	2) <i>Data Science/ Analysis</i>	8) <i>Cloud Computing</i>	3) <i>Information Technology</i>	9) <i>Bioinformatics</i>	4) <i>Information System</i>	10) <i>Network Computing</i>	5) <i>Information Security</i>	11) <i>Computer Engineering</i>	6) <i>Cyber/ Network Security</i>	12) <i>Software Engineering</i>
1) <i>Biomedical Science</i>	10) <i>Audiology/ Speech Pathology</i>																																
2) <i>Biochemistry</i>	11) <i>Medical Imaging/ Radiology</i>																																
3) <i>Biotechnology</i>	12) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i>																																
4) <i>Biological Science</i>	13) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i>																																
5) <i>Physiology</i>	14) <i>Veterinary Science</i>																																
6) <i>Genetics</i>	15) <i>Biology</i>																																
7) <i>Forensic Science</i>	16) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i>																																
8) <i>Microbiology</i>	17) <i>Physics/ Applied Physics</i>																																
9) <i>Pharmacology</i>																																	
1) <i>Computer Science</i>	7) <i>Artificial Intelligence (AI)</i>																																
2) <i>Data Science/ Analysis</i>	8) <i>Cloud Computing</i>																																
3) <i>Information Technology</i>	9) <i>Bioinformatics</i>																																
4) <i>Information System</i>	10) <i>Network Computing</i>																																
5) <i>Information Security</i>	11) <i>Computer Engineering</i>																																
6) <i>Cyber/ Network Security</i>	12) <i>Software Engineering</i>																																
	PRE – UNITED STATES: IB SAINS																																
	PRE - AUSTRALIA: IB SAINS																																
	PRE - NEW ZEALAND: IB SAINS																																

	<p>PRE – UNITED KINGDOM: IB SAINS IKHTISAS</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Lima (5) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>International Baccalaureate (IB)</i> selama dua (2) tahun di Kolej MARA Banting (KMB) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>Bidang Sains Ikhtisas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Actuarial Science</i> 2) <i>Economics</i> 3) <i>Finance/ Banking/ Investment/ Fintech</i> 4) <i>Risk Management</i>
<p>PRE – UNITED STATES: IB SAINS IKHTISAS</p>			
<p>PRE - AUSTRALIA: IB SAINS IKHTISAS</p>			
<p>PRE - NEW ZEALAND: IB SAINS IKHTISAS</p>			

PRE – UNITED KINGDOM:
A-LEVEL SAINS

Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-
dalam TUJUH (7) subjek berikut:

- 1) Bahasa Inggeris;
- 2) Matematik Tambahan;
- 3) Biologi;
- 4) Fizik;
- 5) Kimia;
- 6) Dua (2) subjek lain

PRE – UNITED STATES:
A-LEVEL SAINS

PRE - AUSTRALIA:
A-LEVEL SAINS

PRE - NEW ZEALAND:
A-LEVEL SAINS

Pelajar akan mengikuti Program *A-level* selama dua (2) tahun di Kolej MARA Seremban (KMS) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :

Bidang Sains Kesihatan & Sains Tulen:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1) <i>Biomedical Science</i> | 10) <i>Audiology/ Speech Pathology</i> |
| 2) <i>Biochemistry</i> | 11) <i>Medical Imaging/ Radiology</i> |
| 3) <i>Biotechnology</i> | 12) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i> |
| 4) <i>Biological Science</i> | 13) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i> |
| 5) <i>Physiology</i> | 14) <i>Veterinary Science</i> |
| 6) <i>Genetics</i> | 15) <i>Biology</i> |
| 7) <i>Forensic Science</i> | 16) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i> |
| 8) <i>Microbiology</i> | 17) <i>Physics/ Applied Physics</i> |
| 9) <i>Pharmacology</i> | |

<p>PRE – UNITED KINGDOM: A-LEVEL KEJURUTERAAN</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Tiga (3) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>A-level</i> selama dua (2) tahun di Kolej MARA Seremban (KMS) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <p>Bidang Kejuruteraan:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) <i>Chemical Engineering</i></td> <td style="width: 50%;">6) <i>Automotive Engineering</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Mechanical Engineering</i></td> <td>7) <i>Telecommunication Engineering</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Electrical Engineering</i></td> <td>8) <i>Petroleum Engineering</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Electronic Engineering</i></td> <td>9) <i>Nanotechnology Engineering</i></td> </tr> <tr> <td>5) <i>Mechatronic Engineering</i></td> <td>10) <i>Mining/ Geoscience Engineering</i></td> </tr> </table>	1) <i>Chemical Engineering</i>	6) <i>Automotive Engineering</i>	2) <i>Mechanical Engineering</i>	7) <i>Telecommunication Engineering</i>	3) <i>Electrical Engineering</i>	8) <i>Petroleum Engineering</i>	4) <i>Electronic Engineering</i>	9) <i>Nanotechnology Engineering</i>	5) <i>Mechatronic Engineering</i>	10) <i>Mining/ Geoscience Engineering</i>
1) <i>Chemical Engineering</i>			6) <i>Automotive Engineering</i>									
2) <i>Mechanical Engineering</i>			7) <i>Telecommunication Engineering</i>									
3) <i>Electrical Engineering</i>			8) <i>Petroleum Engineering</i>									
4) <i>Electronic Engineering</i>	9) <i>Nanotechnology Engineering</i>											
5) <i>Mechatronic Engineering</i>	10) <i>Mining/ Geoscience Engineering</i>											
<p>PRE – UNITED STATES: A-LEVEL KEJURUTERAAN</p>												
<p>PRE – AUSTRALIA: A-LEVEL KEJURUTERAAN</p>												
<p>PRE –NEW ZEALAND: A-LEVEL KEJURUTERAAN</p>												

<p>PRE – UNITED KINGDOM: A-LEVEL SAINS IKHTISAS</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Lima (5) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>A-level</i> selama dua (2) tahun di Kolej MARA Seremban (KMS) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>Bidang Sains Ikhtisas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Actuarial Science</i> 2) <i>Economics</i> 3) <i>Finance/ Banking/ Investment/ Fintech</i> 4) <i>Risk Management</i>
<p>PRE – UNITED STATES: A-LEVEL SAINS IKHTISAS</p>		
<p>PRE – AUSTRALIA: A-LEVEL SAINS IKHTISAS</p>		
<p>PRE – NEW ZEALAND: A-LEVEL SAINS IKHTISAS</p>		

3		GERMAN MALAYSIAN INSTITUTE (GMI)	
	PRE-GERMANY : KEJURUTERAAN	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Tiga (3) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun lapan (8) bulan di German Malaysian Institute (GMI) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Jerman dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <p>Bidang Kejuruteraan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Mechanical Engineering</i> 2) <i>Electrical Engineering</i> 3) <i>Computer Engineering</i> 4) <i>Automotive / Robotic Engineering</i>

4		MALAYSIA FRANCE INSTITUTE (UniKL MFI)	
	PRE-FRANCE : KEJURUTERAAN	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Tiga (3) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun satu (1) bulan di Universiti Kuala Lumpur - Malaysia France Institute (UniKL MFI) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Perancis dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>Bidang Kejuruteraan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Chemical & Process Engineering</i> 2) <i>Mechanical & Production Engineering</i> 3) <i>Electrical & Industrial Engineering</i> 4) <i>Network & Telecommunication Engineering</i>
	PRE-FRANCE : SAINS IKHTISAS	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Melayu; 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik; 4) Sejarah 5) Tiga (3) subjek lain <p>Dan memperolehi sekurang-kurangnya Gred B+ dalam subjek Sains / Matematik Tambahan / Geografi / Ekonomi / Prinsip Perakaunan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun satu (1) bulan di Universiti Kuala Lumpur - Malaysia France Institute (UniKL MFI) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Perancis dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>Bidang Sains Ikhtisas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Corporate Finance</i> 2) <i>International Business</i> 3) <i>Finance & Audit Control</i> 4) <i>Supply Chain</i>

5	MALAYSIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY (UniKL MIIT)														
	<p>PRE-KOREA : SAINS & TEKNOLOGI</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Tiga (3) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun enam (6) bulan di Universiti Kuala Lumpur - Malaysian Institute of Information Technology (UniKL MIIT) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Korea dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <table border="0"> <tr> <td>a) Bidang Kejuruteraan:</td> <td>b) Bidang Sains Komputer:</td> </tr> <tr> <td>1) <i>Chemical Engineering</i></td> <td>1) <i>Computer Science</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Mechanical Engineering</i></td> <td>2) <i>Information System / Security</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Electrical Engineering</i></td> <td>3) <i>Data Science</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Computer Engineering</i></td> <td>4) <i>Cyber Security</i></td> </tr> <tr> <td>5) <i>Nanotechnology Engineering</i></td> <td>5) <i>Artificial Intelligence</i></td> </tr> </table>	a) Bidang Kejuruteraan:	b) Bidang Sains Komputer:	1) <i>Chemical Engineering</i>	1) <i>Computer Science</i>	2) <i>Mechanical Engineering</i>	2) <i>Information System / Security</i>	3) <i>Electrical Engineering</i>	3) <i>Data Science</i>	4) <i>Computer Engineering</i>	4) <i>Cyber Security</i>	5) <i>Nanotechnology Engineering</i>	5) <i>Artificial Intelligence</i>
a) Bidang Kejuruteraan:	b) Bidang Sains Komputer:														
1) <i>Chemical Engineering</i>	1) <i>Computer Science</i>														
2) <i>Mechanical Engineering</i>	2) <i>Information System / Security</i>														
3) <i>Electrical Engineering</i>	3) <i>Data Science</i>														
4) <i>Computer Engineering</i>	4) <i>Cyber Security</i>														
5) <i>Nanotechnology Engineering</i>	5) <i>Artificial Intelligence</i>														
	<p>PRE-KOREA : ANIMASI</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Pendidikan Seni Visual/ Lukisan Kejuruteraan/ Reka Cipta/ Grafik Komunikasi Teknikal; 4) Empat (4) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun enam (6) bulan di Universiti Kuala Lumpur - MalaysiaSn Institute of Information Technology (UniKL MIIT) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Korea dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <table border="0"> <tr> <td>Bidang Animasi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1) <i>Interactive & Multimedia Design</i></td> <td>5) <i>Digital Content</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Creative Studies</i></td> <td>6) <i>Visual Design</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Film & Moving Image</i></td> <td>7) <i>Game Content & Animation</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Art & Technology</i></td> <td></td> </tr> </table>	Bidang Animasi:		1) <i>Interactive & Multimedia Design</i>	5) <i>Digital Content</i>	2) <i>Creative Studies</i>	6) <i>Visual Design</i>	3) <i>Film & Moving Image</i>	7) <i>Game Content & Animation</i>	4) <i>Art & Technology</i>			
Bidang Animasi:															
1) <i>Interactive & Multimedia Design</i>	5) <i>Digital Content</i>														
2) <i>Creative Studies</i>	6) <i>Visual Design</i>														
3) <i>Film & Moving Image</i>	7) <i>Game Content & Animation</i>														
4) <i>Art & Technology</i>															

6	UNIVERSITY COLLEGE OF YAYASAN PAHANG (UCYP)		
	<p>PRE - JORDAN : PENGAJIAN ISLAM</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) mana – mana subjek SPM</p> <p>dengan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Bahasa Arab/ Turath Bahasa Arab/ Al-Lughah Al-Arabiah Al-Mu'asirah</p> <p>dan Gred B dalam subjek yang berkaitan Pengajian Islam (Agama / Dini/ Tahfiz / Syahada Ulya)</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan Bahasa Arab (KIBA) selama enam (6) bulan di University College of Yayasan Pahang (UCYP) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Jordan dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>1) Syariah (Fiqh Wa Usul)</p> <p>Nota : Permohonan atas talian di portal rasmi Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) Timur Tengah perlu diisi bersama oleh pelajar. Sila layari https://dohe.mohe.gov.my/timurtengah</p>
7	MALAYSIAN INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY (UniKL MIAT)		
	<p>UNIKL – RUSSIA AEROSPACE PROGRAMME (UNIKL RAP) : KEJURUTERAAN</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <p>1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Tiga (3) subjek lain</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Diploma Kejuruteraan selama tiga (3) tahun di Universiti Kuala Lumpur - Malaysian Institute of Aviation Technology (UniKL MIAT) dan berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Rusia dalam bidang/kursus pengajian seperti berikut :</p> <p>1) <i>Aviation Maintenance</i> 2) <i>Aircraft Engineering</i></p>

8	UNIVERSITI KUALA LUMPUR (UniKL - JUP)		
	UNIKL – JAPAN UNIVERSITY PROGRAMME (UNIKL-JUP) : KEJURUTERAAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Diploma Kejuruteraan selama tiga (3) tahun di Universiti Kuala Lumpur – Malaysia France Institute (UniKL MFI) dan berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Jepun dalam bidang/kursus pengajian seperti berikut: 1) <i>Electric & Electronic Engineering</i> 2) <i>Mechanical Engineering</i>

9	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA LEDANG (KKTm LEDANG)		
	DIPLOMA IN BIOMEDICAL ELECTRONICS ENGINEERING (LABORATORY)	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik / Biologi; 4) Tiga (3) subjek lain Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Diploma Kejuruteraan Bioperubatan selama tiga (3) tahun di Kolej Kemahiran Tinggi MARA Ledang (KKTm Ledang) dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di dalam dan luar negara dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Kejuruteraan Bioperubatan

10	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KUANTAN (KKTM KUANTAN)		
	DIPLOMA IN MANUFACTURING ENGINEERING (INDUSTRIAL AUTOMATION & ROBOTIC)	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik / Kimia; 4) Tiga (3) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Diploma Kejuruteraan Pembuatan selama tiga (3) tahun di Kolej Kemahiran Tinggi MARA Kuantan (KKTM Kuantan) dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di dalam dan luar negara dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kejuruteraan Pembuatan 2) Kejuruteraan Mekanikal
11	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG (UMP)		
	UMP - CHINA UNIVERSITY (DUAL DEGREE PROGRAMME) : KEJURUTERAAN	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda bagi dua tahun pertama di Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan dua tahun seterusnya di universiti terpilih di China dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Electrical Engineering</i> 2) <i>Mechanical Engineering</i> 3) <i>Chemical Engineering</i>

LALUAN DALAM NEGARA

12

KOLEJ MARA KULIM (KMK)

	<p>PRA-USM : SAINS HAYAT</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Melayu; 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik; 4) Matematik Tambahan; 5) Biologi; 6) Fizik; 7) Kimia 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Sains Malaysia (USM) bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <p>Bidang Sains Hayat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan 2) Pergigian 3) Farmasi
	<p>ASASI SAINS : UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN (UMK)</p>		<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaysia Kelantan (UMK) bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan Veterinar
	<p>ASASI SAINS : UniKL RCMP</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Matematik; 2) Biologi; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Kuala Lumpur Royal College of Medicine Perak (UniKL RCMP) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan 2) Farmasi
	<p>ASASI SAINS : MANIPAL UNIVERSITY COLLEGE MALAYSIA (MUCM)</p>	<p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Manipal University College Malaysia (MUCM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan 2) Pergigian

ASASI SAINS : MAHSA UNIVERSITY		<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di MAHSA University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan 2) Pergigian
ASASI SAINS : INTERNATIONAL MEDICAL UNIVERSITY (IMU)	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Matematik; 2) Biologi; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di International Medical University (IMU) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan 2) Pergigian 3) Farmasi <p>Nota : Pengambilan Ijazah Sarjana Muda Pergigian di IMU hanya setahun sekali pada bulan Februari</p>
ASASI SAINS : UNIVERSITY OF CYBERJAYA (UoC)		<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di University of Cyberjaya (UoC) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan
ASASI SAINS : TAYLOR'S UNIVERSITY		<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Taylor's University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan 2) Farmasi

ASASI SAINS & TEKNOLOGI : UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (USM)	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Matematik; 2) Matematik Tambahan; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kuala Nerang (KMKN) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Sains Malaysia (USM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: a) Bidang Sains Kesihatan: 1) Sains Forensik 5) Dietetik 2) Audiologi 6) Pemakanan 3) Bioperubatan 7) Patologi Pertuturan 4) Sinaran Perubatan 8) Sains Senaman & Sukan b) Bidang Sains: 1) Fizik 2) Kimia 3) Matematik c) Kejuruteraan d) Teknologi Industri e) Sains Komputer f) Seni bina
---	---	--

ASASI SAINS HAYAT UM : PERUBATAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Perubatan
ASASI SAINS HAYAT UM : PERGIGIAN	1) Bahasa Melayu; 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik; 4) Matematik Tambahan; 5) Biologi; 6) Fizik; 7) Kimia	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Pergigian
ASASI SAINS HAYAT UM : FARMASI		Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Farmasi
ASASI SAINS HAYAT UM : SAINS KESIHATAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Biologi; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain Dan mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ dalam Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Bioperubatan 2) Biokimia 3) Bioteknologi
ASASI SAINS FIZIKAL UM : SAINS	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain Dan mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ dalam Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Fizik 2) Kimia 3) Sains Aktuari 4) Sains Statistik

<p>ASASI SAINS FIZIKAL UM : SAINS KOMPUTER</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ dalam Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sistem Maklumat 2) Pengkomputeran Multimedia 3) Kejuruteraan Perisian 4) Sistem dan Rangkaian Komputer 5) Kepintaran Buatan 6) Sains Data
<p>ASASI SAINS SOSIAL UM : EKONOMI & KEWANGAN</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ekonomi 2) Kewangan
<p>ASASI SAINS SOSIAL UM : PENGURUSAN MUAMALAT</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain <p>dengan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Bahasa Arab/ Turath Bahasa Arab/ Al-Lughah Al-Arabiah Al-Mu'asirah</p> <p>dan Gred B dalam subjek yang berkaitan Pengajian Islam (Agama / Dini/ Tahfiz / Syahada Ulya)</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pengurusan Muamalat
<p>ASASI SAINS SOSIAL UM : UNDANG – UNDANG</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Malaya (UM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Undang - undang

Nota: Program ini adalah saluran alternatif Universiti Malaysia (UM), tidak melalui saluran perdana UPU.

15	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA (UKM)		
	ASASI PINTAR UKM : PERUBATAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut: 1) Bahasa Melayu; 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik;	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Perubatan
	ASASI PINTAR UKM : PERGIGIAN	4) Matematik Tambahan; 5) Biologi; 6) Fizik; 7) Kimia	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Pergigian
	ASASI PINTAR UKM : FARMASI		Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Farmasi

Nota: Program ini adalah saluran alternatif Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), tidak melalui saluran perdana UPU.

ASASI SAINS PERTANIAN UPM : PERUBATAN VETERINAR	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut: 1) Bahasa Melayu; 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik; 4) Matematik Tambahan; 5) Biologi; 6) Fizik; 7) Kimia	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Putra Malaysia (UPM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Perubatan Veterinar
ASASI SAINS PERTANIAN UPM : PERUBATAN		Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Putra Malaysia (UPM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Perubatan
ASASI SAINS PERTANIAN UPM : KEJURUTERAAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Pertanian / Sains Komputer / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektrikal / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Lukisan Kejuruteraan; 6) Satu (1) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Putra Malaysia (UPM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Kejuruteraan Mekanikal 2) Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik 3) Kejuruteraan Kimia 4) Kejuruteraan Pertanian dan Biosistem 5) Kejuruteraan Aeroangkasa 6) Kejuruteraan Proses dan Makanan
ASASI SAINS PERTANIAN UPM: SAINS KOMPUTER	Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Putra Malaysia (UPM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Sains Komputer

Nota: Program ini adalah saluran alternatif Universiti Putra Malaysia (UPM), tidak melalui saluran perdana UPU.

17	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA MALAYSIA (UIAM)		
	<p>ASASI SAINS UIAM : PERUBATAN</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pengajian Islam(*); 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik; 4) Matematik Tambahan; 5) Biologi; 6) Fizik; 7) Kimia 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>1) Perubatan</p> <p>Permohonan melalui UPUOnline – Sistem Permohonan Kemasukan Pelajar perlu diisi bersama oleh pelajar. Sila layari https://online.mohe.gov.my</p>
	<p>ASASI SAINS UIAM : PERGIGIAN</p>	<p>(*) Subjek berkaitan Pengajian Islam ialah Al-Syariah / Hifz Al-Quran / Maharat AlQuran / Manahij Al ‘Ulum Al-Islamiah / Pendidikan Al-Quran dan Al-Sunnah / Pendidikan Islam / Pendidikan Syari’ah Islamiah / Tasawwur Islam / Turath Al-Quran dan Al-Sunnah / Turath Dirasat Islamiah / Usul Al-Din Ulya)</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>1) Pergigian</p> <p>Permohonan melalui UPUOnline – Sistem Permohonan Kemasukan Pelajar perlu diisi bersama oleh pelajar. Sila layari https://online.mohe.gov.my</p>
	<p>ASASI SAINS SOSIAL UIAM : KEWANGAN ISLAM</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pengajian Islam(*); 2) Bahasa Inggeris; 3) Matematik; 4) Tiga (3) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang – kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p> <p>(*) Subjek berkaitan Pengajian Islam ialah Al-Syariah / Hifz Al-Quran / Maharat AlQuran / Manahij Al ‘Ulum Al-Islamiah / Pendidikan Al-Quran dan Al-Sunnah / Pendidikan Islam / Pendidikan Syari’ah Islamiah / Tasawwur Islam / Turath Al-Quran dan Al-Sunnah / Turath Dirasat Islamiah / Usul Al-Din Ulya)</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>1) Kewangan Islam</p> <p>Permohonan melalui UPUOnline – Sistem Permohonan Kemasukan Pelajar perlu diisi bersama oleh pelajar. Sila layari https://online.mohe.gov.my</p>

18	UCSI UNIVERSITY		
	ASASI SAINS UCSI : PERUBATAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Matematik; 2) Biologi; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UCSI University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Perubatan
	ASASI SAINS UCSI : FARMASI	Dan memperolehi sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UCSI University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Farmasi
	ASASI SAINS UCSI : OPTOMETRI		Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UCSI University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Optometri
19	MONASH UNIVERSITY MALAYSIA		
	MONASH UNIVERSITY FOUNDATION YEAR (MUFY) : FARMASI	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Matematik; 2) Biologi; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain Dan memperolehi sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Sunway College dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Monash University Malaysia dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Farmasi Nota : Pengambilan Ijazah Sarjana Muda Farmasi hanya setahun sekali pada bulan Februari

20	KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG (KPM BERANANG)		
	<i>CERTIFICATE IN FINANCE, ACCOUNTING AND BUSINESS (CFAB) - ICAEW</i>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Empat (4) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>Certificate in Finance, Accounting and Business (CFAB)</i> selama satu (1) tahun enam (6) bulan di Kolej Profesional MARA Beranang (KPM Beranang) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Profesional <i>Chartered Accountant (ICAEW)</i> di institusi pembelajaran ICAEW.</p>
21	KOLEJ PROFESIONAL MARA AYER MOLEK (KPM AYER MOLEK)		
	<i>FOUNDATION IN ACCOUNTANCY (FIA) - ACCA</i>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>Foundation in Accountancy (FIA)</i> selama satu (1) tahun di Kolej Profesional MARA Ayer Molek (KPM AM) dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Profesional <i>Association of Chartered Certified Accountants (ACCA)</i> di institusi pengajian berstatus <i>Platinum</i>.</p>
22	UNIVERSITI POLY-TECH MALAYSIA (UPTM)		
	ASASI UPTM : PERNIAGAAN	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Poly-Tech Malaysia (UPTM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Business Administration & CMI Level 5 Professional Qualification</i> 2) <i>Business Administration (Human Resources Management) & CMI Level 5 Professional Qualification</i>
23	SUNWAY UNIVERSITY		
	ASASI SUNWAY : PERNIAGAAN	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain 	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Sunway University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Actuarial Studies</i> 2) <i>Business Analytics</i> 3) <i>Financial Economics</i> 4) <i>Global Supply Chain Management</i>

<p>ASASI UTP : KEJURUTERAAN</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Teknologi Petronas (UTP) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Civil Engineering</i> 2) <i>Chemical Engineering</i> 3) <i>Computer Engineering</i> 4) <i>Electrical Engineering</i> 5) <i>Mechanical Engineering</i> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 5) <i>Petroleum Engineering</i> 6) <i>Material Engineering</i> 7) <i>Petroleum Geoscience</i> </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Civil Engineering</i> 2) <i>Chemical Engineering</i> 3) <i>Computer Engineering</i> 4) <i>Electrical Engineering</i> 5) <i>Mechanical Engineering</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 5) <i>Petroleum Engineering</i> 6) <i>Material Engineering</i> 7) <i>Petroleum Geoscience</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Civil Engineering</i> 2) <i>Chemical Engineering</i> 3) <i>Computer Engineering</i> 4) <i>Electrical Engineering</i> 5) <i>Mechanical Engineering</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 5) <i>Petroleum Engineering</i> 6) <i>Material Engineering</i> 7) <i>Petroleum Geoscience</i> 			
<p>ASASI UTP : SAINS KOMPUTER</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Teknologi Petronas (UTP) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Computer Science</i> 2) <i>Information Systems</i> 3) <i>Information Technology</i> 		
<p>ASASI UTP : SAINS</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Kimia; 4) Tiga (3) subjek lain <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Universiti Teknologi Petronas (UTP) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Applied Chemistry</i> 		

ASASI MMU : KEJURUTERAAN	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik; 4) Kimia; 5) Dua (2) subjek lain Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Multimedia University (MMU) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut : <i>1) Electronics (Telecommunications) Engineering</i> <i>2) Electronics (Robotics & Automation) Engineering</i> <i>3) Electronics (Computer) Engineering</i>
ASASI MMU : SAINS KOMPUTER	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Multimedia University (MMU) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut : <i>1) Computer Science (Software Eng / Game Develop./ Data Science/ Cybersecurity/ Artificial Inteligence)</i>
ASASI MMU : MULTIMEDIA KREATIF	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Multimedia University (MMU) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut : <i>1) Animation</i> <i>4) Media Arts</i> <i>7) Interface Design</i> <i>2) Visual Effects</i> <i>5) Virtual Reality</i> <i>3) Advertising Design</i> <i>6) Cinematic</i>
ASASI MMU : UNDANG - UNDANG		Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Multimedia University (MMU) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut : <i>1) Law</i>

LALUAN ULUL ALBAB

26

UNIVERSITY OF CYBERJAYA (UoC) - LALUAN DALAM NEGARA

<p>ASASI + TAHFIZ UoC : SAINS HAYAT</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi mana – mana subjek SPM</p> <p>Dengan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ bagi subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Matematik / Matematik Tambahan; 2) Biologi; 3) Fizik; 4) Kimia <p>Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UoC</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di University of Cyberjaya (UoC) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perubatan + Tahfiz 2) Farmasi + Tahfiz
<p>ASASI + TAHFIZ UoC : SAINS FIZIKAL</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi mana – mana subjek SPM</p> <p>Dengan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ bagi subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Matematik; 2) Sains/ Fizik/ Kimia/ Biologi <p>Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UoC</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di University of Cyberjaya (UoC) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fisioterapi + Tahfiz 2) Bioperubatan Teknologi Kejuruteraan + Tahfiz

<p>ASASI + TAHFIZ UNITEN : KEJURUTERAAN</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi subjek SPM berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik 4) Kimia 5) Dua (2) subjek lain</p> <p>Dan mendapat sekurang – kurangnya Gred B+ bagi subjek Matematik Tambahan dan Gred B bagi subjek Bahasa Arab;</p> <p>Serta lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UNITEN</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UNITEN bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>Bidang Kejuruteraan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kejuruteraan Awam + Tahfiz 2) Kejuruteraan Elektrik & Elektrikal + Tahfiz 3) Kejuruteraan Kuasa Elektrik + Tahfiz 4) Kejuruteraan Mekanikal + Tahfiz
<p>ASASI + TAHFIZ UNITEN : SAINS KOMPUTER</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi subjek SPM berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Fizik 4) Tiga (3) subjek lain</p> <p>Dan mendapat sekurang – kurangnya Gred B+ bagi subjek Matematik Tambahan dan Gred B bagi subjek Bahasa Arab;</p> <p>Serta lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UNITEN</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UNITEN bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <p>Bidang Sains & Teknologi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Computer Science (System & Networking)</i> + Tahfiz 2) <i>Computer Science (Software Engineering)</i> + Tahfiz 3) <i>Computer Science (Cybersecurity)</i> + Tahfiz

<p>ASASI + TAHFIZ UNITEN : TEKNOLOGI</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi subjek SPM berikut: 1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UNITEN bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Teknologi Maklumat + Tahfiz</p>
<p>ASASI + TAHFIZ UNITEN : PERAKAUNAN</p>	<p>Dan mendapat sekurang – kurangnya Gred B+ bagi subjek Matematik Tambahan dan Gred B bagi subjek Bahasa Arab; Serta lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UNITEN</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UNITEN bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Perakaunan + Tahfiz</p>
<p>ASASI + TAHFIZ UNITEN: EKONOMI</p>		<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di UNITEN bagi bidang / kursus pengajian seperti berikut: 1) Ekonomi Perniagaan + Tahfiz 2) Ekonomi (Tenaga) + Tahfiz</p>