

**PROGRAM PEMBANGUNAN BAKAT MUDA  
YOUNG TALENT DEVELOPMENT PROGRAMME (YTP) LEPASAN SPM 2021**

BIL.	PROGRAM	KOD PROGRAM	SYARAT KELAYAKAN	MAKLUMAT PENGAJIAN																												
<b>LALUAN LUAR NEGARA</b>																																
<b>1. KOLEJ MARA BANTING (KMB)</b>																																
	IB SAINS HAYAT	0101_2022KMB	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Biologi;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>	<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>1) <i>Pharmacy</i></p>																												
	IB SAINS (SAINS KESIHATAN & SAINS KOMPUTER)	0102_2022KMB	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Biologi / Sains Komputer/ Lukisan Kejuruteraan/ Kejuruteraan Awam/ Kejuruteraan Elektrik/ Kejuruteraan Mekanikal / Reka Cipta;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>	<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><b>a) Bidang Sains Kesihatan &amp; Sains Tulen:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) <i>Biomedical Science</i></td> <td style="width: 50%;">9) <i>Audiology/ Speech Pathology</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Biochemistry</i></td> <td>10) <i>Medical Imaging/ Radiology</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Biotechnology</i></td> <td>11) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Biological Science</i></td> <td>12) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i></td> </tr> <tr> <td>5) <i>Physiology</i></td> <td>13) <i>Veterinary Science</i></td> </tr> <tr> <td>6) <i>Genetics</i></td> <td>14) <i>Biology</i></td> </tr> <tr> <td>7) <i>Forensic Science</i></td> <td>15) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i></td> </tr> <tr> <td>8) <i>Microbiology</i></td> <td>16) <i>Physics/ Applied Physics</i></td> </tr> </table> <p><b>b) Bidang Sains Komputer:</b></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>	9) <i>Audiology/ Speech Pathology</i>	2) <i>Biochemistry</i>	10) <i>Medical Imaging/ Radiology</i>	3) <i>Biotechnology</i>	11) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i>	4) <i>Biological Science</i>	12) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i>	5) <i>Physiology</i>	13) <i>Veterinary Science</i>	6) <i>Genetics</i>	14) <i>Biology</i>	7) <i>Forensic Science</i>	15) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i>	8) <i>Microbiology</i>	16) <i>Physics/ Applied Physics</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>	9) <i>Audiology/ Speech Pathology</i>																															
2) <i>Biochemistry</i>	10) <i>Medical Imaging/ Radiology</i>																															
3) <i>Biotechnology</i>	11) <i>Geology/ Geophysics/Geoscience</i>																															
4) <i>Biological Science</i>	12) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i>																															
5) <i>Physiology</i>	13) <i>Veterinary Science</i>																															
6) <i>Genetics</i>	14) <i>Biology</i>																															
7) <i>Forensic Science</i>	15) <i>Chemistry/Applied Chemistry</i>																															
8) <i>Microbiology</i>	16) <i>Physics/ Applied Physics</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>																															

	IB SAINS IKHTISAS	0103 _2022KMB	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Lima (5) subjek lain</li> </ol>	<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><b>Bidang Sains Ikhtisas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Actuarial Science</i></li> <li>2) <i>Economics</i></li> <li>3) <i>Finance/ Banking/ Investment/ Fintech</i></li> <li>4) <i>Risk Management/ Insurance</i></li> </ol>																
<b>2.</b>	<b>KOLEJ MARA SEREMBAN (KMS)</b>																			
	A-LEVEL SAINS	0201_2022KMS	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Biologi;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>	<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><b>Bidang Sains Kesihatan &amp; Sains Tulen:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>1) <i>Biomedical Science</i></td> <td>9) <i>Audiology/ Speech Pathology</i></td> </tr> <tr> <td>2) <i>Biochemistry</i></td> <td>10) <i>Medical Imaging/ Radiology</i></td> </tr> <tr> <td>3) <i>Biotechnology</i></td> <td>11) <i>Geology/ Geophysics/ Geoscience</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Biological Science</i></td> <td>12) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i></td> </tr> <tr> <td>5) <i>Physiology</i></td> <td>13) <i>Veterinary Science</i></td> </tr> <tr> <td>6) <i>Genetics</i></td> <td>14) <i>Biology</i></td> </tr> <tr> <td>7) <i>Forensic Science</i></td> <td>15) <i>Chemistry/ Applied Chemistry</i></td> </tr> <tr> <td>8) <i>Microbiology</i></td> <td>16) <i>Physics/ Applied Physics</i></td> </tr> </table>	1) <i>Biomedical Science</i>	9) <i>Audiology/ Speech Pathology</i>	2) <i>Biochemistry</i>	10) <i>Medical Imaging/ Radiology</i>	3) <i>Biotechnology</i>	11) <i>Geology/ Geophysics/ Geoscience</i>	4) <i>Biological Science</i>	12) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i>	5) <i>Physiology</i>	13) <i>Veterinary Science</i>	6) <i>Genetics</i>	14) <i>Biology</i>	7) <i>Forensic Science</i>	15) <i>Chemistry/ Applied Chemistry</i>	8) <i>Microbiology</i>	16) <i>Physics/ Applied Physics</i>
1) <i>Biomedical Science</i>	9) <i>Audiology/ Speech Pathology</i>																			
2) <i>Biochemistry</i>	10) <i>Medical Imaging/ Radiology</i>																			
3) <i>Biotechnology</i>	11) <i>Geology/ Geophysics/ Geoscience</i>																			
4) <i>Biological Science</i>	12) <i>Sports Medicine Rehabilitation</i>																			
5) <i>Physiology</i>	13) <i>Veterinary Science</i>																			
6) <i>Genetics</i>	14) <i>Biology</i>																			
7) <i>Forensic Science</i>	15) <i>Chemistry/ Applied Chemistry</i>																			
8) <i>Microbiology</i>	16) <i>Physics/ Applied Physics</i>																			

A-LEVEL KEJURUTERAAN	0202_2022KMS	<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 <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><b>Bidang Kejuruteraan:</b></p> <p>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>
A-LEVEL SAINS IKHTISAS	0203_2022KMS	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <p>1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Lima (5) subjek lain</p>	<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><b>Bidang Sains Ikhtisas:</b></p> <p>1) <i>Actuarial Science</i> 2) <i>Economics</i> 3) <i>Finance/ Banking/ Investment/ Fintech</i> 4) <i>Risk Management/ Insurance</i></p>
A-LEVEL SENIBINA	0204_2022KMS	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <p>1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Lima (5) subjek lain</p>	<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><b>Bidang Seni bina:</b></p> <p>1) <i>Architecture</i> 2) <i>Quantity Surveying</i></p>

3. GERMAN MALAYSIAN INSTITUTE (GMI)				
	PRE-GERMANY : KEJURUTERAAN	0301_2022GMI	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Tiga (3) subjek lain</li> </ol>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun sepuluh (10) 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><b>Bidang Kejuruteraan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Mechanical Engineering</i></li> <li>2) <i>Electrical Engineering</i></li> <li>3) <i>Computer Engineering</i></li> <li>4) <i>Automotive / Robotic Engineering</i></li> </ol>
4. MALAYSIA FRANCE INSTITUTE (UniKL MFI)				
	PRE-FRANCE : KEJURUTERAAN	0401_2022MFI	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Tiga (3) subjek lain</li> </ol>	<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><b>Bidang Kejuruteraan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Chemical &amp; Process Engineering</i></li> <li>2) <i>Mechanical &amp; Production Engineering</i></li> <li>3) <i>Electrical &amp; Industrial Engineering</i></li> <li>4) <i>Network &amp; Telecommunication Engineering</i></li> </ol>

5.	MALAYSIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY (UniKL MIIT)														
PRE-KOREA : SAINS & TEKNOLOGI	0501_2022MIIT	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Tiga (3) subjek lain</li> </ol>	<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><b>a) Bidang Kejuruteraan:</b></td> <td><b>b) Bidang Sains Komputer:</b></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>	<b>a) Bidang Kejuruteraan:</b>	<b>b) Bidang Sains Komputer:</b>	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>
<b>a) Bidang Kejuruteraan:</b>	<b>b) Bidang Sains Komputer:</b>														
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>														
PRE-KOREA : ANIMASI	0502_2022MIIT	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Pendidikan Seni Visual/ Lukisan Kejuruteraan/ Reka Cipta/ Grafik Komunikasi Teknikal;</li> <li>4) Empat (4) subjek lain</li> </ol>	<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> <p><b>Bidang Animasi:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1) <i>Interactive &amp; 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 &amp; Moving Image</i></td> <td>7) <i>Game Content &amp; Animation</i></td> </tr> <tr> <td>4) <i>Art &amp; Technology</i></td> <td></td> </tr> </table>	1) <i>Interactive &amp; Multimedia Design</i>	5) <i>Digital Content</i>	2) <i>Creative Studies</i>	6) <i>Visual Design</i>	3) <i>Film &amp; Moving Image</i>	7) <i>Game Content &amp; Animation</i>	4) <i>Art &amp; Technology</i>					
1) <i>Interactive &amp; Multimedia Design</i>	5) <i>Digital Content</i>														
2) <i>Creative Studies</i>	6) <i>Visual Design</i>														
3) <i>Film &amp; Moving Image</i>	7) <i>Game Content &amp; Animation</i>														
4) <i>Art &amp; Technology</i>															

6. UNIVERSITY COLLEGE OF YAYASAN PAHANG (UCYP)				
	PRE - JORDAN : PERBANKAN & KEWANGAN ISLAM	0601_2022UCYP	<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 <b>enam (6) bulan</b> di University College of Kolej 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 ( Ekonomi &amp; Perbankan Islam)</p>
	PRE - JORDAN : PENGAJIAN ISLAM	0602_2022UCYP	<p>Permohonan atas talian di portal rasmi Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) Timur Tengah perlu diisi bersama oleh pelajar.</p> <p>Sila layari <a href="https://dohe.mohe.gov.my/timurtengah">https://dohe.mohe.gov.my/timurtengah</a></p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan Bahasa Arab (KIBA) selama <b>enam (6) bulan</b> di University College of Kolej 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>

7. UNIVERSITI KUALA LUMPUR (UniKL - JUP)				
	UNIKL- JAPAN UNIVERSITY PROGRAMME (UNIKL-JUP) : KEJURUTERAAN	0701_2022JUP	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <p>Dan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Diploma Kejuruteraan selama tiga (3) tahun di Universiti Kuala Lumpur - Malaysia France Institute (UniKL MFI) dan berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Jepun dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Electric &amp; Electronic Engineering</i></li> <li>2) <i>Mechanical Engineering</i></li> </ol>
8. UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG (UMP)				
	UMP - CHINA UNIVERSITY (DUAL DEGREE PROGRAMME) : KEJURUTERAAN	0801_2022UMP	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <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"> <li>1) <i>Electric Engineering</i></li> <li>2) <i>Mechanical Engineering</i></li> <li>3) <i>Chemical Engineering</i></li> </ol>

**LALUAN DALAM NEGARA**

**9.**

**KOLEJ MARA KULIM (KMK)**

<p>PRA-USM : SAINS HAYAT</p>	<p>0901_2022KMK:USM</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Melayu;</li> <li>2) Bahasa Inggeris;</li> <li>3) Matematik;</li> <li>4) Matematik Tambahan;</li> <li>5) Biologi;</li> <li>6) Fizik;</li> <li>7) Kimia;</li> </ol>	<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) bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <p><b>Bidang Sains Hayat:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perubatan</li> <li>2) Pergigian</li> <li>3) Farmasi</li> </ol>
<p>ASASI SAINS : UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN (UMK)</p>	<p>0902_2022KMK: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) bidang / kursus pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Veterinar</li> </ol>



	ASASI SAINS : UniKL RCMP	0903_2022KMK:RCMP	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matematik;</li> <li>2) Biologi;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol>	<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"> <li>1) Perubatan</li> <li>2) Farmasi</li> </ol>
	ASASI SAINS : MANIPAL UNIVERSITY COLLEGE MALAYSIA (MUCM)	0904_2022KMK:MUCM	<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"> <li>1) Perubatan</li> <li>2) Pergigian</li> </ol>
	ASASI SAINS : MAHSA UNIVERSITY	0905_2022KMK:MAHSA		<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"> <li>1) Perubatan</li> <li>2) Pergigian</li> </ol>

	ASASI SAINS : INTERNATIONAL MEDICAL UNIVERSITY (IMU)	0906_2022KMK:IMU	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:	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 :  1) Perubatan
	ASASI SAINS : UNIVERSITY OF CYBERJAYA (UoC)	0907_2022KMK:UOC	1) Matematik; 2) Biologi; 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 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 :  1) Perubatan
	ASASI SAINS : TAYLOR'S UNIVERSITY	0908_2022KMK:TAYLORS		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 :  1) Perubatan

10.

KOLEJ MARA KUALA NERANG (KMKN)

ASASI  
KEJURUTERAAN &  
TEKNOLOGI :  
UNIVERSITI SAINS  
MALAYSIA (USM)

1001\_2022KMKN

Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-  
dalam ENAM (6) subjek berikut:

- 1) Bahasa Inggeris;
- 2) Matematik;
- 3) Matematik Tambahan;
- 4) Fizik;
- 5) Kimia;
- 6) Satu (1) 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**

11.	UNIVERSITI MALAYA (UM)			
ASASI UM : PERUBATAN	1101_2022UM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Melayu;</li> <li>2) Bahasa Inggeris;</li> <li>3) Matematik;</li> <li>4) Matematik Tambahan;</li> <li>5) Biologi;</li> <li>6) Fizik;</li> <li>7) Kimia;</li> </ol>	<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"> <li>1) Perubatan</li> </ol>	
ASASI UM : PERGIGIAN	1102_2022UM		<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"> <li>1) Pergigian</li> </ol>	
ASASI UM : FARMASI	1103_2022UM		<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"> <li>1) Farmasi</li> </ol>	
ASASI UM : SAINS KESIHATAN	1104_2022UM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Biologi;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <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"> <li>1) Bioperubatan</li> <li>2) Biokimia</li> <li>3) Bioteknologi</li> </ol>	

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

	ASASI UM : SAINS TULEN	1105_2022UM		<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"> <li>1) Fizik</li> <li>2) Kimia</li> </ol>
	ASASI UM : SAINS KOMPUTER	1106_2022UM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Fizik;</li> <li>3) Kimia;</li> <li>4) Matematik;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <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"> <li>1) Sistem Maklumat</li> <li>2) Pengkomputeran Multimedia</li> <li>3) Kejuruteraan Perisian</li> <li>4) Sistem dan Rangkaian Komputer</li> <li>5) Kepintaran Buatan</li> <li>6) Sains Data</li> </ol>
	ASASI UM : SAINS IKHTISAS	1107_2022UM		<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"> <li>1) Sains Aktuari</li> <li>2) Statistik</li> </ol>

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

12.	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA (UKM)			
ASASI PINTAR UKM : PERUBATAN	1201_2022UKM	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 Kebangsaan Malaysia (UKM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:  1) Perubatan	
ASASI PINTAR UKM : PERGIGIAN	1202_2022UKM		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	1203_2022UKM		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 laluan alternatif Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), tidak melalui saluran perdana UPU.

13.	UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (UPM)			
ASASI SAINS PERTANIAN UPM : VETERINAR	1301_2022UPM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam TUJUH (7) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Melayu;</li> <li>2) Bahasa Inggeris;</li> <li>3) Matematik;</li> <li>4) Matematik Tambahan;</li> <li>5) Biologi;</li> <li>6) Fizik;</li> <li>7) Kimia;</li> </ol>	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perubatan Veterinar</li> </ol>	
ASASI SAINS PERTANIAN UPM : PERUBATAN	1302_2022UPM		<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perubatan</li> </ol>	

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

14. UCSI UNIVERSITY				
	ASASI UCSI : PERUBATAN	1401_2022UCSI	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matematik;</li> <li>2) Biologi;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <p>Dan memperolehi 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 UCSI University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perubatan</li> </ol>
	ASASI UCSI : OPTOMETRI	1402_2022UCSI	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matematik;</li> <li>2) Biologi;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Tiga (3) subjek lain</li> </ol> <p>Dan memperolehi 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 UCSI University dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Optometri</li> </ol>
15. MONASH UNIVERSITY MALAYSIA				
	MONASH UNIVERSITY FOUNDATION YEAR (MUFY) : FARMASI	1501_2022MONASH	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matematik;</li> <li>2) Biologi;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <p>Dan memperolehi sekurang - kurangnya Gred B+ dalam subjek Matematik Tambahan</p>	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Farmasi</li> </ol> <p>Nota : Pengambilan Ijazah Sarjana Muda Farmasi hanya setahun sekali pada bulan Februari</p>



<b>16.</b>	<b>KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG (KPM BERANANG)</b>			
	<i>CERTIFICATE IN FINANCE, ACCOUNTING AND BUSINESS (CFAB) - ICAEW</i>	1601_2022KPMB	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <p>1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik Tambahan; 3) Empat (4) subjek lain</p>	<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>
<b>17.</b>	<b>KOLEJ PROFESIONAL MARA AYER MOLEK (KPM AYER MOLEK)</b>			
	<i>FOUNDATION IN ACCOUNTANCY (FIA) - ACCA</i>	1701_2022KMPAM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <p>1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain</p>	<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>
<b>18.</b>	<b>UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UITM)</b>			
	<i>FOUNDATION IN ACCOUNTANCY (FIA) - ACCA</i>	1801_2022UITM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <p>1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Empat (4) subjek lain</p> <p>Dan lulus ujian temuduga yang dikendalikan oleh UiTM</p>	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>Foundation in Accountancy (FIA)</i> selama satu (1) tahun di UiTM Shah Alam dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Profesional <i>Association of Chartered Certified Accountants (ACCA)</i> di UiTM.</p>

19.	KOLEJ UNIVERSITY POLY-TECH MARA (KUPTM)			
	ASASI KUPTM : PERNIAGAAN	1901_2022KUPTM	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Empat (4) subjek lain</li> </ol>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun dan berpeluang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda di Kolej University Poly-Tech MARA (KUPTM) dalam bidang / kursus pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Business Administration &amp; CMI Level 5 Professional Qualification</i></li> <li>2) <i>Business Administration ( Human Resources Management) &amp; CMI Level 5 Professional Qualification</i></li> </ol>
20.	SUNWAY UNIVERSITY			
	ASASI SUNWAY : PERNIAGAAN	2001_2022SUNWAY	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Empat (4) subjek lain</li> </ol>	<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"> <li>1) <i>Business Analytics</i></li> <li>2) <i>Financial Economics</i></li> <li>3) <i>Global Supply Chain Management</i></li> </ol>

21.	UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS (UTP)				
ASASI UTP : KEJURUTERAAN	2101_2022UTP	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Fizik;</li> <li>4) Kimia;</li> <li>5) Dua (2) subjek lain</li> </ol> <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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Civil Engineering</i></li> <li>2) <i>Chemical Engineering</i></li> <li>3) <i>Computer Engineering</i></li> <li>4) <i>Electrical Engineering</i></li> </ol> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>5) <i>Mechanical Engineering</i></li> <li>6) <i>Petroleum Engineering</i></li> <li>7) <i>Material Engineering</i></li> </ol> </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Civil Engineering</i></li> <li>2) <i>Chemical Engineering</i></li> <li>3) <i>Computer Engineering</i></li> <li>4) <i>Electrical Engineering</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5) <i>Mechanical Engineering</i></li> <li>6) <i>Petroleum Engineering</i></li> <li>7) <i>Material Engineering</i></li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Civil Engineering</i></li> <li>2) <i>Chemical Engineering</i></li> <li>3) <i>Computer Engineering</i></li> <li>4) <i>Electrical Engineering</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5) <i>Mechanical Engineering</i></li> <li>6) <i>Petroleum Engineering</i></li> <li>7) <i>Material Engineering</i></li> </ol>				
ASASI UTP : SAINS KOMPUTER	2102_2022UTP	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Inggeris;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Empat (4) subjek lain</li> </ol> <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"> <li>1) <i>Computer Science</i></li> <li>2) <i>Information Systems</i></li> <li>3) <i>Information Technology</i></li> </ol>		

22.

## MULTIMEDIA UNIVERSITI (MMU)

ASASI MMU :  
KEJURUTERAAN

2201\_2022MMU

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 TambahanPelajar 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 :

- 1) *Electronics (Telecommunications) Engineering*
- 2) *Electronics (Robotics & Automation) Engineering*
- 3) *Electronics (Computer) Engineering*

ASASI MMU : SAINS  
KOMPUTER

2202\_2022MMU

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 :

- 1) *Computer Science (Software Eng / Game Develop./ Data Science/  
Cybersecurity/ Artificial Inteligence)*

ASASI MMU :  
MULTIMEDIA  
KREATIF

2203\_2022MMU

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 :

- 1) *Animation*
- 2) *Visual Effects*
- 3) *Advertising Design*
- 4) *Media Arts*
- 5) *Virtual Reality*
- 6) *Cinematic*
- 7) *Interface Design*

ASASI MMU :  
UNDANG - UNDANG

2204\_2022MMU

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 :

- 1) *Law*

23.

MANIPAL INTERNATIONAL UNIVERSITY (MIU)

ASASI MIU: SAINS  
KOMPUTER

2301\_2022MIU

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 Manipal International University (MIU) dalam bidang /  
kursus pengajian seperti berikut :

- 1) Sains Komputer

LALUAN ULUL ALBAB

24.

UNIVERSITY OF CYBERJAYA (UoC) - LALUAN DALAM NEGARA

ASASI + TAHFIZ UoC :  
SAINS HAYAT

2401\_2022UOC

Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi mana – mana subjek SPM

Dengan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ bagi subjek berikut:

- 1) Matematik / Matematik Tambahan
- 2) Biologi;
- 3) Fizik;
- 4) Kimia;

Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UoC

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 :

- 1) Perubatan + Tahfiz
- 2) Farmasi + Tahfiz

ASASI + TAHFIZ UoC :  
SAINS FIZIKAL

2402\_2022UOC

Mendapat sekurang-kurangnya Gred A- dalam ENAM (6) bagi mana – mana subjek SPM

Dengan mendapat sekurang - kurangnya Gred B+ bagi subjek berikut:

- 1) Matematik
- 2) Sains/ Fizik/ Kimia/ Biologi

Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UoC

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 :

- 1) Fisioterapi + Tahfiz
- 2) Biomedikal Teknologi Kejuruteraan + Tahfiz

25. UNIVERSITI TENAGA NASIONAL (UNITEN) - LALUAN DALAM NEGARA			
	ASASI + TAHFIZ UNITEN : KEJURUTERAAN	2501_2022UNITEN	<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: 1) Fizik; 2) Kimia;</p> <p>Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UNITEN</p>
	ASASI + TAHFIZ UNITEN : SAINS KOMPUTER	2502_2022UNITEN	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A-dalam ENAM (6) bagi mana – mana subjek SPM</p> <p>Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UNITEN</p>
	ASASI + TAHFIZ UNITEN : PERAKAUNAN	2503_2022UNITEN	<p>Dan lulus ujian hafazan yang dikendalikan oleh UNITEN</p>
	ASASI + TAHFIZ UNITEN: EKONOMI PERNIAGAAN	2504_2022UNITEN	

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:

**Bidang Kejuruteraan:**

- 1) Kejuruteraan Awam + Tahfiz
- 2) Kejuruteraan Elektrik & Elektrikal + Tahfiz
- 3) Kejuruteraan Kuasa Elektrik+ Tahfiz
- 4) Kejuruteraan Mekanikal + Tahfiz

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:

**Bidang Sains Komputer:**

- 1) *Computer Science (System & Networking)* + Tahfiz
- 2) *Computer Science (Software Engineering)* + Tahfiz
- 3) *Computer Science (Cybersecurity)* + Tahfiz

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

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