

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

BIL	PROGRAM	KOD PROGRAM	SYARAT KELAYAKAN	MAKLUMAT PENGAJIAN
<b>1</b>	<b>KOLEJ MARA BANTING (KMB)</b>			
	IB SAINS (KECUALI PERUBATAN, PERGIGIAN & FARMASI)	MARA0101_2020	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	Pelajar akan mengikuti Program <i>International Baccalaureate (IB)</i> selama dua (2) tahun di Kolej MARA Banting (KMB) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang pengajian seperti berikut :  1) Sains (Kecuali bidang Perubatan, Pergigian & Farmasi) 2) Sains Komputer
	IB SAINS IKHTISAS	MARA0102_2020	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam TUJUH (7) subjek berikut:  1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Matematik Tambahan; 4) Empat (4) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program <i>International Baccalaureate (IB)</i> selama dua (2) tahun di Kolej MARA Banting (KMB) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang pengajian seperti berikut :  1) Sains Aktuari 2) Perakaunan & Kewangan 2) Ekonomi 3) Kewangan
<b>2</b>	<b>KOLEJ MARA SEREMBAN (KMS)</b>			
	A-LEVEL SAINS SOSIAL	MARA0201_2020	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam TUJUH (7) subjek berikut:  1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Matematik Tambahan; 4) Empat (4) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program A-Level selama dua (2) tahun di Kolej MARA Seremban (KMS) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang pengajian seperti berikut:  1) Ekonomi 2) Kewangan 3) Sains Aktuari 4) Seni Bina
	A-LEVEL SAINS DAN TEKNOLOGI	MARA0202_2020	Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam TUJUH (7) subjek berikut:  1) Bahasa Inggeris; 2) Matematik; 3) Matematik Tambahan; 4) Fizik; 5) Kimia; 6) Dua (2) subjek lain	Pelajar akan mengikuti Program A-Level selama dua (2) tahun di Kolej MARA Seremban (KMS) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih dalam bidang pengajian seperti berikut:  1) Kejuruteraan 2) Sains (Kecuali bidang Perubatan, Pergigian & Farmasi)

3	KOLEJ MARA KULIM (KMK)		
	PRA-USM : SAINS HAYAT	MARA0301_2020	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam LAPAN (8) 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> <li>8) Satu (1) subjek lain</li> </ol>
<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di Universiti Sains Malaysia (USM) dalam bidang pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Farmasi</li> <li>2) Pergigian</li> <li>3) Perubatan</li> </ol>			
	PRA-USM : SAINS FIZIKAL	MARA0302_2020	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam ENAM (6) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matematik;</li> <li>2) Matematik Tambahan;</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 pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di Universiti Sains Malaysia (USM) dalam bidang pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kejuruteraan</li> <li>2) Teknologi</li> <li>3) Sains Komputer</li> <li>4) Seni bina</li> <li>5) Sains (Kecuali bidang Perubatan, Pergigian &amp; Farmasi)</li> </ol>			
	PRA-UniKL : SAINS	MARA0303_2020	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam LAPAN (8) 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> <li>8) Satu (1) subjek lain</li> </ol>
<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Kolej MARA Kulim (KMK) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di Universiti Kuala Lumpur Royal College of Medicine Perak (UniKL RCMP) dalam bidang pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Farmasi</li> <li>2) Perubatan</li> </ol>			

4	GERMAN MALAYSIAN INSTITUTE (GMI)		
	PRE-GERMANY : KEJURUTERAAN	MARA0401_2020	<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) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>
<p>Pelajar akan mengikuti Program A-Level selama satu (1) tahun sepuluh (10) bulan di German Malaysian Institute (GMI) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Jerman dalam bidang pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Automotive and commercial vehicle</i></li> <li>2) <i>Mechatronic</i></li> <li>3) <i>Automation and Robotics</i></li> <li>4) <i>Railway Engineering</i></li> <li>5) <i>Marine engineering</i></li> <li>6) <i>Aerospace</i></li> </ol>			
5	MALAYSIAN FRANCE INSTITUTE (UniKL MFI)		
	PRE-FRANCE : KEJURUTERAAN	MARA0501_2020	<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) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>
<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun satu (1) bulan di Universiti Kuala Lumpur - Malaysian France Institute (UniKL MFI) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Perancis dalam bidang pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Chemical &amp; Process</i></li> <li>2) <i>Mechanical &amp; Production</i></li> <li>3) <i>Network &amp; Telecommunication</i></li> <li>4) <i>Electrical &amp; Industry Computation</i></li> </ol>			
6	MALAYSIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY (UniKL MIIT)		
	PRE-KOREA : KEJURUTERAAN	MARA0601_2020	<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) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) 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 pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Korea dalam bidang pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Robot Engineering</i></li> <li>2) <i>Computer Science &amp; Engineering</i></li> </ol>			
	PRE-KOREA : ANIMASI	MARA0602_2020	<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) Sains;</li> <li>4) Pendidikan Seni Visual;</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 pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Korea dalam bidang pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Animation</i></li> </ol>			

7	MALAYSIAN SPANISH INSTITUTE (UniKL MSI)			
	PRE-SPAIN : KEJURUTERAAN	MARA0701_2020	<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) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama dua (2) tahun di Universiti Kuala Lumpur - Malaysian Spanish Institute (UniKL MSI) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Sepanyol dalam bidang pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Electrical Power</i></li> <li>2) <i>Chemical</i></li> <li>3) <i>Mechatronic</i></li> <li>4) <i>Mechanical</i></li> <li>5) <i>Environmental Engineering</i></li> </ol>
8	MALAYSIAN INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY (UniKL MIAT)			
	PRE-RUSSIA : KEJURUTERAAN	MARA0801_2020	<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) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> <li>6) Dua (2) subjek lain</li> </ol>	<p>Pelajar akan mengikuti Program Persediaan selama satu (1) tahun di Universiti Kuala Lumpur - Malaysian Institute of Aviation Technology (UniKL MIAT) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Ijazah Sarjana Muda di universiti terpilih di Rusia dalam bidang pengajian seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Aviation Engineering</i></li> <li>2) <i>Aircraft</i></li> <li>3) <i>Spacecraft</i></li> <li>4) <i>Oil &amp; Gas</i></li> <li>5) <i>Mechatronics &amp; Robotics</i></li> </ol>
9	KOLEJ PROFESIONAL MARA AYER MOLEK (KPM AM)			
	CERTIFIED ACCOUNTING TECHNICIAN (CAT)	MARA0901_2020	<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 <i>Certified Accounting Technician (CAT)</i> selama satu (1) tahun enam (6) bulan di Kolej Profesional MARA Ayer Molek (KPM AM) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Peringkat Professional <i>Association of Chartered Certified Accountants (ACCA)</i> di institusi pengajian berstatus Platinum.</p>
10	KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG (KPM BERANANG)			
	CERTIFICATE IN FINANCE, ACCOUNTING AND BUSINESS (CFAB ICAEW)	MARA1001_2020	<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) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Tiga (3) subjek lain</li> </ol>	<p>Pelajar akan mengikuti Program <i>Certificate in Finance, Accounting and Business (CFAB ICAEW)</i> selama satu (1) tahun enam (6) bulan di Kolej Profesional MARA Beranang (KPM Beranang) dan pelajar berpeluang menyambung pengajian ke Peringkat Professional <i>Chartered Accountant ICAEW</i> di institusi pembelajaran ICAEW.</p>

11	UNIVERSITI KUALA LUMPUR (UniKL)		
	<p style="text-align: center;">UniKL - JAPAN UNIVERSITIES PROGRAMME (UniKL-JUP)</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred A dalam LIMA (5) subjek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahasa Melayu;</li> <li>2) Matematik;</li> <li>3) Matematik Tambahan;</li> <li>4) Fizik;</li> <li>5) Kimia;</li> </ol>	<p>Program ini adalah kerjasama antara UniKL dengan Universiti-Universiti di Jepun. Pelajar akan mengikuti Program Diploma Kejuruteraan selama tiga (3) tahun di Universiti Kuala Lumpur - Malaysian France Institute (UniKL MFI) dan pelajar berpeluang melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan di universiti terpilih di Jepun dalam bidang pengajian seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Elektrik &amp; Elektronik</li> <li>2) Mekanikal</li> </ol> <p>Permohonan bagi Program UniKL - Japan Universities Programme, layari : <a href="https://www.unikl.edu.my/">https://www.unikl.edu.my/</a></p>