

PENDIDIKAN

Pendidikan di Malaysia

Pendidikan di Malaysia terdiri daripada beberapa peringkat iaitu peringkat prasekolah, pendidikan rendah, pendidikan menengah, pendidikan pra-universiti dan pendidikan tinggi. Prasekolah adalah sekolah tadika yang menerima kemasukan kanak-kanak berumur 4 hingga 6 tahun. Pengajian ini bukan merupakan pengajian wajib dalam pendidikan di Malaysia. Pendidikan rendah pula menerima kemasukan kanak-kanak yang berumur 7 hingga 12 tahun dan persekolahan bermula dari tahun 1 hingga tahun 6.

Sekolah menengah awam merupakan pelanjutan daripada pendidikan rendah. Pengajian ini melibatkan usia 13 hingga 17 tahun dan para pelajar belajar bermula daripada tingkatan 1 hingga tingkatan 5. Selepas menamatkan pengajian pelajar boleh memilih untuk menyambung pengajian di peringkat pra-universiti iaitu sama ada untuk belajar di tingkatan enam, matrikulasi, pengajian diploma dan sebagainya. Pengajian tinggi pula melibatkan penyambungan ke peringkat yang lebih tinggi iaitu ke institusi pengajian tinggi yang terdiri daripada kolej, kolej universiti, universiti sama ada awam atau swasta.



Enrolmen di Institusi Pendidikan Awam, 2006-2015

Peringkat Pendidikan	Bilangan Pelajar			
	2006	2007	2008	2009
Prasekolah	698,223	753,027	732,854	754,749
Rendah	3,030,325	3,035,177	3,004,912	2,959,092
Menengah Rendah	1,353,656	1,373,136	1,409,888	1,417,453
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan</i>	1,345,048	1,363,162	1,397,523	1,402,765
<i>Maktab Rendah Sains MARA</i>	8,608	9,9974	12,365	14,688
Menengah Atas	766,216	791,769	822,393	841,937
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan (Akademik)</i>	683,467	707,810	739,153	767,814
<i>Maktab Rendah Sains MARA</i>	13,485	14,602	14,387	15,346
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan (Teknik dan Vokasional)</i>	69,264	69,357	68,853	58,777
Menengah Tinggi	158,896	138,186	139,313	135,590
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan</i>	130,287	113,049	105,731	102,545
<i>Kursus Pradiploma dan Prauniversiti</i>	28,609	25,137	33,582	33,045
Pendidikan Guru	30,851	30,937	33,744	34,360
Jumlah	6,038,167	61,122,232	6,143,104	6,143,181

Sumber : Rancangan Malaysia Ke Sepuluh 2011-2015 (Unit Perancang Ekonomi dan Jabatan Perangkaan Malaysia)

...sambungan Enrolmen di Institusi Pendidikan Awam, 2006-2015

Peringkat Persekolahan	Bilangan Pelajar			Kadar Pertumbuhan Tahunan Purata (%)	
	Anggaran			RMKe-9	RMKe-10
	2010	2012	2015	2006-2010	2011-2015
Prasekolah	793,529	859,254	878,729	2.5	2.1
Rendah	2,955,635	2,864,802	3,101,811	-0.6	1.0
Menengah Rendah	1,408,806	1,380,723	1,334,084	1.2	-1.1
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan</i>	1,389,846	1,359,495	1,309,454	1.0	-1.2
<i>Maktab Rendah Sains MARA</i>	18,960	21,228	24,630	18.8	5.4
Menengah Atas	849,167	860,484	848,809	2.1	0.0
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan (Akademik)</i>	677,874	685,258	668,774	0.0	-0.3
<i>Maktab Rendah Sains MARA</i>	17,140	18,473	21,440	7.1	4.6
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan (Teknik dan Vokasional)</i>	154,153	156,366	158,595	16.2	0.6
Menengah Tinggi	158,731	170,443	179,234	-1.6	2.5
<i>Sekolah Kerajaan dan Bantuan Kerajaan</i>	106,800	114,857	117,185	-5.8	1.9
<i>Kursus Pradiploma dan Prauniversiti</i>	51,931	55,586	62,049	13.6	3.6
Pendidikan Guru	37,954	37,994	38,050	1.8	0.1
Jumlah	6,203,822	6,173,700	6,380,717	0.5	0.6

Sumber : Rancangan Malaysia Ke Sepuluh 2011-2015 (Unit Perancang Ekonomi dan Jabatan Perangkaan Malaysia)

Enrolmen di Institusi Pengajian Tinggi, Mengikut Peringkat Pengajian 2006-2015

Peringkat pengajian di Institusi Pengajian Tinggi boleh dibahagikan kepada peringkat pengajian Sijil, Diploma, Ijazah Sarjana Muda, Sarjana dan Doktor Falsafah (PhD). Pada tahun 2006, jumlah pelajar di Institusi Pengajian Tinggi adalah seramai 747,916 orang.

Pada tahun 2007, bilangan pelajar di Institusi Pengajian Tinggi adalah seramai 830,602 orang dan pada tahun 2008 seramai 892,712 orang. Manakala pada tahun 2009, bilangan pelajar di Institusi Pengajian Tinggi telah bertambah kepada 1,026,553 orang.

Peringkat Pengajian	Bilangan Pelajar											
	2006			2007			2008			2010		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Sijil	44,480	68,442	112,922	49,165	75,060	124,225	48,499	62,626	111,125	43,906	78,354	122,260
Diploma	116,252	123,937	240,189	127,215	144,703	271,918	100,915	195,381	296,296	143,552	207,321	350,873
Ijazah Sarjana Muda	224,298	124,071	348,369	247,881	140,699	388,580	270,156	156,927	427,083	272,012	206,209	478,221
Sarjana	30,347	6,477	36,824	30,383	4,372	34,755	36,094	8,540	44,634	44,880	13,372	58,252
PhD	8,752	860	9,612	10,167	957	11,124	12,243	1,331	13,574	14,669	2,278	16,947
Jumlah	424,129	323,787	747,916	464,811	365,791	830,602	467,907	424,805	892,712	519,019	507,534	1,026,553

Sumber : Rancangan Malaysia Ke Sepuluh 2011-2015 (Unit Perancang Ekonomi dan Kementerian Pengajian Tinggi)

...sambungan Enrolmen di Institusi Pengajian Tinggi, Mengikut Peringkat Pengajian 2006-2015

Pada tahun 2010, dianggarkan seramai 1,103,963 bilangan pelajar dalam pelbagai peringkat pengajian. Daripada jumlah tersebut, seramai 545,817 pelajar adalah di institusi pengajian awam dan seramai 558,146 pelajar daripada institusi pengajian swasta.

Manakala bagi sasaran pelajar untuk tahun 2012, seramai 1,276,667 pelajar telah disasarkan iaitu seramai 601,021 daripada institusi pengajian awam dan 675,646 institusi pengajian swasta. Pada tahun 2015, sasaran pelajar adalah seramai 1,610,408 orang iaitu 708,749 daripada institusi pengajian awam dan 901,658 pelajar daripada institusi swasta.

Peringkat Pengajian	Bilangan Pelajar								
	Anggaran			Sasaran					
	2010		2012		2015		Awam	Swasta	Jumlah
Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah	
Sijil	40,204	85,885	126,089	33,733	103,166	136,900	25,927	135,822	161,749
Diploma	149,702	225,997	375,699	162,853	268,507	431,360	184,778	347,724	532,502
Ijazah Sarjana Muda	287,354	227,764	515,118	313,507	278,105	591,612	358,791	375,229	734,020
Sarjana	51,133	15,690	66,822	66,335	21,588	87,923	98,021	34,842	132,863
PhD	17,425	2,810	20,235	24,592	4,279	28,871	41,233	8,041	49,274
Jumlah	545,817	558,146	1,103,963	601,021	675,646	1,276,667	708,749	901,658	1,610,408

Sumber : Rancangan Malaysia Ke Sepuluh 2011-2015 (Unit Perancang Ekonomi dan Kementerian Pengajian Tinggi)

...sambungan Enrolmen di Institusi Pengajian Tinggi, Kasar Pertumbuhan Purata Tahunan

Berdasarkan Rancangan Malaysia Ke Sembilan (RMKe-9) sebanyak 11.2% kadar pertumbuhan tahunan purata bagi institusi pengajian tinggi yang melibatkan peringkat pengajian seperti Sijil, Diploma, Ijazah Sarjana Muda, Sarjana dan PhD. Daripada peratus pertumbuhan tersebut institusi awam menunjukkan sebanyak 6.9% dan 16.6% bagi institusi swasta.

Peringkat Pengajian	Kadar Pertumbuhan Tahunan Purata (%)					
	RMKe-9			RMKe-10		
	2006-2010		2011-2015		Awam	Swasta
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Sijil	-1.4	11.1	6.1	-8.4	9.6	5.1
Diploma	8.1	17.4	13.1	4.3	9.0	7.2
Ijazah Sarjana Muda	6.5	17.6	10.6	4.5	10.5	7.3
Sarjana	12.1	26.5	14.7	13.9	17.3	14.7
PhD	17.9	36.3	19.7	18.8	23.4	19.5
Jumlah	6.9	16.6	11.2	5.4	10.1	7.8

Sumber : Rancangan Malaysia Ke Sepuluh 2011-2015 (Unit Perancang Ekonomi dan Kementerian Pengajian Tinggi)

Manakala dalam Rancangan Malaysia Ke Sepuluh (RMKe-10), kadar pertumbuhan tahunan purata adalah sebanyak 7.8%. Bagi Institusi pengajian tinggi awam, kadar pertumbuhan tahunan purata yang ditunjukkan adalah sebanyak 5.4% dan institusi pengajian swasta sebanyak 10.1%



Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN)

Senarai IKBN/IKTBN

- | | |
|--|---|
| 1. IKBN Peretak, Selangor (1964) | 12. IKBN Kuala Perlis, Perlis (2003) |
| 2. IKBN Dusun Tua, Selangor (1966) | 13. IKBN Kinarut, Sabah (2003) |
| 3. IKBN Wakaf Tapai, Terengganu (1997) | 14. IKBN Miri, Sarawak (2003) |
| 4. IKBN Jitra, Kedah (1991) | 15. IKBN Temerloh, Pahang (2006) |
| 5. IKTBN Sepang, Selangor (1990) | 16. IKBN Kemasik, Terengganu (2010) |
| 6. IKBN Seri Iskandar, Perak (1999) | 17. IKBN Pekan, Pahang (2010) |
| 7. IKBN Pagoh, Johor (1999) | 18. IKBN Naka, Kedah (2010) |
| 8. IKBN Chembong, Negeri Sembilan (2003) | 19. IKBN Bandar Penawar, Johor (2010) |
| 9. IKBN Alor Gajah, Melaka (2003) | 20. IKBN Kuala Langat, Selangor (2010) |
| 10. IKBN Bukit Mertajam, Pulau Pinang (2003) | 21. IKBN Tanah Merah, Kelantan
(dalam pembinaan) |
| 11. IKBN Bachok, Kelantan (2003) | |

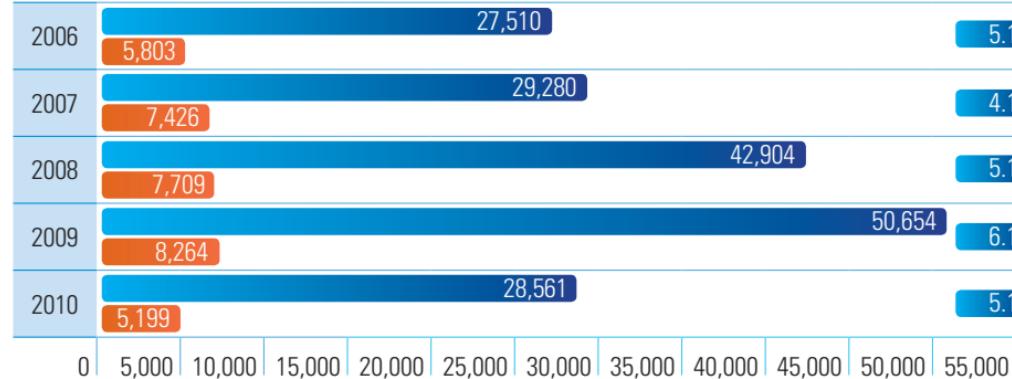
Nota: Maklumat sehingga 1 Jun 2011

Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN) dahulunya dikenali sebagai Pusat latihan Belia telah diperkenalkan oleh Kementerian Belia dan Sukan pada tahun 1964. Sehingga kini, sebanyak 20 buah IKBN/IKTBN telah beroperasi di seluruh Malaysia dan sebuah lagi IKBN masih di dalam pembinaan.

IKBN menerima kemasukan belia berumur 18 hingga 30 tahun. Antara bidang kemahiran yang ditawarkan ialah teknologi kejuruteraan marin, teknologi kejuruteraan mekanikal, teknologi kejuruteraan awam, teknologi kejuruteraan elektronik, teknologi kejuruteraan elektrik, teknologi makanan, teknologi tekstil dan apparel, perkhidmatan personel, teknologi fotografi dan teknologi maklumat.

Permohonan dan Pengambilan IKBN/IKTBN

Tahun	Permohonan	Pengambilan	Nisbah
2006	27,510	5,803	5.1
2007	29,280	7,426	4.1
2008	42,904	7,709	5.1
2009	50,654	8,264	6.1
2010	28,561	5,199	5.1



Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran, Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011

Permohonan
Pengambilan

Pengambilan, Enrolmen dan Keluaran Pelajar IKBN/IKTBN

Tahun	Pengambilan			Enrolmen			Keluaran		
	Lelaki	Perempuan	Jumlah	Lelaki	Perempuan	Jumlah	Lelaki	Perempuan	Jumlah
2006	4,315	1,488	5,803	6,471	1,471	7,942	5,209	630	5,839
2007	5,326	2,100	7,426	5,715	1,904	7,619	4,295	1,563	5,858
2008	5,619	2,090	7,709	5,967	2,195	8,162	4,649	2,091	6,740
2009	5,913	2,351	8,264	6,347	2,378	8,725	4,896	2,042	6,938
2010	3,703	1,496	5,199	5,843	2,329	8,172	6,721	2,222	8,943



Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran,
Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011

Pengambilan dan Keluaran Pelajar IKBN/IKTBN Mengikut Bidang

Bidang Kemahiran	2006			2007			2008		
	Pengambilan	Enrolmen	Keluaran	Pengambilan	Enrolmen	Keluaran	Pengambilan	Enrolmen	Keluaran
Teknologi kejuruteraan Automotif	1,275	1,815	1,582	1,661	1,606	1,481	1,785	1,681	1,592
Teknologi Kejuruteraan Marin	53	66	42	71	69	67	94	88	82
Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	1,193	1,627	1,042	1,554	1,712	1,012	1,385	1,865	930
Teknologi Kejuruteraan Awam	781	999	838	957	888	853	1,042	1,028	1,054
Teknologi Kejuruteraan Elektronik	552	691	580	642	603	590	720	713	698
Teknologi Kejuruteraan Elektrik	812	1,113	600	973	1,343	627	1,022	1,181	759
Teknologi Makanan	786	1,071	738	1,023	925	827	1,053	1,042	1,031
Teknologi Tekstil dan Apparel	245	426	320	402	344	285	467	425	456
Perkhidmatan Personel	59	78	54	85	74	64	91	86	81
Teknologi Fotografi	47	56	43	58	55	52	50	54	57
Teknologi Maklumat	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran,
Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011

... sambungan Pengambilan dan Keluaran Pelajar IKBN/IKTBN Mengikut Bidang



Bidang Kemahiran	2009			2010		
	Pengambilan	Enrolmen	Keluaran	Pengambilan	Enrolmen	Keluaran
Teknologi kejuruteraan Automotif	2,005	2,028	1,418	967	1,854	1,940
Teknologi Kejuruteraan Marin	101	101	68	43	80	117
Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	1,206	1,722	1,129	697	1,381	1,466
Teknologi Kejuruteraan Awam	1,146	1,101	960	698	1,008	1,347
Teknologi Kejuruteraan Elektronik	805	763	772	580	720	901
Teknologi Kejuruteraan Elektrik	1,098	1,134	944	845	1,190	1,639
Teknologi Makanan	1,194	1,187	1,184	754	1,078	930
Teknologi Tekstil dan Apparel	482	469	323	390	626	375
Perkhidmatan Personel	137	134	91	156	146	151
Teknologi Fotografi	52	48	44	51	54	58
Teknologi Maklumat	38	38	5	18	35	19

Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran,
Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011

Pengambilan Pelajar IKBN/IKTBN Tahun 2010

IKBN/IKTBN	Melayu	Cina	India	Bumiputera Lain	Jumlah
Dusun Tua	397	19	12	15	443
Bukit Mertajam	297	7	23	14	341
Kinarut	15	9	1	529	554
Wakaf Tapai	524	1	0	0	525
Chembong	263	2	8	9	282
Bachok	524	19	0	0	543
Jitra	39	0	3	0	42
Kuala Perlis	357	14	14	0	385
Pagoh	271	18	5	1	295
Peretak	349	9	3	1	362
Alor Gajah	605	31	5	4	645
Miri	83	51	1	148	283
Seri Iskandar	113	5	8	0	126
Sepang	187	9	4	3	203
Temerloh	165	5	0	0	170
Jumlah	4,189	199	87	724	5,199



*Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran,
Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011*

Enrolmen Pelajar IKBN/IKTBN Tahun 2010



Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran,
Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011

IKBN/IKTBN	Melayu	Cina	India	Bumiputera Lain	Jumlah
Dusun Tua	544	15	19	26	604
Bukit Mertajam	549	7	34	1	591
Kinarut	43	23	4	640	710
Wakaf Tapai	676	1	0	0	677
Chembong	629	20	11	6	666
Bachok	752	7	0	0	759
Jitra	200	2	1	0	203
Kuala Perlis	529	8	18	2	557
Pagoh	510	20	6	2	538
Peretak	423	22	4	0	449
Alor Gajah	805	28	10	11	854
Miri	218	79	2	290	589
Seri Iskandar	152	4	6	1	163
Sepang	360	8	8	5	381
Temerloh	424	6	0	1	431
Jumlah	6,814	250	123	985	8,172

Keluaran Pelajar IKBN/IKTBN Tahun 2010

IKBN/IKTBN	Melayu	Cina	India	Bumiputera Lain	Jumlah
Dusun Tua	1,254	15	27	57	1,353
Bukit Mertajam	614	9	26	1	650
Kinarut	55	19	4	1,056	1,134
Wakaf Tapai	514	0	0	0	514
Chembong	773	26	7	25	831
Bachok	686	2	0	2	690
Jitra	162	2	1	0	165
Kuala Perlis	706	11	15	9	741
Pagoh	450	32	2	9	493
Peretak	371	17	2	0	390
Alor Gajah	765	15	5	9	796
Miri	173	57	1	290	521
Seri Iskandar	85	6	3	1	195
Sepang	464	10	10	7	491
Temerloh	79	0	0	0	79
Jumlah	7,151	223	103	1,466	8,943



Sumber: Bahagian Pembangunan Kemahiran,
Kementerian Belia dan Sukan Malaysia 2011