

SEPTEMBER 2010



POLITEKNIK
Jabatan Pengajian Politeknik
...Transforming Lives

FAKTA RINGKAS

Q U I C K F A C T S

Jabatan Pengajian Politeknik, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia
(Department of Polytechnic Education, Ministry of Higher Education Malaysia)

green technology

KATA-KATA ALUAN

Tahun 2010 adalah tahun permulaan tranformasi Politeknik. Usaha mencapai matlamat hala tuju tranformasi sedang giat dilaksanakan dengan penglibatan seluruh warga Politeknik.

Kesan awal dari usaha yang berterusan ini ialah peningkatan dalam bilangan permohonan program diploma di mana sejumlah 127,000 orang telah mengemukakan permohonan kemasukan ke Politeknik berbanding seramai 93,000 orang pada tahun 2009.

Sebanyak 3 buah Politeknik Metro akan dibuka pada suku ke 4 2010, iaitu di Kuantan, Johor Bahru dan Kuala Lumpur. Pembukaan Politeknik tersebut akan memberi peluang belajar kepada 3000 orang yang terdiri dari lepasan SPM, lepasan sijil dan diploma Politeknik, lepasan sijil Kolej Komuniti serta individu-individu yang sedang bekerja dan ingin meningkatkan ilmu dan kemahiran mereka.

Selain itu hampir 20 peratus daripada 9,144 orang Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi (PPPT) telah memohon untuk kenaikan pangkat pada tahun 2010. Permohonan kenaikan pangkat telah diiklankan pada Mac 2010, sementara proses validasi dokumen pula dilaksanakan bermula April 2010.

Fakta Ringkas Edisi September 2010* diharap akan membantu semua perancang dan pengkaji pendidikan, mendapatkan maklumat penting berkaitan trend perkembangan Politeknik. Antara lain, kandungannya termasuk sejarah ringkas Politeknik, syarat kemasukan pelajar, kekuatan staf akademik, enrolmen pelajar dan program pengajian yang ditawarkan di 27 buah Politeknik di seluruh negara.

Akhir kata, saya mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua yang terlibat dalam penghasilan naskah Fakta Ringkas Edisi September 2010.

Dato' Hj. Imran bin Idris

Ketua Pengarah

Jabatan Pengajian Politeknik

Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

* Data dan fakta adalah benar setakat 30 September 2010

FOREWORD

2010 sees the beginning of the Polytechnic transformation agenda. Efforts towards achieving the goals of the transformation road map is being actively implemented with the full participation of the Polytechnic personnel.

These efforts have shown some Quick Wins - an exmple being the increasing in the number of applications for the diploma programmes whereby a total of 127,000 applicants submitted their application forms for the July intake compared to 93,000 applicants in 2009.

The 4th quarter will witness the launching of 3 new Metro Polytechnics in Kuantan, Johor Bahru and Kuala Lumpur. These new Polytechnics will provide additional learning opportunities to 3000 SPM school leavers, post polytechnic and community college certificate and diploma graduates as well as working individuals who are interested in pursuing their studies.

Apart from that, approximately 20 percent of 9,144 Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi (PPPT) have applied for promotion which was advertised in March 2010. The documents validation process was implemented commencing April 2010.

DPE hopes that this September 2010 Edition will prove to be a valuable source of information for educational planners, researchers, and parties interested in the current trends and development of the polytechnic system. Its contents include, among others, a brief history of the polytechnics, entry requirements, the strength of academic staff, student enrolment and programmes offered in its institutions.*

Finally, I would like to extend my sincere thanks to those who have contributed to the publication of the Quick Facts September 2010 Edition.

Dato' Hj. Imran Idris

Director-General

Department of Polytechnic Education

Ministry of Higher Education Malaysia

* Data and facts are as of 30th September 2010

KANDUNGAN CONTENTS

Kata-kata Aluan <i>Foreword</i>	..	..	..	2
Visi, Misi, Piagam Pelanggan <i>Vision, Mission, Client Charter</i>	..	..	..	3
Peneraju JPP <i>DPE Leadership</i>	..	..	..	5
Pencapaian JPP <i>DPE's Achievements</i>	..	..	..	6
Direktori Jabatan Pengajian Politeknik <i>Department of Polytechnic Education Directory</i>	..	..	..	8
Data Makro Politeknik <i>Polytechnic Macro Data</i>	..	..	..	12
Pengenalan <i>Introduction</i>	..	..	..	13
Direktori Politeknik <i>Polytechnic Directory</i>	..	..	..	14
Kronologi Pembangunan Politeknik <i>Polytechnic Development Chronology</i>	..	..	..	22
Program Sepenuh Masa <i>Full-Time Programmes</i>	..	..	..	24
Program Pembelajaran Sepanjang Hayat <i>Lifelong Learning Programmes</i>	..	..	..	54
Maklumat Staf <i>Staff Information</i>	..	..	..	58
Jawatankuasa Penasihat Industri <i>Industry Advisory Committee</i>	..	..	..	68

VISI VISION

Penjana utama modal insan inovatif melalui pendidikan dan latihan transformasional bagi memenuhi keperluan tenaga kerja global menjelang 2015

To be Malaysia's main provider of innovative human capital through transformational education and training for the global workforce by 2015

MISI MISSION

Menerobos sempadan untuk membina persekitaran pembelajaran transformatif dan kreatif ke arah menjana ekonomi yang dipimpin inovasi

Breaking boundaries for the creation of transformative and creative learning environment for an innovation-led economy

PIAGAM PELANGGAN CLIENT CHARTER

JPP komited memberi perkhidmatan yang berkualiti, cekap dan mesra pelanggan dalam perkara berikut:

The DPE is committed in providing quality, efficient and customer-friendly services in the following aspects:

- Menyediakan peluang pendidikan berkualiti di peringkat diploma dan diploma lanjutan selaras dengan keperluan industri semasa.
Providing quality education at diploma and advanced diploma level in accordance with the current needs of the industry.

- Memastikan proses pengambilan pelajar ke Politeknik mengikut syarat dan kriteria yang ditetapkan serta memaklumkan keputusan kemasukan dalam tempoh satu bulan selepas tarikh tutup permohonan.
Ensuring students' intake process adhere to the stipulated rules and criteria, and the results to be made available within a month after the closing date of the application.
- Membuat penempatan pensyarah-pensyarah ke Politeknik sekurang-kurangnya dua kali setahun.
Placement of lecturers to Polytechnics to take place at least twice a year.
- Mengambil tindakan terhadap setiap aduan dan memberi maklumbalas terhadap pertanyaan dalam tempoh lima hari bekerja.
Responding to every official complaint or enquiry by providing appropriate feedback within five working days.
- Mengadakan sekurang-kurangnya satu sesi dialog setiap tahun dengan pihak industri dan agensi berkaitan untuk memastikan program pengajian yang ditawarkan sentiasa relevan dengan keperluan sumber tenaga manusia yang diperlukan.
Organising dialogue sessions with related industries and agencies to ensure that the education and training programmes offered are relevant to the human resource needs.
- Menyediakan maklumat tentang peluang pendidikan yang ditawarkan dalam tempoh tiga hari bekerja.
Providing information pertaining to education opportunities offered within three working days.

LATAR BELAKANG JPP DPE'S BACKGROUND

Pada 16 September 2009, Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti telah distruktur semula menjadi dua jabatan yang baharu iaitu Jabatan Pengajian Politeknik (JPP) dan Jabatan

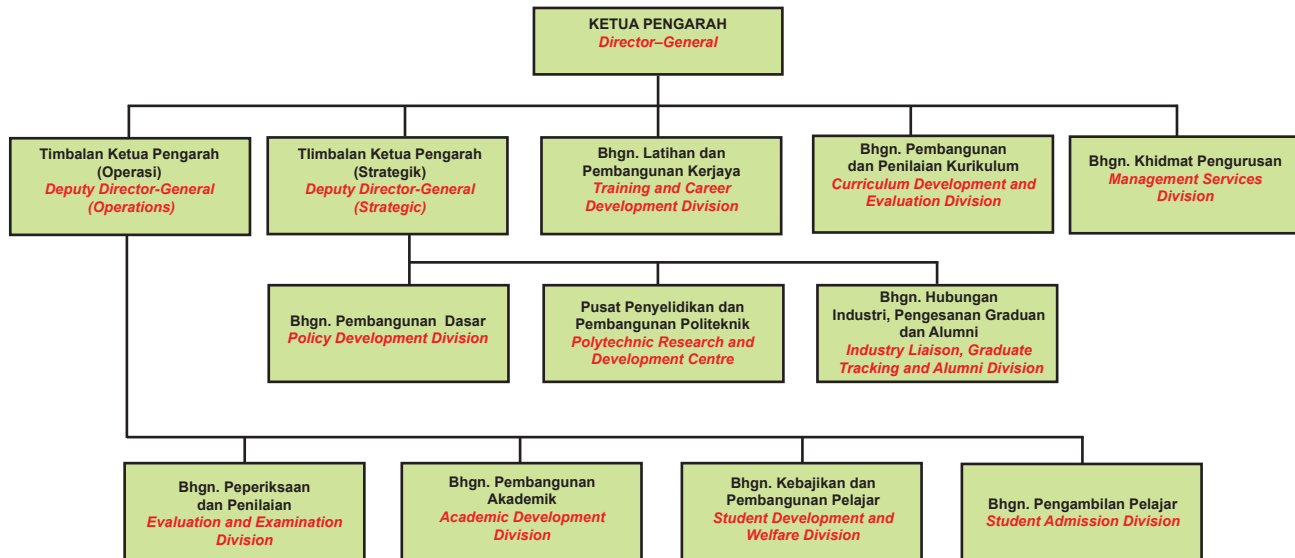
Pengajian Kolej Komuniti (JPKK). Penstrukturan ini adalah bertujuan untuk menjenama semula dan mentranformasikan kedua-dua institusi berkenaan ke arah melahirkan modal insan yang berinovasi serta mempunyai nilai kebolehpasaran yang tinggi.

On 16th September, 2009, the Department of Polytechnic and Community College Education (DPCCE) went through a restructuring exercise resulting in the formation of two new departments namely: the Department of Polytechnic Education (DPE) and the Department of Community College Education (DCCE). This exercise was meant to rebrand and transform the polytechnic and community college system to enhance the development of innovative human capital with high employability skills.

Kini JPP mentadbir 27 buah Politeknik yang menjalankan program pengajian dan latihan dalam bidang kejuruteraan, teknologi, perdagangan dan perkhidmatan.

Currently DPE administers 27 Polytechnics which conduct various courses and training programmes in the areas of engineering, technology, commerce and services.

RAJAH 1: PENERAJU JPP
FIGURE 1: DPE LEADERSHIP



Sepintas lalu ... PENCAPAIAN JPP (September 2009 hingga September 2010)

DPE's MAIN ACHIEVEMENTS ... at a glance (September 2009 to September 2010)

Kolaborasi

Collaborations

- MoU antara Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin dengan Northern Corridor Implementation Authority (NCIA) dalam program pembangunan kemahiran modal insan (1 Oktober 2009).
MoU between Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin and Northern Corridor Implementation Authority (NCIA) on human capital skills development programme (1st October 2009).
- MoU antara JPP dengan MTUN dalam bidang artkulasi program pengajian (24 Oktober 2009).
MoU between DPE and MTUN in programmes articulation. (24th October 2009).
- MoU antara JPP dengan Faber Group Bhd. dalam bidang pendidikan dan latihan (25 Februari 2010).
MoU between DPE and Faber Group Bhd. in education and training (25th February 2010).
- MoU antara JPP dengan CISCO System (M) Sdn. Bhd. dalam bidang pendidikan dan latihan (25 Februari 2010).
MoU between DPE and CISCO System (M) Sdn. Bhd. in education and training (25th February 2010).
- MoU antara JPP dengan Proton Holdings Berhad dalam bidang pendidikan dan latihan (6 Julai 2010)
MoU between DPE and Proton Holdings Berhad in education and training (6th July 2010)

- 18 Ogos 2010 - MoU antara JPP dengan Indah Water Konsortium Sdn. Bhd.
18th August 2010 - MoU between DPE and Indah Water Konsortium Sdn. Bhd.
- 20 September 2010 - MoU antara JPP dengan Technology Park Malaysia.
20th September 2010 - MoU between DPE and Technology Park Malaysia.

Seminar dan Persidangan

Seminars and Conferences

- *Tea Talk* telah diadakan di Politeknik Kuching Sarawak pada 18 November 2009 yang bertema 'Rapid Manufacturing' oleh penceramah John Cawley dari Universiti Swinburne, Australia. Seramai 15 orang peserta yang terdiri dari staf Politeknik dan industri telah menghadiri acara ini.
15 representatives from the Polytechnic and the industries attended a Tea Talk at Politeknik Kuching Sarawak on 18th November 2009 where Mr. John Cawley from Swinburne University, Australia shared his knowledge on 'Rapid Manufacturing'.
- 26 Jan 2010 - 'Round Table Discussion : Input on Polytechnic Transformation Plan (PTP)' telah diadakan di JPP dihadiri oleh pemimpin industri yang terdiri dari MEF, FMM, MAH, MDeC, MBAM, ABM, KELLY, MIDA dan KPMG.
26th Jan 2010 – A Round Table Discussion : Input on Polytechnic Transformation Plan (PTP) was held at DPE. The panel comprised industry leaders from MEF, FMM, MAH, MDeC, MBAM, ABM, KELLY, MIDA and KPMG

- 17 Jun 2010 – Satu seminar Teknologi Hijau bertajuk 'Skilling Up for the Green Technology' hasil kolaborasi antara JPP dengan Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air (KeTTHA), Greenbuildingindex Sdn. Bhd. dan Swinburne University of Technology, Australia dihadiri oleh 56 peserta dari 45 syarikat.

17th June 2010 - The Green Technology Seminar themed 'Skilling Up for the Green Technology', organized through collaboration between DPE and The Ministry of Energy, Green Technology and Water (KeTTHA), Greenbuildingindex Sdn. Bhd. and Swinburne University of Technology, Australia, was attended by 56 participants from 45 companies.

- 17 – 18 Jun 2010 – Seramai 50 pensyarah Politeknik terlibat dalam Bengkel Teknologi Hijau, dikendalikan oleh John Cawley dari Swinburne University of Technology, bertujuan menghasilkan pelan tindakan yang menerapkan elemen teknologi hijau dalam kurikulum Politeknik.

17th – 18th June 2010 - A total of 50 Polytechnic lecturers participated in a Green Technology Workshop, facilitated by John Cawley, Swinburne University of Technology, to come up with an action plan to embed elements of green technology in the Polytechnic curriculum.

INDUSTRI INDUSTRY

- 13 Mei 2010 – Satu Dialog Peringkat Wilayah bertema 'Semi Professional Manpower Development in Sabah' telah diadakan di Kota Kinabalu. SEDIA dan KKIP hadir bersama dengan 61 peserta dari 55 organisasi dan 43 pegawai kanan dari JPP dan Politeknik.

13th May 2010 – A Regional Luncheon Dialogue, themed "Semi Professional Manpower Development in Sabah" was held in Kota Kinabalu. SEDIA and KKIP together with

61 participants from 55 organizations and 43 senior officers from the department and Polytechnics were present.

- 22 Jun 2010 – Seramai 15 pemimpin daripada pihak industri hadir Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri yang Ke-3 yang dipengerusikan oleh Y.Bhg. Dato' Azman Shah (MEF)

22nd June 2010 – 15 Industry leaders were present at the 3rd Industry Advisory Committee Meeting chaired by Y.Bhg. Dato' Azman Shah (MEF)

- 29 Jun 2010 – Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Employability yang Pertama diadakan untuk mendapat input untuk mengoperasi 'Corporate Industry Services Centre (CISEC)'. Jawatankuasa tersebut terdiri daripada pegawai pengurusan kanan dari Proton Holdings Bhd, Kelly Services (M), Faber Group Berhad, Toshiba Electronics Malaysia, Carrefour Malaysia & Singapore dan JobStreet.com. Sdn. Bhd.

29th June 2010 – The 1st meeting of the Employability Advisory Committee (EAC), comprising senior management from Proton Holdings Bhd, Kelly Services (M), Faber Group Berhad, Toshiba Electronics Malaysia, Carrefour Malaysia & Singapore and JobStreet.com.Sdn. Bhd. was held to obtain input to operationalise the Corporate Industry Services Centre (CISEC).

JADUAL 1: DIREKTORI JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK

BIL	Direktori
1	<p>DATO' HJ IMRAN BIN IDRIS KETUA PENGARAH Jabatan Pengajian Politeknik Kementerian Pengajian Tinggi Aras 12, Menara Heritage Jalan SB Dagang 43300 Seri Kembangan No Tel: 03-8939 4001 No Faks : 03-8939 4045 E-mel : imran@mohe.gov.my *PSP/SP : Pn Salama bt Senik</p>
2	<p>DATUK HJ MOHLIS BIN JAAFAR TIMBALAN KETUA PENGARAH (Operasi) No Tel: 03-8939 4050 No Faks: 03-8939 4055 E-mel : mohlis@mohe.gov.my *PSP/SP : Pn Rosiah bt Hanan</p>
3	<p>EN AMIR BIN MD NOOR, SSP, SMS, AMP, TIMBALAN KETUA PENGARAH (Strategik) No Tel: 03-8939 4222 No Faks: 03-8939 4225 E-mel : amiramp@mohe.gov.my *PSP/SP : Cik Nor Hasmaniza bt Ahmad</p>
4	<p>TN HJ MOHD GHAUS BIN AB. KADIR PENGARAH Bahagian Pembangunan & Penilaian Kurikulum No Tel: 03-8939 4445 No Faks: 03-8939 4448 E-mel : ghaus@mohe.gov.my *PSP/SP : Pn Rasmamiza bt Abdul Rahman</p>

TABLE 1: DEPARTMENT OF POLYTECHNIC EDUCATION DIRECTORY

NO	Directory
1	<p>DATO' HJ IMRAN IDRIS DIRECTOR-GENERAL <i>Department of Polytechnic Education Ministry of Higher Education Level 12, Heritage Office Tower Jalan SB Dagang 43300 Seri Kembangan Tel No : 03-89394001 Fax No : 03-8939 4045 E-mail : imran@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Salama Senik</i></p>
2	<p>DATUK HJ MOHLIS JAAFAR DEPUTY DIRECTOR-GENERAL (Operations) <i>Tel No: 03-8939 4050 Fax No: 03-8939 4055 E-mail : mohlis@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Rosiah Hanan</i></p>
3	<p>MR AMIR MD NOOR, SSP, SMS, AMP, DEPUTY DIRECTOR-GENERAL (Strategic) <i>Tel No: 03-8939 4222 Fax No: 03-8939 4225 E-mail : amiramp@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Nor Hasmaniza Ahmad</i></p>
4	<p>TN HJ MOHD GHAUS AB. KADIR DIRECTOR <i>Curriculum Development & Evaluation Division Tel No: 03-8939 4445 Fax No: 03-8939 4448 E-mail : ghaus@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Rasmamiza Abdul Rahman</i></p>

BIL	Direktori
5	<p>PENGARAH Bahagian Latihan dan Pembangunan Kerjaya No Tel: 03-8939 4244 No Faks: 03-8939 4247 *PSP/SP : Cik Yudril Absoro binti Harun</p>
6	<p>DR HJ MOHAMMAD NAIM BIN YAAKUB PENGARAH Bahagian Pembangunan Dasar No Tel: 03-8939 4243 No Faks: 03-8939 4230 E-mel : naim@mohe.gov.my *PSP/SP : Cik Noor Safiah binti Hashim</p>
7	<p>EN TUNG CHEE KUAN PENGARAH Bahagian Perhubungan Industri, Pengesanan Graduan dan Alumni No Tel: 03-8939 4422 No Faks: 03-8939 4420 E-mel : cktung@mohe.gov.my *PSP/SP : Cik Nik Faranas Suraya bt. Nik Shahiran</p>
8	<p>DR ABDUL RAHIM BIN AHMAD PENGARAH Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Politeknik No Tel: 03-8939 4444 No Faks: 03-8939 4441 E-mel : arha@mohe.gov.my *PSP/SP : Cik Nadia bt. Mohd Idris</p>

NO	Directory
5	<p><i>DIRECTOR Training and Career Development Division Tel No: 03-8939 4244 Fax No: 03-8939 4247 *OSA/OS : Ms Yudril Absoro binti Harun</i></p>
6	<p><i>DR HJ MOHAMMAD NAIM YAAKUB DIRECTOR Policy Development Division Tel No: 03-8939 4243 Fax No: 03-8939 4230 E-mail : naim@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Noor Safiah Hashim</i></p>
7	<p><i>MR TUNG CHEE KUAN DIRECTOR Industry Liaison, Graduate Tracking and Alumni Division Tel No: 03-8939 4422 Fax No: 03-8939 4420 E-mail : cktung@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Nik Faranas Suraya Nik Shahiran</i></p>
8	<p><i>DR ABDUL RAHIM AHMAD DIRECTOR Research and Development Centre Polytechnic Tel No: 03-8939 4444 Fax No: 03-8939 4441 E-mail : arha@mohe.gov.my *OSA/OS : Ms Nadia Mohd Idris</i></p>

BIL	Direktori	NO	Directory
9	<p>TN HJ ZULKIFLI BIN MD. SALLEH PENGARAH Bahagian Pembangunan Akademik No Tel: 03-8939 4066 No Faks: 03-8939 4068 E-mel : zulkiflibpa@mohe.gov.my *PSP/SP : Pn Razila bt Sulong@Razali</p>	9	<p>TN HJ ZULKIFLI MD SALLEH DIRECTOR <i>Academic Development Division</i> <i>Tel No: 03-8939 4066</i> <i>Fax No: 03-8939 4068</i> <i>E-mail : zulkiflibpa@mohe.gov.my</i> <i>*OSA/OS : Ms Razila Sulong@Razali</i></p>
10	<p>TN HJ AZIZI BIN LIN PENGARAH Bahagian Peperiksaan dan Penilaian No Tel: 03-8939 4080 No Faks: 03-8939 4082 E-mel : azizilin@mohe.gov.my *PSP/SP : Cik Wan Nur Natasha bt Burdhan</p>	10	<p>TN HJ AZIZI LIN DIRECTOR <i>Evaluation and Examination Division</i> <i>Tel No: 03-8939 4080</i> <i>Fax No: 03-8939 4082</i> <i>E-mail : azizilin@mohe.gov.my</i> <i>*OSA/OS : Ms Wan Nur Natasha Burdhan</i></p>
11	<p>TN HJ ISMAIL BIN HASHIM PENGARAH Bahagian Khidmat Pengurusan No Tel: 03-8939 4003 No Faks: 03-8939 4045 E-mel : isma@mohe.gov.my</p>	11	<p>TN HJ ISMAIL HASHIM DIRECTOR <i>Management Services Division</i> <i>Tel No: 03-8939 4003</i> <i>Fax No: 03-8939 4045</i> <i>E-mail : isma@mohe.gov.my</i></p>
12	<p>EN TAJUL ARIFFIN BIN MOHD ARIF PENGARAH Bahagian Pengambilan Pelajar No Tel: 03-8939 4101 No Faks: 03-8939 4055 E-mel : tajulariffin@mohe.gov.my</p>	12	<p>MR TAJUL ARIFFIN MOHD ARIF DIRECTOR <i>Student Admission Division</i> <i>Tel No: 03-8939 4101</i> <i>Fax No: 03-8939 4055</i> <i>E-mail : tajulariffin@mohe.gov.my</i></p>

BIL	Direktori
13	<p>EN MOHAMAD ISA BIN AZHARI PENGARAH Bahagian Pembangunan dan Kebajikan Pelajar No Tel: 03-8939 4100 No Faks: 03-8939 4055 E-mel : isa_bpk@mohe.gov.my</p>

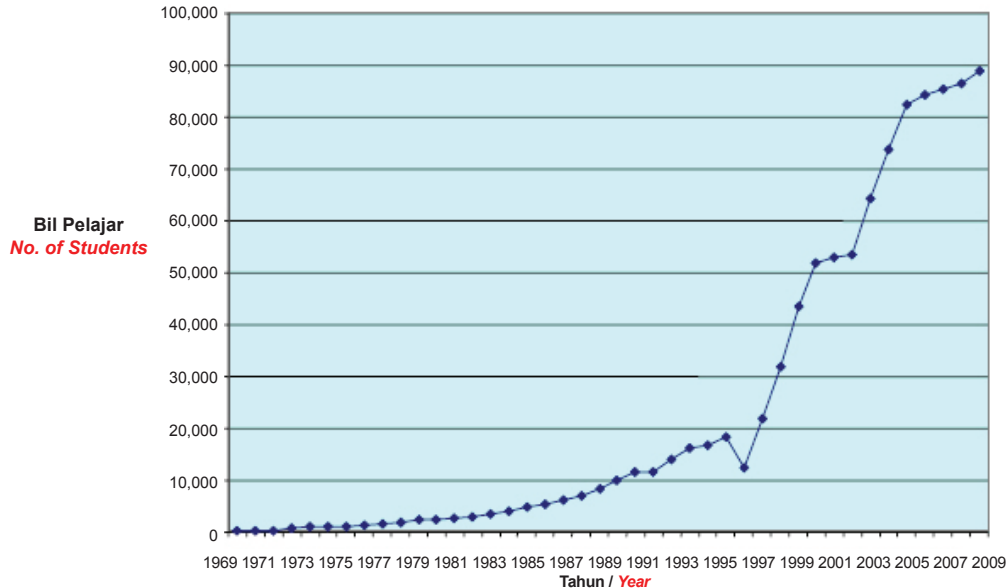
*PSP/SP=Pembantu Setiausaha Pejabat/Setiausaha Pejabat

NO	Directory
13	<p>MR MOHAMAD ISA AZHARI DIRECTOR <i>Student Development and Welfare Division</i> <i>Tel No: 03-8939 4100</i> <i>Fax No: 03-8939 4055</i> <i>E-mail : isa_bpk@mohe.gov.my</i></p>

*OSA/OS=Office Secretary Assistant/Office Secretary

DATA MAKRO POLITEKNIK
MACRO DATA OF POLYTECHNICS

RAJAH 2: PROGRAM SEPENUH MASA : TREND ENROLMEN PELAJAR POLITEKNIK
FIGURE 2: FULL-TIME PROGRAMMES: POLYTECHNIC STUDENTS ENROLMENT TREND



Apabila semua politeknik beroperasi sepenuhnya, enrolmen akan mencapai 119,000 orang / *The enrolment will reach a total of 119,000 students once all the polytechnics operate at full capacity*

JADUAL 2: DATA MAKRO POLITEKNIK SEMASA / TABLE 2: MACRO DATA OF CURRENT POLYTECHNICS

Program Sepenuh Masa <i>Full-Time Programmes (July 2010)</i>			Program Pembelajaran Sepanjang Hayat <i>Lifelong Learning Programmes (2010)</i>	
Kemasukan <i>Intake</i>	Enrolmen <i>Enrolment</i>	Output <i>Output</i>	Enrolmen Kursus Secara Sambilan <i>Part-Time Courses Enrolment</i>	Penyertaan Kursus Pendek <i>Short Courses Participation</i>
41,382	87,751	32,503	2,908	3,273

PENGENALAN

Pendidikan di Politeknik mula diperkenalkan di Malaysia melalui penubuhan politeknik pertamanya, Politeknik Ungku Omar di Ipoh di bawah *United Nations Development Plan* pada tahun 1969. Pendidikan ini diperkukuhkan dengan perakuan Jawatankuasa Kabinet mengenai pendidikan pada tahun 1979 dan Pelan Induk Perindustrian Kebangsaan pertama (1985–1995). Kesemua perancangan termasuk perakuan Jawatankuasa Kabinet mengenai latihan (1991), telah membolehkan penubuhan lebih banyak politeknik serta menambah program pengajian bagi memenuhi keperluan pekerja separa profesional dalam bidang kejuruteraan, perdagangan dan perkhidmatan.

Bagi mengukuhkan peranan Politeknik dalam bidang pendidikan dan latihan, Jemaah Menteri pada 20 November 2009 telah menimbang Memorandum dari Menteri Pengajian Tinggi No. 871/2670/2009 dan bersetuju dengan Hala Tuju Transformasi Politeknik yang melibatkan empat teras berikut:

- Memperkasa Politeknik ke arah menjadi pilihan yang setanding dengan universiti awam yang lain;
- Membangunkan program pengajian dan penyelidikan dalam bidang tujahan yang bertunjangan kekuatan di setiap Politeknik;
- Memperkasa warga Politeknik dengan pengetahuan dan kemahiran tinggi; dan
- Membina imej bereputasi tinggi dan budaya kerja cemerlang.

Jemaah Menteri pada 26 Mac 2010 telah menimbang Memorandum dari Menteri Pengajian Tinggi No. 198/2685/2010 dan bersetuju supaya ditubuhkan empat buah Politeknik Metro dalam RMKe-9 dan enam buah dalam RMKe-10 dengan peruntukan sebanyak RM200 juta.

INTRODUCTION

Polytechnic education began in Malaysia with the establishment of the Ungku Omar Polytechnic, Ipoh in 1969 under the United Nations Development Plan. The need to provide wider access to technical education and training for the country was given prominence by the Cabinet Committee on Education in 1979 and in the First National Industrial Plan (1985–1995). In addition to decisions made by these committees, the Cabinet Committee on Training (1991) paved the way for the significant development in Polytechnic education. As a result, there was an increase in the number of Polytechnics built and these institutions were able to offer more programmes of study to cater to the demands of more semi-professionals in the engineering, commerce and services sectors.






























To further reinforce the role of Polytechnics in education and training, on 20th November 2009 the Cabinet deliberated and approved the Higher Education Memorandum No. 871/2670/2009 with respect to Polytechnic Transformation comprising the following four thrusts:

- *Enhancing Polytechnics towards becoming the students' choice and preferred institution that is at par with universities;*
- *Development of programmes and research in niche areas, representing the different strengths of each Polytechnic;*
- *Equipping Polytechnic teaching personnel and support staff with high skills and competency; and*
- *Development of an excellent work culture and image.*





























On 26th March 2010, the Cabinet further deliberated and approved the Higher Education Memorandum No. 198/2685/2010 to establish four Metro Polytechnics in the 9th Malaysia Plan and six more in the 10th Malaysia Plan with an allocation of RM200 million.

JADUAL 3: DIREKTORI POLITEKNIK
TABLE 3: POLYTECHNIC DIRECTORY

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pengarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
1	Politeknik Ungku Omar Jalan Raja Musa Mahadi 31400 Ipoh, Perak ☎ 05-5457622 📠 05-5471162 🌐 www.puo.edu.my	Tn. Hj. Kamarudin bin Hamzah ☎ 019-233 3684 ☎ 05-546 7813	Pn. Zurina Abdul Rahman ☎ 05-5457622 samb. 1128	Pn. Hasmiza Bt. Hussin ☎ 013-528 4007 ☎ 05-542 5504
2	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah Semambu 25350 Kuantan, Pahang ☎ 09-565 5300 📠 09-566 3104 🌐 www.polisas.edu.my	Dato' Abu Bakar Bin Ahmad, AMN, AAP, SMP ☎ 013-931 2772 ☎ 09-565 5301	Pn. Normaziah bt Abu Samah ☎ 09-565 5304	Tiada
3	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah Bandar Darulaman 0600 Jitra, Kedah ☎ 04-914 6100 📠 04-917 4232 🌐 www.polimas.edu.my	Tn. Hj. Md. Nor Bin Yusof ☎ 012-409 8336 ☎ 04-914 6101	Pn. Kamariah bt Said ☎ 04-914 6100 samb. 6103	En. Maniam A/L Palany ☎ 016-477 5563 ☎ 04-914 6000
4	Politeknik Kota Bharu Km. 24, Kok Lanas 16450 Ketereh, Kelantan ☎ 09-788 9641 📠 09-788 8739 🌐 www.pkb.edu.my	Tn. Hj. Che Ku Mamat Bin Che Ku Mamat*** ☎ 09-788 7888	Pn. Hasnah bt Deraman ☎ 09-788 9641 samb 153	En. Wan Zuhari bin Wan Ismail ☎ 09-788 9641 samb. 231

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pengarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
5	Politeknik Kuching Sarawak Km22, Jalan Matang, 93050 Kuching, Sarawak  082-845 596  082-845 023  www.poliku.edu.my	Tn. Hj. Abdul Rahman bin Khalid  013-435 6251  082-845 599	Cik. Moreen Ak Chaing  082-845 596 samb. 203	Cik Harlina Aimiawati  082-845 596 samb. 303
6	Politeknik Port Dickson Km 14 Jalan Pantai, 71050 Si Rusa, Negeri Sembilan  06-662 2000  06-662 2026  www.polipd.edu.my	Tn. Hj. Mohd. Khairir bin Mohd Ibrahim  013-392 5200  06-662 831	Pn. Juliah binti Aman  06-662 2000 samb. 2003	Tn. Hj. Sabarudin Yeop Hamzah  06-6622086
7	Politeknik Kota Kinabalu Jalan Politeknik, Menggatal 88450 Kota Kinabalu, Sabah  088-499 980  088-499 960  www.polikk.edu.my	En. Mustafar Kamar bin Ujang  013-643 9054  088-491 818	Cik Carrie Joe  088-499 980 samb. 102	En. Adi Zaini bin Ahmad  088-499 980 samb. 182
8	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah Persiaran Usahawan, Seksyen U1, 40150 Shah Alam, Selangor  03-5163 4000  03-5569 1903  www.psa.edu.my	Pn. Asmara binti Sulong  012-636 7379  03-5163 4001	En. Mohamad Hanif Said  03-5163 4000 samb. 1005	Cik Wan Hakimah binti Abdul Rahim  019-288 1877  03-5163 4023

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pegarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
9	Politeknik Johor Bahru Km 10, Jalan Kong Kong 81700 Pasir Gudang, Johor ☎ 07-261 2488 📠 07-261 2402 🌐 www.polijb.edu.my	En. Shabuddin bin Man, BSM ☎ 012-362 6219 ☎ 07-261 2401	Pn. Norzalisna binti Johardo ☎ 07-261 1012	Pn. R. Shantini Dewi A/P Raminadu ☎ 016-443 8801 ☎ 07-261 2966
10	Politeknik Seberang Perai Jalan Permatang Pauh 13500 Permatang Pauh, Pulau Pinang ☎ 04-538 3322 📠 04-538 9266 🌐 www.psp.edu.my	En. Ahmad Rani bin Ali Hanafiah ☎ 012-259 0769 ☎ 04-539 1122	Cik. Noradlina binti Adnan ☎ 04-538 3322 samb. 1033	En. Azrul bin Hassan ☎ 019-227 2742 ☎ 04-538 3322 samb. 1403
11	Politeknik Melaka No. 2, Jalan PPM 10 Plaza Pandan Malim Balai Panjang, 75250 Melaka ☎ 06-337 6000 📠 06-337 6007 🌐 www.polimelaka.edu.my	En. Mohd Hatta bin Zainal ☎ 013-620 6381 ☎ 06-337 6006	Pn. Hjh. Asmah binti Madon ☎ 06-337 6006	Pn. Norshima binti Ariffin ☎ 012-328 8197 ☎ 06-337 6069
12	Politeknik Kuala Terengganu Jalan Sultan Ismail 20200 Kuala Terengganu, Terengganu ☎ 09-620 4100 📠 09-620 4102 🌐 www.pkkt.edu.my	Tn. Hj. Mohd. Pauzi bin Ibrahim ☎ 017-985 5661 ☎ 09-620 4100	Pn. Sarimah binti Abu Hassan ☎ 09-620 4100 samb. 202	En. Azmee bin Mohamed Noor ☎ 09-620 4100 samb. 215

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pengarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
13	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin Km. 08, Jalan Paka 23000 Dungun, Terengganu  09-840 0800  09-8458781  www.psmza.edu.my	Tn. Hj. Zolkarnain bin Hj. Jobshi, AMP  019-915 5577  09-840 0801	Pn. Hartini binti Abd Halim  09-840 0800 samb. 0803	En. Zaharuddin bin Abdul Ghani  09-840 0800 samb. 0974
14	Politeknik Merlimau Melaka Jalan Jasin, 77300 Merlimau, Melaka  06-263 6687  06-263 6678  www.pmm.edu.my	Dr. Arshad bin Kassim, BCM  019-276 2656  06-06-263 6686	Pn. Quriah binti Abdul Malek  06-263 6687 samb. 2006	Pn. Nurhasnani binti Abdul Wahab  012-354 3370
15	Politeknik Sultan Azlan Shah Behrang Stesyen 35950 Behrang, Perak  05-454 4431  05-454 4993  www.psas.edu.my	Pn. Hjh. Rusmina binti Ismail  019-311 5500  05-05-454 4431	Cik Nazirah binti Ahmad  05-454 4431 samb. 1017	Cik Amalina Shazwani binti Md Suhaimi  05-454 4431 samb. 1040
16	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah Kulim Hi-Tech Park 09000 Kulim, Kedah  04-403 3333  04-403 3033  www.ptsb.edu.my	En. Kamaruzaman bin Hj. Ismail  013-488 9886  04-403 3333	Pn. Siti Rabiatul Wiyah binti Abdul Rahman  04-403 3333 samb. 2001	Cik Nor Laila binti Ahmad  04-403 3333 samb. 2019

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pengarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
17	Politeknik Sultan Idris Shah Sungai Lang, Bagan Nakhoda Omar, 45100 Sungai Air Tawar, Selangor ☎ 03-3213 6666 📠 03-3213 6633 🌐 www.psis.edu.my	En. Dzulkifli bin Ismail ☎ 019-887 8796 ☎ 03-3213 6666	Pn. Norain Farah binti Asmungin ☎ 03-3213 6666 samb. 1009	Tn. Hj. Mohamed Rizal bin Muhd Tayab ☎ 03-3213 6666 samb. 1073
18	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin Ulu Pauh, 02600 Arau, Perlis ☎ 04-988 6200 📠 04-988 6300 🌐 www.poliperlis.edu.my	Tn. Hj. Md. Noor bin Baharom ☎ 019-477 3161 ☎ 04-988 6211	Pn. Madihah binti Hassan ☎ 04-988 6212	En. Shahril Annuar bin Ahmad ☎ 04-988 6228
19	Politeknik Muadzam Shah d/a Sek Men Teknik Muadzam Shah Jalan Istana Pelanti 26700 Muadzam Shah, Pahang ☎ 09-450 1021 / 20 📠 09-452 4064 🌐 www.polimuadzam.edu.my	En. Rosli bin Hamid ☎ 013-818 4080 ☎ 09-450 1022	Pn. Heriyati bt Mohamed Said ☎ 09-450 1021 / 20 samb. 12	Pn. Mardiana binti Mohammad ☎ 09-450 1021 / 20 samb. 13
20	Politeknik Mukah Km 7.5, Jalan Oya, 96400 Mukah, Sarawak ☎ 084-874 001 📠 084-874 005 🌐 www.pmu.edu.my	Dr. Mohd Nasir bin Abu Hassan, KMN ☎ 019-284 0558 ☎ 084-874 002	Cik Nur Aleeya Natasya Yong Bt. Abdullah ☎ 016-886 1203 ☎ 084-874 001 samb. 8034	En. Saltihie bin Zeni ☎ 084-874 001 samb. 8058

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pegarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
21	Politeknik Balik Pulau** No. 1-3-61, Ideal Avenue Medan Kampung Relau 11900 Bayan Lepas, Pulau Pinang ☎ 04-641 0859 / ☎ 04-638 1926 ☎ 04-641 0219	En. Mohd Sopian bin Bahauddin, AMP ☎ 019-570 9450 ☎ 04-641 0559	Pn Suhaili binti Othman ☎ 012-479 4937 ☎ 04-638 1927	Tiada
22	Politeknik Jeli Kelantan** d/a Politeknik Kota Bharu, Km 24, Kok Lanas 16459 Ketereh, Kelantan ☎ 09-788 7111 ☎ 09-788 4733 www.pjk.edu.my	Tn. Hj. Noor Azahan bin Othman ☎ 012-959 1592 ☎ 09-788 7101	Pn. Hasnah binti Deraman ☎ 019-934 7390	Tiada
23	Politeknik Nilai Negeri Sembilan** KLIA Quarters Commercial Centre, 71800 Nilai, Negeri Sembilan ☎ 06-7911 280 ☎ 06-7911 269 www.polinilai.edu.my	En. Mohamad bin Abdullah ☎ 019-309 0936 ☎ 06-7913 030	Tiada	Pn. Syamilah binti Mohd Shah ☎ 012-293 6597
24	Politeknik Banting Selangor ** Lot 1-5A, Jalan Emas 2 Bandar Sungai Emas 42700 Banting, Selangor ☎ 03-3187 5600 ☎ 03-3187 2100	Tn. Hj. Ir. Abdull Hamid bin Othman ☎ 013-620 1953	Tiada	Pn. Rohaiza binti Ngadnin ☎ 012-630 0413

Bil No	Nama dan Alamat Politeknik <i>Name and Address of Polytechnics</i>	Pegarah <i>Director</i>	Pembantu Setiausaha Pejabat/ Setiausaha Pejabat <i>Office Secretary Assistant/ Office Secretary</i>	Pegawai Perhubungan Awam <i>Public Relations Officer</i>
25	Politeknik Mersing Johor** Lot 94-98, Jln Dato' Mohd Ali Bandar Tepian Sungai Mersing 86800 Mersing Johor ☎ 07-799 5523 📠 07-799 1042	Tn. Hj. Zainal Abidin bin Abdul Latif ☎ 07-799 5523 samb. 1017 📠 012-408 2603	Tiada	Tiada
26	Politeknik Hulu Terengganu** Bangunan Kedai 3 Tingkat, Majlis Daerah Hulu Terengganu, 21700 Kuala Berang, Terengganu ☎ 09-682 5555 📠 09-682 5556	Tn. Hj Mohd Sa'at bin Abdul ☎ 09-682 5557 📠 013-981 5857	Nor Azila binti Mustafa ☎ 09-682 5555	Tiada
27	Politeknik Sandakan Sabah** Tingkat 1 & 2, Lot 1-8 Blok B5, Batu 7 Bandar Labuk Jaya 90000 Sandakan, Sabah ☎ 089-219 800 📠 089-220 801 🌐 www.pss.edu.my	Tn. Hj. Jubaidi bin Razali, Ams ☎ 089-211 801 📠 012-428 5092	Tiada	Tiada

** Politeknik beroperasi di kampus sementara / *Polytechnic operating at transit campus*

*** Telah bersara pada 17 Julai 2010 / *Retired on 17th July 2010*

JADUAL 4: NAMA DAN SINGKATAN POLITEKNIK**TABLE 4: NAME AND ABBREVIATION OF POLYTECHNICS**

PUO	Politeknik Ungku Omar, Ipoh, Perak
SAS	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah, Kuantan, Pahang
MAS	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah, Jitra, Kedah
PKB	Politeknik Kota Bharu, Kok Lanas, Kelantan
PKS	Politeknik Kuching Sarawak, Matang, Sarawak
PPD	Politeknik Port Dickson, Teluk Kemang, Negeri Sembilan
PKK	Politeknik Kota Kinabalu, Kota Kinabalu, Sabah
PSA	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Shah Alam, Selangor
PJB	Politeknik Johor Bahru, Pasir Gudang, Johor
PSP	Politeknik Seberang Perai, Permatang Pauh, Pulau Pinang
PKM	Politeknik Melaka, Malim, Melaka
PKT	Politeknik Kuala Terengganu, Terengganu
PSMZA	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin, Dungun, Terengganu

PMM	Politeknik Merlimau, Merlimau, Melaka
PSAS	Politeknik Sultan Azlan Shah, Behrang, Perak
PTSB	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah, Kulim, Kedah
PSIS	Politeknik Sultan Idris Shah, Sungai Lang, Selangor
PTSS	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Arau, Perlis
PMS	Politeknik Muadzam Shah, Muadzam, Pahang
PMU	Politeknik Mukah, Mukah, Sarawak
PBU	Politeknik Balik Pulau, Pulau Pinang.
PJK	Politeknik Jeli, Kelantan
PNS	Politeknik Nilai, Negeri Sembilan.
PBS	Politeknik Banting, Selangor
PMJ	Politeknik Mersing Johor
PHT	Politeknik Hulu Terengganu, Terengganu.
PSS	Politeknik Sandakan, Sabah

JADUAL / TABLE 5: KRONOLOGI PEMBANGUNAN POLITEKNIK / POLYTECHNIC DEVELOPMENT CHRONOLOGY

Bil No	Politeknik / Polytechnic	Rancangan Malaysia (RMK) <i>Malaysia Plan</i>		Tahun Mula Beroperasi <i>Operational Year</i>		Punca Kewangan <i>Source of Funding</i>
		Diluluskan <i>Approved</i> (RMK)	Dibina <i>Built</i> (RMK)	Kampus Sementara <i>Transit Campus</i>	Kampus Tetap <i>Permanent Campus</i>	
1	PUO	2	2	1969	1974	UNESCO
2	SAS	3	3 /4	1976	1983	Tempatan/ <i>Local</i>
3	MAS	4	4 /5	1984	1987	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
4	Politeknik Batu Pahat* telah dijadikan Pusat Latihan Staf Politeknik (PLSP) pada tahun 1993 / <i>Batu Pahat Polytechnic was converted to Polytechnic Staff Training Centre in 1993</i>	4	4	1983	1987	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
5	PKB	4	4 /5	1985	1988	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
6	PKS	4	4 /5	1988	1989	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
7	PPD	6	7	1990	1990	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
8	PKK	7	7 /8	1996	2003	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
9	PSA	6	6 /7	-	1997	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
10	PJB	6	6 /7	1998	1998	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
11	PSP	6	7	-	1998	Bank Dunia/ <i>World Bank</i>
12	PKM	7	7	1999	1999	Tempatan/ <i>Local</i>
13	PKT	7	7	1999	1999	Tempatan/ <i>Local</i>
14	PSMZA	6	7	2001	2001	Tempatan/ <i>Local</i>
15	PMM	7	7 /8	2002	2002	Tempatan/ <i>Local</i>
16	PSAS	7	7 /8	2002	2003	Tempatan/ <i>Local</i>
17	PTSB	7	7 /8	2002	2003	Tempatan/ <i>Local</i>
18	PSIS	7	8	2003	2003	Tempatan/ <i>Local</i>

Bil No	Politeknik / Polytechnic	Rancangan Malaysia (RMK) <i>Malaysia Plan</i>		Tahun Mula Beroperasi <i>Operational Year</i>		Punca Kewangan <i>Source of Funding</i>
		Diluluskan <i>Approved</i> (RMK)	Dibina <i>Built</i> (RMK)	Kampus Sementara <i>Transit Campus</i>	Kampus Tetap <i>Permanent</i> <i>Campus</i>	
19	PTSS	7	8	2003	2003	Tempatan / <i>Local</i>
20	PMS	7	7 / 8 / 9	2003	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>
21	PMU	8	8	2004	2005	Tempatan / <i>Local</i>
22	PBU	8 / 9	8 / 9 / 10	2007	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>
23	PNS	8 / 9	9 / 10	2007	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>
24	PSS	8 / 9	9 / 10	2008	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>
25	PMJ	8 / 9	9 / 10	2008	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>
26	PJK	9	9 / 10	2008	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>
27	PBS	9	9 / 10	2008	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	<i>PFI</i> **/Tempatan / <i>Local</i>
28	PHT	9	9 / 10	2008	Dalam Pembinaan <i>Under Construction</i>	Tempatan / <i>Local</i>

* PLSP telah dijadikan Institut Teknologi Tun Hussein Onn pada tahun 1996, Kolej Universiti Tun Hussein Onn pada 2000 dan kemudiannya UTHM pada 2007

* *PLSP was declared as Tun Hussein Onn Institute of Technology in 1996, Tun Hussein Onn University College in 2000 and subsequently UTHM in 2007*

** *PFI – Private Financing Initiative*

JADUAL / TABLE 6: PROGRAM SEPENUH MASA / FULL-TIME PROGRAMMES
 Kapasiti dan Enrolmen / *Capacity and Enrolment*

Bil No	Politeknik Polytechnic	Kapasiti Asal Original Capacity	Kapasiti Semasa/Naik Taraf Current/Upgraded Capacity	Enrolmen Semasa (Sesi Julai 2010) Current Enrolment (July 2010 Session)
1	PUO	1,000	5,000	7,419
2	SAS	1,200	5,000	5,504
3	MAS	1,200	5,000	5,174
4	PKB	1,200	5,000	5,697
5	PKS	1,200	5,000	3,317
6	PPD	1,200	5,000	5,710
7	PKK	3,600	3,600	5,331
8	PSA	3,600	3,600	5,351
9	PJB	3,600	3,600	4,763
10	PSP	3,600	3,600	4,791
11	PKM	640	1,500	1,407
12	PKT	640	640	614
13	PSMZA	3,600	3,600	4,824
14	PMM	3,600	3,600	5,367
15	PSAS	3,600	3,600	4,597
16	PTSB	3,600	3,600	4,568
17	PSIS	3,600	3,600	4,089
18	PTSS	3,600	3,600	4,526
19	PMS	3,600	400	308
20	PMU	3,600	3,600	3,151
21	PBU	3,600	-	158

Bil No	Politeknik Polytechnic	Kapasiti Asal Original Capacity	Kapasiti Semasa/Naik Taraf Current/Upgraded Capacity	Enrolmen Semasa (Sesi Julai 2010) Current Enrolment (July 2010 Session)
22	PJK	2,400	-	80
23	PNS	2,400	-	229
24	PBS	2,400	-	235
25	PMJ	2,400	-	147
26	PHT	2,400	-	258
27	PSS	2,400	-	136
	Jumlah / Total	69,480	72,140	87,751

JADUAL / TABLE 7: TAHAP DAN BILANGAN PROGRAM SEPENUH MASA / LEVEL AND NUMBER OF FULL-TIME PROGRAMMES

Bil No	Politeknik Polytechnic	Diploma Lanjutan Advanced Diploma	Diploma Diploma	Sijil Certificate	Sijil Kemahiran Khas Special Skills Certificate	Jumlah Total
1	PUO	1	17	6	1	25
2	SAS	-	12	7	-	19
3	MAS	-	16	8	-	24
4	PKB	-	10	7	-	17
5	PKS	-	13	11	-	24
6	PPD	-	12	4	-	16
7	PKK	-	13	6	1	20
8	PSA	1	13	6	1	22
9	PJB	1	11	4	3	19
10	PSP	-	12	4	-	16
11	PKM	-	5	5	-	10
12	PKT	-	2	1	-	3
13	PSMZA	-	9	3	-	12

Bil No	Politeknik Polytechnic	Diploma Lanjutan Advanced Diploma	Diploma Diploma	Sijil Certificate	Sijil Kemahiran Khas Special Skills Certificate	Jumlah Total
14	PMM	-	14	5	-	19
15	PSAS	1	14	6	-	21
16	PTSB	-	11	-	-	11
17	PSIS	-	11	-	-	11
18	PTSS	-	14	5	1	20
19	PMS	-	2	1	-	3
20	PMU	-	8	4	-	12
21	PBU	-	1	-	-	1
22	PJK	-	1	1	-	2
23	PNS	-	2	-	-	2
24	PBS	-	1	-	-	1
25	PMJ	-	2	-	-	2
26	PHT	-	2	-	-	2
27	PSS	-	1	-	-	1

Mulai Ambilan Sesi Julai 2010, program sijil tidak lagi ditawarkan / *Certificate level programmes are no longer offered from July 2010 intake*

JADUAL / TABLE 8: BILANGAN PROGRAM YANG DILAKSANAKAN / PROGRAMMES CONDUCTED

Tahap Level	Bilangan Program No. of Programmes
Diploma Lanjutan / <i>Advanced Diploma</i>	4
Diploma / <i>Diploma</i>	50
Sijil / <i>Certificate</i>	20
Sijil Kemahiran Khas* / <i>Special Skills Certificate*</i>	5

* Hanya untuk pelajar kurang upaya pendengaran dan atau pertuturan / *Applicable only for students with speech and or hearing disabilities*

JADUAL / TABLE 9: PROGRAM MASA HADAPAN / FUTURE PROGRAMMES

Bidang / <i>Programme of Study</i>	Politeknik / <i>Polytechnic</i>
Lanskap dan Hortikultur / <i>Landscape and Horticulture</i>	PNS
Bioteknologi / <i>Biotechnology</i>	PNS
Teknologi Agro / <i>Agrotechnology</i>	PJK / PSS
Aquakultur / <i>Aquaculture</i>	PJK / PSS
Pengurusan Fasiliti / <i>Facility Management</i>	PHT
Teknologi Maklumat (Hiburan Digital) / <i>Information Technology (Digital Entertainment)</i>	PBU / PMJ
Reka Bentuk Produk / <i>Product Design</i>	PMS
Mekanikal (Automasi) / <i>Mechanical (Automation)</i>	PMS
Mekanikal (Reka Bentuk Pembuatan Auto) / <i>Mechanical (Auto Manufacturing Design)</i>	PMS
Teknologi Media Cetak / <i>Print Media Technology</i>	PMS

Syarat Permohonan Program Diploma bagi Lulusan SPM Sesi Julai 2010

Program Kejuruteraan/Teknologi Maklumat/Teknologi Makanan:

1. Warganegara Malaysia
2. Lulus SPM serta memenuhi syarat minimum berikut:
 - a. **Lulus** Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. **Lulus** Bahasa Inggeris
 - c. Mendapat **TIGA (3) Keputusan** berikut:
 - ◆ Matematik/Matematik Tambahan
 - ◆ **SATU (1)** mata pelajaran kumpulan Sains/Teknologi/Vokasional
 - ◆ **SATU (1)** mata pelajaran lain

Program Rekabentuk dan Komunikasi Visual:

1. Warganegara Malaysia
2. Lulus SPM serta memenuhi syarat minimum berikut:
 - a. **Lulus** Bahasa Melayu
 - b. **Lulus** Bahasa Inggeris
 - c. **Lulus** Matematik/Matematik Tambahan
 - d. Mendapat **TIGA (3) Keputusan** termasuk **SATU (1)** mata pelajaran kumpulan **Sains/Teknologi/Vokasional/Sastera Ikhtisas** dan **DUA (2)** mata pelajaran yang lain

Program Perdagangan:

1. Warganegara Malaysia
2. **Lulus** SPM serta memenuhi syarat minimum berikut:
 - a. **Lulus** Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. **Lulus** Bahasa Inggeris
 - c. Mendapat **TIGA (3) Keputusan** termasuk Matematik/Matematik Tambahan dan **DUA (2)** mata pelajaran yang lain

Full-Time Diploma Programmes Entry Requirements for SPM Leavers July 2010 Session

Engineering/Information Technology/Food Technology Programmes:

1. Malaysian Citizen
2. A pass in SPM with minimum requirement as follows :
 - a. Pass in Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. Pass in English Language
 - c. **THREE (3) credits** in the subjects below:
 - ◆ Mathematics/Additional Mathematics
 - ◆ **ONE (1)** subject in Science/Technology/Vocational group
 - ◆ **ONE (1)** other subject

Design and Visual Communication Programmes:

1. Malaysian Citizen
2. A pass in SPM with minimum requirement as follows :
 - a. Pass in Bahasa Melayu
 - b. Pass in English Language
 - c. Pass in Mathematics/Additional Mathematics
 - d. **THREE (3) credits** including **ONE (1)** subject in **Science/Technology/Vocational/Humanities** group and **TWO (2)** other subjects

Commerce Programmes:

1. Malaysian citizen
2. A pass in SPM with minimum requirement as follows:
 - a. Pass in Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. Pass in English Language
 - c. **THREE (3) credits** including Mathematics/Additional Mathematics and **TWO (2)** other subjects

Program Penyelenggaraan Pesawat:

1. Warganegara Malaysia
2. **Lulus** SPM serta mendapat **ENAM (6) kepujian** bagi mata pelajaran berikut:
 - a. Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. Bahasa Inggeris
 - c. Matematik/Matematik Tambahan
 - d. Fizik/ Sains
 - e. **DUA (2)** mata pelajaran lain

Program Hospitaliti:

1. Warganegara Malaysia
2. **Lulus** SPM serta memenuhi syarat minimum berikut:
 - a. Lulus Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. Lulus Matematik/Matematik Tambahan
 - c. Mendapat **TIGA (3) Kepujian** termasuk Bahasa Inggeris dan **DUA (2)** mata pelajaran yang lain

Program Sains Kesetiausahaan:

1. Warganegara Malaysia
2. **Lulus** SPM serta mendapat **TIGA (3) kepujian** bagi mata pelajaran berikut:
 - a. Bahasa Melayu/Malaysia
 - b. Bahasa Inggeris
 - c. **SATU (1)** mata pelajaran lain

Aircraft Maintenance Programme:

1. *Malaysian citizen*
2. **A pass in SPM with SIX (6) credits in the subjects below:**
 - a. *Bahasa Melayu/Malaysia*
 - b. *English Language*
 - c. *Mathematics/Additional Mathematics*
 - d. *Physics/Science*
 - e. **TWO (2) other subjects**

Hospitality Programmes:

1. *Malaysian citizen*
2. **A pass in SPM with minimum requirement as follows:**
 - a. **Pass in Bahasa Melayu/Malaysia**
 - b. **Pass in Mathematics/Additional Mathematics**
 - c. **THREE (3) credits including English and TWO (2) other subjects**

Secretarial Science Programme:

1. *Malaysian citizen*
2. **A pass in SPM with THREE (3) credits in the following subjects:**
 - a. *Bahasa Melayu/Malaysia*
 - b. *English Language*
 - c. **ONE (1) other subject**

Syarat Permohonan Program Diploma bagi Lulusan Sijil Politeknik/Kolej Komuniti/Kolej Matrikulasi Kementerian Pelajaran Malaysia Sesi Julai 2010

1. Warganegara Malaysia
2. Memiliki sijil dalam program berkaitan dari Politeknik KPT dengan HPNM minimum 2.50 pada semester akhir atau pengalaman bekerja sekurang-kurangnya tiga tahun sekiranya HPNM kurang dari 2.50

ATAU

Memiliki sijil dalam program berkaitan dari kolej komuniti, KPT dengan HPNM minimum 2.90 pada semester akhir dan satu tahun pengalaman bekerja atau pengalaman bekerja sekurang-kurangnya dua tahun sekiranya HPNM kurang dari 2.90

ATAU

Lulus Program Matrikulasi Jurusan Sains Kementerian Pelajaran Malaysia dengan PNGK minimum 2.00

Syarat Permohonan Program Diploma Lanjutan bagi Lulusan Diploma Politeknik

1. Warganegara Malaysia
2. Memiliki diploma dalam program berkaitan dengan HPNM minimum 2.75 pada semester akhir

Syarat Permohonan Program Sijil Kemahiran Khas

1. Warganegara Malaysia
2. Tamat pengajian tingkatan lima dari Sekolah Pendidikan Khas/Program Pencantuman Pendidikan Khas di bawah Kementerian Pelajaran Malaysia

Diploma Programmes Entry Requirement for Polytechnic Certificate Holders/Community College/Matriculation College Ministry of Education July 2010 Session

1. *Malaysian citizen*
2. *Certificate in related programmes from MoHE Polytechnic with a minimum CGPA of 2.50 in the final semester or with a minimum of three years experience for those with a CGPA below 2.50*

OR

Certificate in related programmes from MoHE community college with a minimum CGPA of 2.90 in the final semester and one year working experience or with a minimum of two years experience for those with a CGPA below 2.90

OR

Pass in Science Stream Matriculation Programme, Ministry of Education with minimum CGPA of 2.00

Entry Requirement for Advanced Diploma Programmes for Polytechnic Diploma holders

1. *Malaysian citizen*
2. *Diploma in related programmes with minimum CGPA of 2.75 in the final semester*

Entry Requirement for the Special Skill Certification Programmes

1. *Malaysian citizen*
2. *Completed form five in a Special Education School/Special Education Integrated Programme under the purview of Ministry of Education Malaysia*

Yuran

Pendaftaran : anggaran RM 600.00
(bagi pelajar semester pertama sahaja)

Asrama : RM 60.00 setiap semester

Akademik : RM 200.00 setiap semester

Fees

*Registration : approximately RM 600.00
(first semester students only)*

Hostel accommodation : RM 60.00 per semester

Academic : RM 200.00 per semester

JADUAL 10: MAKLUMAT TAJAAN PELAJAR

Bil	Agensi	Anggaran Nilai Tajaan Setahun (RM)
1	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Negara (PTPTN)	5,000
2	Kementerian Pengajian Tinggi	3,000
3	Jabatan Perkhidmatan Awam	5,000
4	Yayasan-yayasan Kerajaan Negeri	2,000 – 3,000
5	Majlis Amanah Rakyat (MARA)	5,000
6	Yayasan KUOK	5,000
7	Biasiswa Sukan KPT	6,000

TABLE 10: SPONSORSHIP INFORMATION

No	Agency	Estimated Amount per year (RM)
1	<i>National Higher Education Fund Corporation</i>	<i>5,000</i>
2	<i>Ministry of Higher Education</i>	<i>3,000</i>
3	<i>Public Services Department</i>	<i>5,000</i>
4	<i>State Foundations</i>	<i>2,000 – 3,000</i>
5	<i>Majlis Amanah Rakyat (MARA)</i>	<i>5,000</i>
6	<i>KUOK Foundation</i>	<i>5,000</i>
7	<i>MOHE Sports Scholarships</i>	<i>6,000</i>

JADUAL / TABLE 11: KEMUDAHAN ASRAMA / HOSTEL FACILITIES

BIL NO	POLITEKNIK POLYTECHNIC	KAPASITI CAPACITY	BILANGAN PENGHUNI ASRAMA SESI JULAI 2010 HOSTELITES – JULY 2010 SESSION		JUMLAH TOTAL	CATATAN / REMARKS
			L / M	P / F		
1	PUO	750	277	395	672	
2	SAS	2572	958	1614	2572	2 blok ditutup untuk kerja-kerja pembaikan / <i>2 blocks have been cordoned-off for repair work</i>
3	MAS	1492	514	953	1467	
4	PKB	918	191	696	887	
5	PKS	2258	972	1200	2172	1 blok tidak digunakan kerana kerosakkan perabot / <i>1 block is not utilised due to damaged furniture</i>
6	PPD	1580	682	721	1403	
7	PKK	2500	1300	1108	2408	
8	PSA	1280	525	750	1275	
9	PJB	1242	549	474	1023	
10	PSP	1278	532	540	1072	
11	PKM	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
12	PKT	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
13	PSMZA	1272	481	883	1364	Penambahan dorm dan bilik / <i>increase in the number of dormitories and rooms</i>
14	PMM	1404	764	465	1229	
15	PSAS	1404	468	936	1404	
16	PTSB	1404	702	702	1404	

BIL NO	POLITEKNIK POLYTECHNIC	KAPASITI CAPACITY	BILANGAN PENGHUNI ASRAMA SESI JULAI 2010 HOSTELITES – JULY 2010 SESSION		JUMLAH TOTAL	CATATAN / REMARKS
			L / M	P / F		
17	PSIS	2806	570	1404	1974	
18	PTSS	3544	1257	2020	3277	
19	PMS	276	86	216	302	
20	PMU	3200	1417	1097	2514	
21	PBU	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
22	PJK	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
23	PNS	150	0	138	138	
24	PBS	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
25	PMJ	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
26	PHT	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
27	PSS	Tiada Asrama / <i>Hostel Not Provided</i>				
Jumlah / Total		31,330	12,245	16,312	28,557	

JADUAL 12: STATISTIK KEMASUKAN, ENROLMEN DAN LULUSAN SIJIL DAN DIPLOMA (1969 – JUL 2010)

TABLE 12: STUDENT INTAKE, ENROLMENT AND OUTPUT (IEO) (1969 – JUL 2010)

TAHUN YEAR	KEMASUKAN / INTAKE (I)			ENROLMEN / ENROLMENT (E)			LULUSAN / OUTPUT (O)		
	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total
1969	242	29	271	233	29	262	0	0	0
1970	157	29	186	375	29	404	0	0	0
1971	282	28	310	322	73	395	202	0	202
1972	436	74	510	678	98	776	110	25	135
1973	525	49	574	901	119	1,020	333	10	343

TAHUN YEAR	KEMASUKAN / INTAKE (I)			ENROLMEN / ENROLMENT (E)			LULUSAN / OUTPUT (O)		
	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total
1974	525	67	592	901	155	1,056	333	21	354
1975	501	69	570	995	197	1,192	352	19	371
1976	650	93	743	1,151	265	1,416	408	15	423
1977	747	57	804	1,381	277	1,658	416	33	449
1978	868	59	927	1,728	276	2,004	515	51	566
1979	993	95	1,088	2,008	301	2,309	681	73	754
1980	1,047	81	1,128	2,150	291	2,441	720	62	782
1981	1,125	105	1,230	2,388	333	2,721	837	70	907
1982	1,218	107	1,325	2,661	368	3,029	960	100	1,060
1983	1,569	141	1,710	3,116	406	3,522	1,009	107	1,116
1984	1,799	183	1,982	3,656	474	4,130	1,188	85	1,273
1985	1,816	173	1,989	4,194	542	4,736	1,353	93	1,446
1986	2,406	244	2,650	4,782	641	5,423	1,561	131	1,692
1987	2,691	319	3,010	5,458	790	6,248	1,301	149	1,450
1988	2,443	258	2,701	6,055	860	6,915	1,827	180	2,007
1989	3,329	576	3,905	7,177	1,307	8,484	2,308	231	2,539
1990	3,566	1,102	4,668	7,681	2,216	9,897	1,924	295	2,219
1991	3,707	939	4,646	8,866	2,804	11,670	2,842	212	3,054
1992	3,324	1,162	4,486	8,239	3,266	11,505	2,590	905	3,495
1993	4,313	2,261	6,574	9,925	4,093	14,018	3,214	1,211	4,425
1994	4,727	2,622	7,349	11,077	5,047	16,124	3,630	1,906	5,536
1995	4,233	3,529	7,762	10,624	6,154	16,778	3,708	1,971	5,679
1996	3,951	5,094	9,045	10,445	7,989	18,434	2,089	1,971	4,060
1997	4,343	1,710	6,053	9,748	2,584	12,332	3,567	4,294	7,861

TAHUN YEAR	KEMASUKAN / INTAKE (I)			ENROLMEN / ENROLMENT (E)			LULUSAN / OUTPUT (O)		
	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total	Sijil Certificate	Diploma Diploma	Jumlah Total
1998	5,586	5,280	10,866	10,901	10,978	21,879	3,198	3,030	6,228
1999	11,245	7,812	19,057	17,394	14,450	31,844	3,889	3,453	7,342
2000	11,785	8,873	20,658	23,816	19,611	43,427	6,184	5,215	11,399
2001	11,197	10,035	21,232	26,614	25,225	51,839	9,310	6,216	15,526
2002	11,250	12,079	23,329	27,442	25,456	52,898	9,518	9,256	18,774
2003	14,861	13,439	28,300	26,082	27,410	53,492	10,354	9,363	19,717
2004	16,582	16,170	32,752	30,573	33,809	64,382	9,894	9,923	19,817
2005	17,853	19,059	36,912	33,159	40,675	73,834	12,729	12,382	25,111
2006	17,513	24,234	41,747	33,421	48,991	82,412	13,813	14,367	28,180
2007	16,064	24,154	40,218	33,308	50,942	84,250	14,132	15,988	30,210
2008	15,019	25,555	40,574	30,861	54,419	85,280	13,723	19,060	32,783
2009	15,428	43,487	58,915	23,417	65,404	88,821	16,749	29,447	46,186
Sehingga Julai / As of July 2010	3,571	37,761	41,332	15,335	72,307	87,642	11,102	21,401	32,503
Jumlah / Total	228,401	255,395	483,796				172,913	165,478	338,391

Mulai Ambilan Sesi Julai 2010, program sijil tidak lagi ditawarkan / *Certificate level programmes are no longer offered from July 2010 intake*

JADUAL 13: STATISTIK KEMASUKAN, ENROLMEN DAN LULUSAN PROGRAM DIPLOMA LANJUTAN (JUL 2009-JUL 2010)
TABLE 13: STUDENT INTAKE, ENROLMENT AND OUTPUT (IEO) FOR ADVANCED DIPLOMA PROGRAMMES (JUL 2009-JUL 2010)

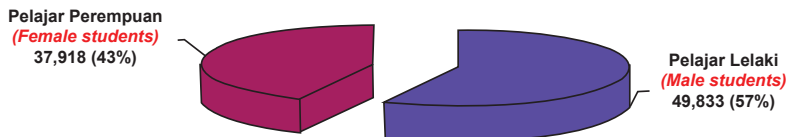
TAHUN YEAR	KEMASUKAN INTAKE (I)	ENROLMEN ENROLMENT (E)	LULUSAN OUTPUT (O)
2009	64	105	0
Sehingga Julai / As of July 2010	50	109	0
Jumlah / Total	104		0

JADUAL 14: STATISTIK KEMASUKAN, ENROLMEN DAN LULUSAN SESI JUL 2010
TABLE 14: STUDENT INTAKE, ENROLMENT AND OUTPUT (IEO) FOR JUL 2010 SESSION

Bil No	Politeknik Polytechnic	Kemasukan Intake (I)	Enrolmen Enrolment (E)	Lulusan Output (O)
1	PUO	1,472	7,419	1,662
2	SAS	1,497	5,504	1,355
3	MAS	1,638	5,174	1,270
4	PKB	1,518	5,697	1,366
5	PKS	743	3,317	409
6	PPD	1,504	5,710	989
7	PKK	1,115	5,331	979
8	PSA	1,034	5,351	1,146
9	PJB	1,134	4,763	859
10	PSP	1,369	4,791	1,031
11	PKM	341	1,407	355
12	PKT	100	614	291
13	PSMZA	1,105	4,824	1,006
14	PMM	1,285	5,367	976
15	PSAS	1,132	4,597	820
16	PTSB	1,145	4,568	854
17	PSIS	863	4,089	907
18	PTSS	1,241	4,526	834
19	PMS	108	308	66
20	PMU	538	3,151	742
21	PBU	56	158	0
22	PJK	32	80	30

Bil No	Politeknik Polytechnic	Kemasukan Intake (I)	Enrolmen Enrolment (E)	Lulusan Output (O)
23	PNS	68	229	0
24	PBS	33	235	0
25	PMJ	29	147	0
26	PHT	48	258	0
27	PSS	64	136	0
JUMLAH / TOTAL		21,212	87,751	17,947

RAJAH 3: ENROLMEN SESI JULAI 2010 MENGIKUT JANTINA
FIGURE 3: ENROLMENT FOR JULY 2010 SESSION BY GENDER



JADUAL 15: KEMASUKAN, ENROLMEN DAN LULUSAN PROGRAM SIJIL POLITEKNIK TAHUN 2010

TABLE 15: STUDENT INTAKE, ENROLMENT AND OUTPUT (IEO) FOR POLYTECHNIC CERTIFICATE PROGRAMMES YEAR 2010

SIJIL / CERTIFICATE	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
KEJURUTERAAN AWAM: CIVIL ENGINEERING:									
Kejuruteraan Awam <i>Civil Engineering</i>	546	273	819	1,462	1,010	2,472	717	746	1,463
Kejuruteraan Perkhidmatan Bangunan <i>Building Services Engineering</i>	44	16	60	212	99	311	76	66	142

SIJIL / CERTIFICATE	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Teknologi Berasaskan Kayu <i>Wood-Based Technology</i>	10	5	15	34	13	47	59	40	99
Perancangan Bandar dan Wilayah <i>Town and Regional Planning</i>	29	39	68	50	93	143	21	56	77
Seni Bina <i>Architecture</i>	111	64	175	232	167	399	111	100	211
Ukur Bahan <i>Quantity Survey</i>	62	37	99	177	162	339	95	161	256
Ukur Tanah <i>Land Survey</i>	55	13	68	289	166	455	180	144	324
Jumlah Kecil / Sub-total	857	447	1,304	2,456	1,710	4,166	1,259	1,313	2,572
KEJURUTERAAN ELEKTRIK: <i>ELECTRICAL ENGINEERING:</i>									
Kejuruteraan Elektrik (Petroleum) <i>Electrical Engineering (Petroleum)</i>	14	0	14	44	2	46	26	1	27
Kejuruteraan Elektronik (Petroleum) <i>Electronics Engineering (Petroleum)</i>	5	0	5	51	7	58	16	0	16
Teknologi Maklumat <i>Information Technology</i>	0	0	0	250	336	586	298	663	961
Kejuruteraan Elektrik & Elektronik <i>Electrical and Electronics Engineering</i>	583	82	665	3,281	646	3,927	2,147	696	2,843
Jumlah Kecil / Sub-total	602	82	684	3,626	991	4,617	2,487	1,360	3,847
KEJURUTERAAN MEKANIKAL: <i>MECHANICAL ENGINEERING:</i>									
Kejuruteraan Mekanikal <i>Mechanical Engineering</i>	476	34	510	2,674	171	2,845	1,555	247	1,802
Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) <i>Mechanical Engineering (Automotive)</i>	0	0	0	275	4	279	402	2	404

SIJIL / CERTIFICATE	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Kejuruteraan Mekanikal (Penyamanan Udara & Penyejukbekuan) <i>Mechanical Engineering (Air Conditioning and Refrigeration)</i>	0	0	0	42	5	47	73	5	78
Kejuruteraan Mekanikal (Pertanian) <i>Mechanical Engineering (Agriculture)</i>	39	16	55	108	57	165	75	46	121
Kejuruteraan Mekanikal (Petroleum) <i>Mechanical Engineering (Petroleum)</i>	16	0	16	51	9	60	34	3	37
Kejuruteraan Kimia dan Proses <i>Chemical and Process Engineering</i>	0	0	0	14	5	19	12	6	18
Jumlah Kecil / Sub-total	531	50	581	3,164	251	3,415	2,151	309	2,460
TEKNOLOGI MAKANAN: FOOD TECHNOLOGY:									
Teknologi Makanan <i>Food Technology</i>	10	35	45	18	66	84	11	76	87
Jumlah Kecil / Sub-total	10	35	45	18	66	84	11	76	87
PERDAGANGAN: COMMERCE:									
Pemprosesan Data <i>Data Processing</i>	0	0	0	1	7	8	55	230	285
Pengajian Perniagaan <i>Business Studies</i>	150	282	432	352	1,088	1,440	188	677	865
Penyimpanan Kira <i>Book-keeping</i>	31	101	132	108	487	595	87	367	454
Jumlah Kecil / Sub-total	181	383	564	461	1,582	2,043	330	1,274	1,604
HOSPITALITI: HOSPITALITY:									
Pengurusan Hotel dan Katering <i>Hotel and Catering Management</i>	48	90	138	142	320	462	77	190	267

SIJIL / CERTIFICATE	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Pengurusan Pelancongan <i>Tourism Management</i>	23	75	98	53	195	248	25	146	171
Jumlah Kecil / Sub-total	71	165	236	195	515	710	102	336	438
REKA BENTUK / DESIGN:									
Reka Bentuk Grafik <i>Graphic Design</i>	18	7	25	31	20	51	16	13	29
Jumlah Kecil / Sub-total	18	7	25	31	20	51	16	13	29
KEMAHIRAN KHAS: SPECIAL SKILLS:									
Awam Pembinaan <i>Civil Engineering</i>	21	1	22	40	4	44	7	1	8
Penyenggaraan Mekanikal <i>Mechanical Maintenance</i>	18	0	18	43	0	43	12	0	12
Hotel dan Katering <i>Hotel and Catering</i>	21	31	52	34	52	86	2	10	12
Rekaan Fesyen dan Pakaian <i>Fashion Design and Clothing</i>	4	8	12	5	23	28	3	13	16
Reka Bentuk Grafik <i>Graphic Design</i>	18	10	28	34	14	48	10	7	17
Jumlah Kecil / Sub-Total	82	50	132	156	93	249	34	31	65
Jumlah Besar / Grand Total	2,352	1,219	3,571**	10,107	5,228	15,335	6,390	4,712	11,102

* L= Lelaki, P= Perempuan, J=Jumlah

* M=Male, F=Female, T=Total

Mulai Ambilan Sesi Julai 2010, program sijil tidak lagi ditawarkan / *Certificate level programmes are no longer offered from July 2010 intake*

** Termasuk Ambilan Sesi Januari 2010 / *Including January 2010 session intake*

JADUAL 16: KEMASUKAN, ENROLMEN DAN LULUSAN PROGRAM DIPLOMA POLITEKNIK SESI JULAI 2010

TABLE 16: STUDENT INTAKE, ENROLMENT AND OUTPUT (IEO) FOR POLYTECHNIC DIPLOMA PROGRAMMES JULY 2010 SESSION

DIPLOMA	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
KEJURUTERAAN AWAM: CIVIL ENGINEERING:									
Kejuruteraan Awam <i>Civil Engineering</i>	2,339	2,242	4,581	4,263	4,094	8,357	1,387	1,502	2,889
Kejuruteraan Perkhidmatan Bangunan <i>Building Services Engineering</i>	254	157	411	336	214	550	100	94	194
Teknologi Berasaskan Kayu <i>Wood-Based Technology</i>	92	69	161	245	157	402	73	70	143
Perancangan Bandar dan Wilayah <i>Town and Regional Planning</i>	27	63	90	40	71	111	0	0	0
Seni Bina <i>Architecture</i>	419	350	769	628	515	1,143	144	111	255
Ukur Bahan <i>Quantity Survey</i>	262	342	604	422	564	986	156	194	350
Ukur Tanah <i>Land Survey</i>	392	268	660	665	415	1,080	234	178	412
Kejuruteraan Alam Sekitar <i>Environmental Engineering</i>	23	56	79	53	115	168	25	28	53
Jumlah Kecil / Sub-Total	3,808	3,547	7,355	6,652	6,145	12,797	2,119	2,177	4,296
KEJURUTERAAN ELEKTRIK: ELECTRICAL ENGINEERING:									
Kejuruteraan Elektrik <i>Electrical Engineering</i>	1,432	335	1,767	2,415	532	2,947	606	257	863
Kejuruteraan Elektronik (Kawalan) <i>Electronics Engineering (Control)</i>	275	59	334	565	140	705	127	40	167

DIPLOMA	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Kejuruteraan Elektronik (Komputer) <i>Electronic Engineering (Computer)</i>	1,235	642	1,877	2,100	1,092	3,192	599	372	971
Kejuruteraan Elektronik (Perubatan) <i>Electronic Engineering (Medical)</i>	1,545	470	2,015	1,543	469	2,012	0	0	0
Kejuruteraan Elektronik(Komunikasi) <i>Electronic Engineering (Communication)</i>	78	96	174	132	195	327	64	71	135
Kejuruteraan Elektronik <i>Electronics Engineering</i>	1,693	818	2,511	4,916	2,354	7,270	1,628	1,000	2,628
Kejuruteraan Elektronik (Optoelektronik) <i>Electronic Engineering (Optoelectronics)</i>	44	9	53	104	44	148	15	6	21
Jumlah Kecil / Sub-Total	6,302	2,429	8,731	11,775	4,826	16,601	3,039	1,746	4,785
KEJURUTERAAN MEKANIKAL: MECHANICAL ENGINEERING:									
Kejuruteraan Mekanikal <i>Mechanical Engineering</i>	3,454	549	4,003	6,346	1,051	7,397	1,797	361	2,158
Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) <i>Mechanical Engineering (Automotive)</i>	1,105	21	1,126	1,789	47	1,836	366	6	372
Kejuruteraan Mekanikal (Loji) <i>Mechanical Engineering (Plant)</i>	125	21	146	365	51	416	131	25	156
Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan) <i>Mechanical Engineering (Manufacturing)</i>	1,312	203	1,515	2,606	461	3,067	833	138	971
Kejuruteraan Mekanikal (Penyamanan Udara dan Penyejukbekuan) <i>Mechanical Engineering (Air Conditioning and Refrigeration)</i>	243	12	255	457	18	475	129	2	131
Kejuruteraan Mekanikal (Pertanian) <i>Mechanical Engineering (Agriculture)</i>	150	107	257	227	148	375	75	56	131
Kejuruteraan Mekanikal (Pembungkusan) <i>Mechanical Engineering (Packaging)</i>	40	16	56	123	37	160	43	28	71

DIPLOMA	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Teknologi Maklumat <i>Information Technology</i>	0	0	0	0	2	2	2	1	3
Teknologi Maklumat (Rangkaian) <i>Information Technology (Networking)</i>	297	318	615	576	633	1,209	10	21	31
Teknologi Maklumat (Pengaturcaraan) <i>Information Technology (Programming)</i>	746	1,290	2,036	1,576	2,723	4,299	300	650	950
Teknologi Maklumat (Hiburan Digital) <i>Information Technology (Digital Entertainment)</i>	23	38	61	41	45	86	0	0	0
Jumlah Kecil / Sub-Total	1,066	1,646	2,712	2,193	3,403	5,596	312	672	984
PERDAGANGAN: COMMERCE:									
Akauntansi <i>Accountancy</i>	513	2,103	2,616	1,198	4,689	5,887	328	1,522	1,850
Insurans <i>Insurance</i>	16	51	67	49	121	170	19	51	70
Kewangan dan Perbankan <i>Finance and Banking</i>	18	69	87	40	153	193	15	51	66
Pemasaran <i>Marketing</i>	206	759	965	431	1,631	2,062	135	456	591
Pengajian Perniagaan <i>Business Studies</i>	413	1,670	2,083	697	2,643	3,340	262	1,058	1,320
Perniagaan Antarabangsa <i>International Business</i>	30	111	141	60	187	247	23	44	67
Sains Kesetiausahaan <i>Secretarial Science</i>	41	775	816	60	1,269	1,329	18	539	557
Pengurusan Peruncitan <i>Retail Management</i>	26	98	124	67	223	290	13	41	54
Pengajian Perniagaan (e-Dagang) <i>Business Studies (e-Commerce)</i>	36	97	133	64	165	229	0	0	0

DIPLOMA	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Pengurusan Logistik dan Rangkaian Bekalan <i>Logistic and Supply Chain Management</i>	72	117	189	165	276	441	0	0	0
Kewangan dan Perbankan Islam <i>Islamic Banking and Finance</i>	65	244	309	85	323	408	0	0	0
Jumlah Kecil / Subtotal	1,436	6,094	7,530	2,916	11,680	14,596	813	3,762	4,575
HOSPITALITI: HOSPITALITY:									
Pengurusan Hotel dan Katering <i>Hotel and Catering Management</i>	291	850	1,141	590	1,571	2,161	148	502	650
Pengurusan Pelancongan <i>Tourism Management</i>	124	603	727	249	1,139	1,388	59	298	357
Jumlah Kecil / Sub-Total	415	1,453	1,868	839	2,710	3,549	207	800	1,007
REKABENTUK DAN KOMUNIKASI VISUAL: DESIGN AND VISUAL COMMUNICATION:									
Reka Bentuk Fesyen dan Pakaian <i>Fashion Design and Clothing</i>	5	135	140	13	286	299	2	85	87
Reka Bentuk Grafik <i>Graphic Design</i>	51	93	144	112	165	277	35	54	89
Reka Bentuk Industri <i>Industrial Design</i>	53	30	83	128	88	216	36	19	55
Seni Digital <i>Digital Art</i>	30	60	90	70	86	156	12	15	27
Video dan Pengajian Filem <i>Video and Film Studies</i>	34	46	80	75	82	157	14	15	29
Jumlah Kecil / Sub-Total	173	364	537	398	707	1,105	99	188	287
Jumlah Besar / Grand Total	20,644	17,117	37,761	39,657	32,650	72,307	11,019	10,382	21,401

* L= Lelaki, P= Perempuan, J=Jumlah

* M=Male, F=Female, T=Total

JADUAL 17: KEMASUKAN, ENROLMEN DAN LULUSAN PROGRAM DIPLOMA LANJUTAN POLITEKNIK 2010**TABLE 17: INTAKE, ENROLMENT AND OUTPUT (IEO) FOR POLYTECHNIC ADVANCE DIPLOMA PROGRAMMES 2010**

DIPLOMA LANJUTAN / ADVANCE DIPLOMA	Kemasukan / Input (I)			Enrolmen / Enrolment (E)			Lulusan / Output (O)		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Kejuruteraan Elektronik (Perubatan) <i>Electronic Engineering (Medical)</i>	10	9	19	38	40	78	0	0	0
Kejuruteraan Mekanikal <i>Mechanical Engineering</i>	6	0	6	6	0	6	0	0	0
Kejuruteraan Rekabentuk dan Pembuatan Automotif <i>Automotive Design and Manufacturing Design</i>	23	0	23	23	0	23	0	0	0
Kejuruteraan Mekatronik <i>Mechatronic Engineering</i>	2	0	2	2	0	2	0	0	0
Jumlah Besar / Grand Total	41	9	50	69	40	109	0	0	0

* L= Lelaki, P= Perempuan, J=Jumlah

* M=Male, F=Female, T=Total

DIPLOMA	PUO	SAS	MAS	PKB	PKS	PPD	PKK	PSA	PJB	PSP	PKM	PKT	PSMZA	PMM	PSAS	PTSB	PTSS	PSIS	PMS	PMU	PBU	PJK	PNS	PBS	PMJ	PHT	PSS
KEJURUTERAAN PERKAPALAN: <i>Marine Engineering</i>																											
Kejuruteraan Perkapalan <i>Marine Engineering</i>	•																										
TEKNOLOGI MAKANAN: <i>Food Technology</i>																											
Teknologi Makanan <i>Food Technology</i>		•																									
TEKNOLOGI MAKLUMAT: <i>INFORMATION TECHNOLOGY:</i>																											
Teknologi Maklumat (Rangkaian) <i>Information Technology (Networking)</i>	•						•			•							•	•		•					•		
Teknologi Maklumat (Pengaturcaraan) <i>Information Technology (Programming)</i>	•		•		•				•	•		•	•				•	•	•	•	•						
Teknologi Maklumat (Hiburan Digital) <i>Information Technology (Digital Entertainment)</i>																	•										
PERDAGANGAN: <i>COMMERCE:</i>																											
Akauntansi <i>Accountancy</i>	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•			•						•	

DIPLOMA	PJO	SAS	MAS	PKB	PKS	PPD	PKK	PSA	PJB	PSP	PKM	PKT	PSMZA	PMM	PSAS	PTSB	PTSS	PSIS	PMS	PMU	PBU	PJK	PNS	PBS	PMJ	PHT	PSS
Pengurusan Pelancongan <i>Tourism Management</i>									•					•			•	•								•	•
REKABENTUK DAN KOMUNIKASI VISUAL: <i>DESIGN AND VISUAL COMMUNICATION:</i>																											
Reka Bentuk Fesyen dan Pakaian <i>Fashion Design and Clothing</i>									•																		
Reka Bentuk Grafik <i>Graphic Design</i>									•																		
Reka Bentuk Industri <i>Industrial Design</i>									•																		
Seni Digital <i>Digital Art</i>																	•										
Video dan Pengajian Filem <i>Video and Film Studies</i>																	•										

 Tidak layak bagi pemohon yang rabun warna
Not eligible for colour blind applicants

DIPLOMA LANJUTAN / ADVANCED DIPLOMA	PUO	SAS	MAS	PKB	PKS	PPD	PKK	PSA	PJB	PSP	PKM	PKT	PSMZA	PMM	PSAS	PTSB	PTSS	PSIS	PMS	PMU	PBU	PJK	PNS	PBS	PMJ	PHT	PSS
Kejuruteraan Elektronik (Perubatan) <i>Electronic Engineering (Medical)</i>								•																			
Kejuruteraan Mekanikal <i>Mechanical Engineering</i>	•																										
Kejuruteraan Rekabentuk dan Pembuatan Automotif <i>Automotive Design and Manufacturing Engineering</i>															•												
Kejuruteraan Mekatronik <i>Mechanical Engineering (Mechatronics)</i>									•																		
SIJIL KEMAHIRAN KHAS / SPECIAL SKILLS CERTIFICATE	PUO	SAS	MAS	PKB	PKS	PPD	PKK	PSA	PJB	PSP	PKM	PKT	PSMZA	PMM	PSAS	PTSB	PTSS	PSIS	PMS	PMU	PBU	PJK	PNS	PBS	PMJ	PHT	PSS
Awam Pembinaan <i>Civil Engineering</i>	•																										
Penyerenggaraan Mekanikal <i>Mechanical Maintenance</i>								•																			
Hotel dan Katering <i>Hotel and Catering</i>							•		•								•										
Rekaaan Fesyen dan Pakaian <i>Apparel and Fashion Design</i>									•																		
Reka Bentuk Grafik <i>Graphic Design</i>									•																		

 Tidak layak bagi pemohon yang rabun warna
Not eligible for colour blind applicants

PROGRAM PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT

Politeknik telah membuka peluang pendidikan lanjutan melalui pendekatan program pembelajaran sepanjang hayat. Politeknik telah menawarkan kursus terlanggan kepada komuniti dan industri. Manakala, program pengajian secara sambilan ditawarkan kepada lulusan politeknik peringkat sijil atau sesiapa sahaja yang berhasrat untuk melanjutkan pengajian ke peringkat yang lebih tinggi. Program-program tersebut bertujuan memberi peluang kepada individu untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran mereka selaras dengan konsep “Belajar Sambil Bekerja”.

Program Secara Sambilan

- Kadar yuran berasaskan tempoh dan kandungan program.
- Enrolmen semasa Program Secara Sambilan bagi Sesi Januari 2010 adalah seperti di dalam jadual 19:

LIFELONG LEARNING PROGRAMMES

The polytechnics adopted the continuing education approach in lifelong learning programmes by offering customised courses for the community and industry. Part time courses are offered to polytechnic certificate holders who intend to further their studies at a higher level. These programmes are aimed at providing knowledge and skills to individuals through the “Learn As You Earn” concept.

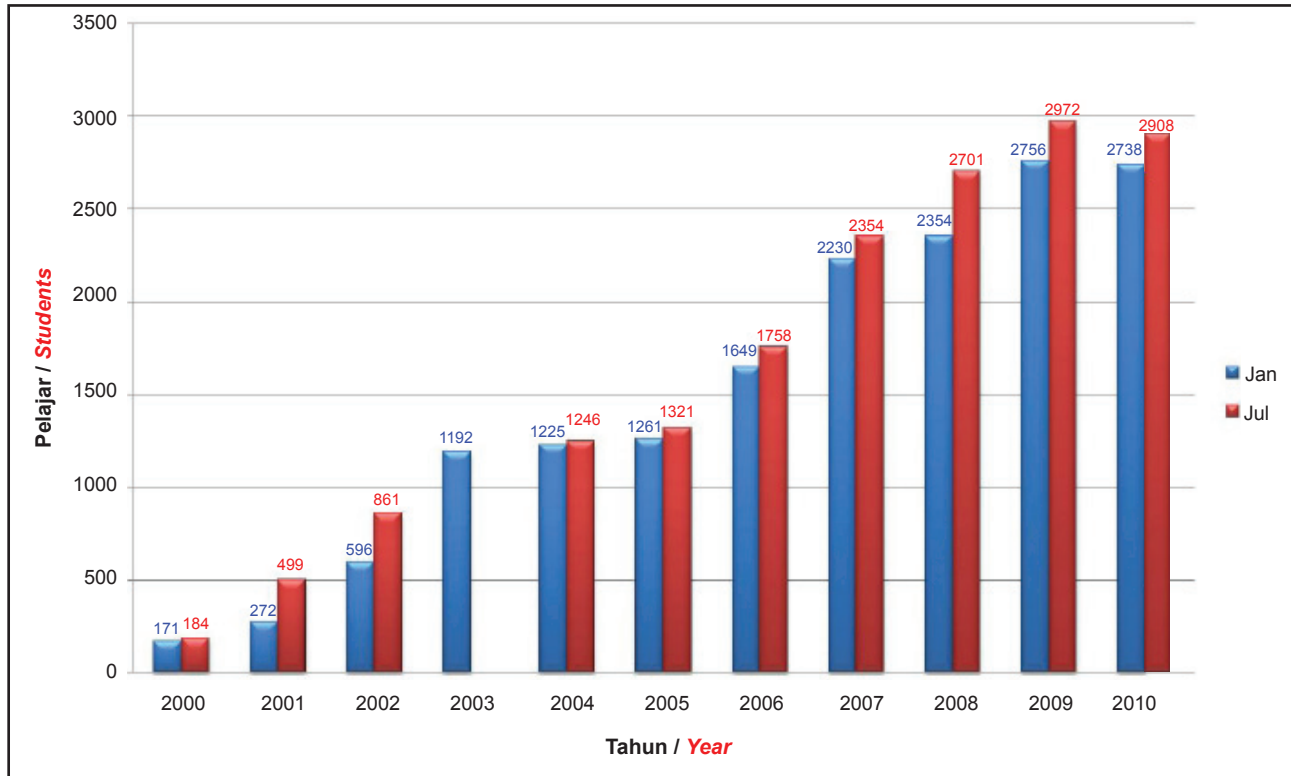
Part-Time Courses

- *Fees are based on course duration and content.*
- *Enrolment for part-time courses, January 2010 session is illustrated in table 19:*

JADUAL 19: PROGRAM PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (SESI JULAI 2010)
TABLE 19: LIFELONG LEARNING PROGRAMMES (JULY 2010 SESSION)

Program Programmes	Politeknik Polytechnics													
	PUO	SAS	MAS	PKB	PKS	PPD	PKK	PSA	PJB	PSP	PSMZA	PWM	PSAS	PTSB
Diploma Kejuruteraan Awam <i>Diploma in Civil Engineering</i>	35	48	62	19	32	36	34	171			24	69		30
Diploma Perkhidmatan Bangunan <i>Diploma in Building Services</i>			19					46						
Diploma Seni Bina <i>Diploma in Architecture</i>	7					20								
Diploma Ukur Tanah <i>Diploma in Land Survey</i>	108	54												10
Diploma Kejuruteraan Elektrik <i>Diploma in Electrical Engineering</i>			48			59	25							90
Diploma Kejuruteraan Elektronik <i>Diploma in Electronics Engineering</i>	49			18	22			324	41		28			
Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komputer) <i>Diploma in Electronics Engineering (Computer)</i>		26					10					57	6	
Diploma Kejuruteraan Mekanikal <i>Diploma in Mechanical Engineering</i>		30	66		1	43	10	276	32		13	63		29
Diploma Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) <i>Diploma in Mechanical Engineering (Automotive)</i>				29										
Diploma Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan) <i>Diploma in Mechanical Engineering (Manufacturing)</i>	71													
Diploma Akauntansi <i>Diploma in Accountancy</i>	23	14			16	40								
Diploma Pengajian Perniagaan (Pengurusan) <i>Diploma in Business Studies (Management)</i>	17							140						

Program Programmes	Politeknik Polytechnics													
	PUO	SAS	MAS	PKB	PKS	PPD	PKK	PSA	PJB	PSP	PSMZA	PMM	PSAS	PTSB
Diploma Teknologi Maklumat (Pengaturcaraan) <i>Diploma in Information Technology (Programming)</i>	46													
Sijil Kejuruteraan Awam <i>Certificate in Civil Engineering</i>							24							3
Sijil Kejuruteraan Elektrik & Elektronik <i>Certificate in Electrical & Electronics</i>							8							92
Sijil Kejuruteraan Mekanikal <i>Certificate in Mechanical Engineering</i>							1							15
Jumlah / Total	356	172	195	66	71	198	112	957	73	179	65	189	6	269
	2,908													

RAJAH 4: ENROLMEN PROGRAM SECARA SAMBILAN (JULAI 2000 – JULAI 2010)**FIGURE 4: ENROLMENT FOR PART-TIME PROGRAMMES (JULY 2000 – JULY 2010)**

MAKLUMAT STAF / *STAFF INFORMATION*

JADUAL 20: STATISTIK STAF DI JPP DAN POLITEKNIK (Sehingga 31 Ogos 2010)

TABLE 20: *DPE AND POLYTECHNICS STAFF STATISTICS (as at 31st August 2010)*

INSTITUSI / <i>INSTITUTIONS</i>	AKADEMIK / <i>ACADEMIC</i>			BUKAN AKADEMIK / <i>NON-ACADEMIC</i>			JUMLAH KESELURUHAN / <i>OVERALL TOTAL</i>		
	<i>L / M</i>	<i>P / F</i>	<i>J / T</i>	<i>L / M</i>	<i>P / F</i>	<i>J / T</i>	<i>L / M</i>	<i>P / F</i>	<i>J / T</i>
JPP / <i>DPE</i>	46	60	106	23	52	75	69	112	181
BPSM / <i>HRMD</i> (JAWATAN KUMPULAN / <i>POOLED POSTS</i>) *	63	117	180				63	117	180
PUO	240	311	551	84	65	149	324	376	700
SAS	220	299	519	67	63	130	287	362	649
MAS	220	214	434	54	60	114	274	274	548
PKB	249	221	470	64	53	117	313	274	587
PKS	203	176	379	59	42	101	262	218	480
PPD	148	206	354	50	56	106	198	262	460
PKK	146	147	293	43	54	97	189	201	390
PSA	108	274	382	49	62	111	157	336	493
PJB	153	253	406	53	58	111	206	311	517
PSP	129	205	334	43	65	108	172	270	442
PKM	61	100	161	31	36	67	92	136	228
PKT	39	50	89	36	28	64	75	78	153
PSMZA	162	203	365	50	56	106	212	259	471
PMM	145	246	391	61	47	108	206	293	499
PSAS	112	206	318	44	51	95	156	257	413
PTSB	123	195	318	42	62	104	165	257	422
PSIS	117	146	263	43	45	88	160	191	351

INSTITUSI / INSTITUTIONS	AKADEMIK / ACADEMIC			BUKAN AKADEMIK / NON-ACADEMIC			JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
PTSS	106	150	256	56	54	110	162	204	366
PMS	21	27	48	39	42	81	60	69	129
PMU	99	69	168	43	41	84	142	110	252
PBU	9	15	24	10	17	27	19	32	51
PJK	12	4	16	9	8	17	21	12	33
PNS	6	10	16	7	11	18	13	21	34
PBS	5	7	12	8	10	18	13	17	30
PMJ	5	5	10	6	5	11	11	10	21
PHT	5	8	13	5	4	9	10	12	22
PSS	7	3	10	5	4	9	12	7	19
JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL	2959	3927	6886	1084	1151	2235	4043	5078	9121

* Termasuk Jawatan Kumpulan - seramai 180 PPPT daripada Politeknik dan JPP yang diletakkan di bawah Bahagian Pengurusan Sumber Manusia, KPT

* Including posts that are "pooled" - a total of 180 PPPT from DPE and Polytechnics are placed under Human Resource Management Division, MoHE

Sumber e-SIS (31 Ogos 2010)

Source from e-SIS (31st August 2010)

JADUAL 21: STATISTIK STAF DI JPP DAN POLITEKNIK BERDASARKAN UMUR (sehingga 31 Ogos 2010)

TABLE 21: DPE AND POLYTECHNICS STAFF STATISTICS BASED ON AGE (as at 31st August 2010)

STAF STAFF	GRED GRADE	UMUR (TAHUN) / AGE (YEAR)												JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL			
		20 - 29			30 - 39			40 - 49			50 KE ATAS 50 AND ABOVE			L / M	P / F	J / T	
		L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T				
STAF AKADEMIK / ACADEMIC STAFF	UTAMA B											1		1	1		1
	UTAMA C											6	1	7	6	1	7
	DH54							1		1	31	4	35	32	4	36	
	DH52							8	4	12	16	12	28	24	16	40	
	DH48					1	1	130	183	313	77	31	108	207	215	422	
	DH44				6	37	43	135	118	253	48	17	65	189	172	361	
	DH42		2	2	14	14	28	10	4	14				24	20	44	
	DH41	618	1349	1967	1122	1653	2775	276	169	445	23	5	28	2039	3176	5215	
	DH34				2		2	19	15	34	38	4	42	59	19	78	
	DH32	47	39	86	122	90	212	28	5	33	14		14	211	134	345	
DH29	90	107	197	71	63	134	6		6				167	170	337		
JUMLAH / TOTAL		755	1497	2252	1337	1858	3195	613	498	1111	254	74	328	2959	3927	6886	
STAF BUKAN AKADEMIK / NON-ACADEMIC STAFF	M52										1		1	1		1	
	F44		2	2	2	2	4	1		1				3	4	7	
	S44				3	6	9	1	2	3	2	1	3	6	9	15	
	A41				2		2							2		2	
	F41	8	16	24	11	19	30							19	35	54	
	J41	6	2	8	5	1	6	3		3	1		1	15	3	18	
	M41		1	1	1	2	3							1	3	4	
	N41					2	2								2	2	
S41	8	33	41	8	14	22	6	5	11				22	52	74		

STAF STAFF	GRED GRADE	UMUR (TAHUN) / AGE (YEAR)												JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL		
		20 - 29			30 - 39			40 - 49			50 KE ATAS 50 AND ABOVE			L / M	P / F	J / T
		L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T			
STAF BUKAN AKADEMIK / NON-ACADEMIC STAFF	J36									0	1		1	1		1
	N36							2	2	4	4	4	8	6	6	12
	N32							1	1	2	2	3	5	3	4	7
	W32				2	4	6	1	1	2		1	1	3	6	9
	F29	14	20	34	7	12	19		2	2				21	34	55
	J29		5	5	7	4	11	2		2	1		1	10	9	19
	U29	4		4	3		3							7		7
	N27	3	15	18	5	6	11	4	5	9	1	3	4	13	29	42
	S27	1	6	7	3	7	10	2	2	4		1	1	6	16	22
	W27	2	4	6	2	2	4		2	2				4	8	12
	J26							2		2	6	3	9	8	3	11
	B22								1	1					1	1
	C22					1	1		3	3					4	4
	FT22				1	5	6					2	2	1	7	8
	J22				11	3	14	29	1	30	13	3	16	53	7	60
	N22					1	1	1	15	16	3	14	17	4	30	34
	W22				1		1				1		1	2		2
	B18								1	1					1	1
	B17	12	3	15	5	2	7	1		1				18	5	23
	C17	19	28	47	11	19	30	5	11	16	5	4	9	40	62	102
FT17	66	29	95	17	2	19	3		3				86	31	117	
J17	76	33	109	75	26	101	27	9	36	2	1	3	180	69	249	
N17	59	161	220	41	171	212	16	67	83	5	38	43	121	437	558	

STAF STAFF	GRED GRADE	UMUR (TAHUN) / AGE (YEAR)												JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL		
		20 - 29			30 - 39			40 - 49			50 KE ATAS 50 AND ABOVE			L / M	P / F	J / T
		L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T			
STAF BUKAN AKADEMIK / NON-ACADEMIC STAFF	S17	10	33	43	7	23	30	1	6	7				18	62	80
	W17	9	47	56	5	28	33	4	10	14		6	6	18	91	109
	A11							1		1				1		1
	KP11										1		1	1		1
	R9	13		13										13		13
	R6							10		10	3		3	13		13
	R4							1		1	2		2	3		3
	N4				1	1	2	19	5	24	6	2	8	26	8	34
	R3	18		18	68		68	76		76	10		10	172		172
	R1				2		2	6	1	7	3	1	4	11	2	13
N1	40	53	93	58	42	100	42	13	55	12	3	15	152	111	263	
JUMLAH / TOTAL		368	491	859	364	405	769	267	165	432	85	90	175	1084	1151	2235
JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL		1123	1988	3111	1701	2263	3964	880	663	1543	339	164	503	4043	5078	9121

JADUAL 22: STATISTIK STAF AKADEMIK DI JPP DAN POLITEKNIK BERDASARKAN KELAYAKAN (Sehingga 31 Ogos 2010)

TABLE 22: DPE AND POLYTECHNICS ACADEMIC STAFF STATISTICS BASED ON QUALIFICATIONS (as at 31st August 2010)

GRED / GRADE	DOKTOR FALSAFAH / PhD			SARJANA / MASTERS			SARJANA MUDA / BACHELORS			DIPLOMA & LAIN-LAIN / DIPLOMA AND OTHERS			JUMLAH KESELURUHAN / OVERALL TOTAL		
	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
UTAMA B				1		1							1		1
UTAMA C				6	1	7							6	1	7
DH54	4		4	22	3	25	6	1	7				32	4	36
DH52	1	1	2	11	10	21	12	5	17				24	16	40
DH48	4	2	6	103	115	218	100	98	198				207	215	422
DH44	1		1	69	68	137	119	104	223				189	172	361
DH42							24	20	44				24	20	44
DH41				739	1238	1977	1300	1938	3238				2039	3176	5215
DH34										59	19	78	59	19	78
DH32										211	134	345	211	134	345
DH29										167	170	337	167	170	337
JUMLAH / TOTAL	10	3	13	951	1435	2386	1561	2166	3727	437	323	760	2959	3927	6886

JADUAL 23: STATISTIK STAF DI JPP DAN POLITEKNIK BERDASARKAN BIDANG KELAYAKAN (sehingga 31 Ogos 2010)
TABLE 23: DPE AND POLYTECHNICS STAFF STATISTICS BASED ON SPECIALISATION AREAS (as at 31st August 2010)

Bidang / <i>Specialisation Areas</i>	Lelaki <i>Male</i>	Wanita <i>Female</i>	JUMLAH <i>TOTAL</i>
Alam Sekitar / <i>Environment</i>	4	8	12
Am / <i>General</i>	16	19	35
Automotif / <i>Automotive</i>	32		32
Bioteknologi / <i>Biotechnology</i>	2	5	7
Bioteknologi (Agro) / <i>Biotechnology (Agro)</i>	4		4
Ekonomi / <i>Economics</i>	18	34	52
Ekonomi Rumahtangga / <i>Home Economics</i>		2	2
Elektronik Perubatan / <i>Medical Electronics</i>	6	11	17
Fizik / <i>Physics</i>	1	12	13
Kaunseling / <i>Counselling</i>	10	7	17
Kejuruteraan Awam / <i>Civil Engineering</i>	388	566	954
Kejuruteraan Elektrik / <i>Electrical Engineering</i>	458	539	997
Kejuruteraan Elektrik (Kawalan dan Instrumentasi) / <i>Electrical Engineering (Control and Instrumentation)</i>	19	12	31
Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) / <i>Electrical Engineering (Power)</i>	25	34	59
Kejuruteraan Elektrik (Perhubungan) / <i>Electrical Engineering (Communications)</i>	6	31	37
Kejuruteraan Elektrik (Telekomunikasi) / <i>Electrical Engineering (Telecommunications)</i>	14	31	45
Kejuruteraan Elektrik Dan Elektronik / <i>Electrical and Electronics Engineering</i>	66	76	142
Kejuruteraan Elektronik / <i>Electronics Engineering</i>	53	92	145
Kejuruteraan Elektronik (Komputer) / <i>Electronics Engineering (Computer)</i>	15	26	41
Kejuruteraan Kimia / <i>Chemical Engineering</i>	5	23	28
Kejuruteraan Komputer / <i>Computer Engineering</i>	10	35	45
Kejuruteraan Mekanikal / <i>Mechanical Engineering</i>	740	299	1039

Bidang / Specialisation Areas	Lelaki Male	Wanita Female	JUMLAH TOTAL
Kejuruteraan Mekanikal (Bahan) / <i>Mechanical Engineering (Material)</i>	34	27	61
Kejuruteraan Mekanikal (Industri) / <i>Mechanical Engineering (Industry)</i>	8	1	9
Kejuruteraan Mekanikal (Loji) / <i>Mechanical Engineering (Plant)</i>	2		2
Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan) / <i>Mechanical Engineering (Manufacturing)</i>	49	29	78
Kejuruteraan Mekanikal (Pembungkusan) / <i>Mechanical Engineering (Packaging)</i>	5	1	6
Kejuruteraan Mekanikal (Pendingin dan Penyejukan) / <i>Mechanical Engineering (Air Conditioning and Refrigeration)</i>	1		1
Kejuruteraan Mekanikal (Pertanian) / <i>Mechanical Engineering (Agriculture)</i>	18	7	25
Kejuruteraan Mekanikal (Tekstil) / <i>Mechanical Engineering (Textile)</i>	2	8	10
Kejuruteraan Mekatronik / <i>Mechatronic Engineering</i>	5	4	9
Kejuruteraan Perkapalan / <i>Marine Engineering</i>	11		11
Kejuruteraan Petroleum / <i>Petroleum Engineering</i>	5		5
Kewangan Dan Perbankan / <i>Finance and Banking</i>	7	24	31
Kimia / <i>Chemistry</i>	3	3	6
Lanskap / <i>Landscape</i>	3	7	10
Latihan Chef / <i>Chef Training</i>	2	3	5
Matematik / <i>Mathematics</i>	8	45	53
Media Digital / <i>Digital Media</i>	1	6	7
Mekatronik / <i>Mechatronic</i>	31	11	42
Multimedia Kreatif / <i>Creative Multimedia</i>	4	17	21
Pendidikan Am / <i>General Education</i>	42	21	63
Pendidikan Islam / <i>Islamic Education</i>	149	175	324
Pendidikan Khas / <i>Special Education</i>	2	7	9
Pendidikan Teknikal / <i>Technical Education</i>	11	22	33
Pengajian Am / <i>General Studies</i>	2	2	4

Bidang / Specialisation Areas	Lelaki Male	Wanita Female	JUMLAH TOTAL
Pengurusan Am / <i>General Management</i>	6	7	13
Pengurusan Hotel dan Katering / <i>Hotel and Catering Management</i>	21	30	51
Pengurusan Pelancongan / <i>Tourism Management</i>	21	50	71
Pengurusan Perniagaan / <i>Business Management</i>	91	314	405
Pengurusan Perniagaan (Insurans) / <i>Business Management (Insurance)</i>		2	2
Pengurusan Perniagaan (Logistik) / <i>Business Management (Logistics)</i>	1		1
Pengurusan Perniagaan (Pemasaran) / <i>Business Management (Marketing)</i>	10	28	38
Pengurusan Perniagaan (Perniagaan Antarabangsa) / <i>Business Management (International Business)</i>	6	13	19
Pengurusan Perniagaan (Peruncitan) / <i>Business Management (Retail)</i>		3	3
Penyenggaraan Pesawat / <i>Aircraft Maintenance</i>	4	1	5
Perakaunan / <i>Accounting</i>	87	253	340
Perancangan Bandar Dan Wilayah / <i>Regional and Town Planning</i>	9	7	16
Perkhidmatan Bangunan / <i>Building Services</i>	10	8	18
Perkhidmatan Makanan / <i>Food Services</i>	18	22	40
Reka Bentuk Dalaman / <i>Interior Design</i>	2	2	4
Reka Bentuk Fesyen dan Pakaian / <i>Fashion Design and Clothing</i>	10	14	24
Reka Bentuk Grafik / <i>Graphic Design</i>	6	7	13
Sains / <i>Science</i>	11	25	36
Sains Kesetiausahaan / <i>Secretarial Science</i>	1	9	10
Sains Komputer / <i>Computer Science</i>	48	169	217
Sains Makanan / <i>Food Science</i>		7	7
Sains Sosial / <i>Social Science</i>	5	9	14
Sains Sukan / <i>Sports Science</i>	4	2	6
Seni Halus / <i>Fine Arts</i>	3	5	8

Bidang / Specialisation Areas	Lelaki Male	Wanita Female	JUMLAH TOTAL
Seni Kulinari / <i>Culinary Arts</i>		1	1
Seni Bina / <i>Architecture</i>	27	56	83
Seni Reka / <i>Design</i>	6	13	19
Seni Reka (Tekstil) / <i>Design (Textile)</i>	5	6	11
Seni Reka Industri / <i>Industrial Design</i>	1		1
Statistik / <i>Statistics</i>	2	3	5
Teknologi / <i>Technology</i>	10	4	14
Teknologi Kayu / <i>Wood Technology</i>	3	3	6
Teknologi Kejuruteraan / <i>Engineering Technology</i>	1	2	3
Teknologi Makanan / <i>Food Technology</i>	16	29	45
Teknologi Maklumat / <i>Information Technology</i>	63	199	262
Teknologi Maklumat (Multimedia) / <i>Information Technology (Multimedia)</i>	1	7	8
Teknologi Perabot / <i>Furniture Technology</i>	4	4	8
Bahasa Inggeris / <i>English Language / TESL</i>	71	228	299
Ukur Bahan / <i>Quantity Survey</i>	23	38	61
Ukur Tanah / <i>Land Survey</i>	52	53	105
Undang-undang / <i>Law</i>	3	12	15
Jumlah / Total	2959	3927	6886

JAWATANKUASA PENASIHAT INDUSTRI (JPI) JPP

Sebagai langkah untuk memperkukuhkan lagi perhubungan JPP dengan industri dalam aktiviti akademik dan kolaborasi, JPI telah ditubuhkan pada April 2008 untuk menasihati JPP mengenai halataju *outreach* dan aktiviti kolaborasi yang berpotensi dengan industri.

Mesyuarat JPI kali kedua telah diadakan pada 17 Mac 2009.

JADUAL 24: JAWATANKUASA PENASIHAT INDUSTRI

Bil.	Organisasi
1.	Persatuan Pekilang-Pekilang Malaysia
2.	Persatuan Majikan-Majikan Malaysia
3.	Persatuan Hotel Malaysia
4.	Lembaga Kemajuan Perindustrian Malaysia
5.	Persatuan Jurutera Perunding Malaysia
6.	Perbadanan Pembangunan Multimedia
7.	Persatuan Bank-Bank Malaysia
8.	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia
9.	Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia
10.	Persatuan Bio-Industri Malaysia
11.	Persekutuan Penghantar Fret Malaysia
12.	Institut Teknologi Petroleum (INSTEP) PETRONAS
13.	Kumpulan Industri bagi Teknologi Tinggi Malaysia
14.	DRB-HICOM Auto Solutions Sdn. Bhd.
15.	Persatuan Pemborong Binaan Malaysia

DPE INDUSTRY ADVISORY COMMITTEE (IAC)

Responding to the needs to strengthen DPE ties in academic and collaborative activities with the industry, the IAC was set up in April 2008 to advise DPE on developing outreach activities and to formulate strategic plans.

The IAC's 2nd meeting was held on the 17th March 2009.

TABLE 24: INDUSTRY ADVISORY COMMITTEE

No	Organisation
1	Federation of Malaysian Manufacturers (FMM)
2	Malaysian Employers Federation (MEF)
3	Malaysian Association of Hotels (MAH)
4	Malaysian Industrial Development Authority (MIDA)
5	The Association of Consulting Engineers Malaysia
6	Multimedia Development Corporation Sdn. Bhd. (MDeC)
7	Association of Banks Malaysia (ABM)
8	Association Industries Development Board Malaysia (CIDB)
9	Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI)
10	Malaysian Bio-Industry Organization (MBIO)
11	Federation of Malaysian Freight Forwarders (FMFF)
12	Institut Teknologi Petroleum (INSTEP) PETRONAS
13	Malaysia Industry-Government Group for High Technology (MIGHT)
14	DRB-HICOM Auto Solutions Sdn. Bhd.
15	Master Builders Association Malaysia (MBAM)