



Perkara VI

## HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI





**Pencapaian / Kejayaan**

**1. Anugerah Akademik**

Bil.	Nama Anugerah	Peringkat Negeri/Kebangsaan/ Luar Negara	Tarikh
1	<b>Anugerah Pingat Tunku Abdul Rahman 2007</b> Penerima : How Kian Boon PPK Pembuatan Hadiah : Pingat Emas bernilai RM 2,500.00 dan Saham Amanah Saham Gemilang bernilai RM 3,000.00	Kebangsaan	05 Feb 2008
2	<b>Anugerah Tan Sri Khir Johari 2007</b> Penerima : Norilyana Binti Ramli PPK Bioproses Hadiah : Cek bernilai RM 2,500.00 dan Sijil	Kebangsaan	5 Feb 2008
3	<b>Anugerah Pingat Emas IEM 2007 / 2008</b> Penerima : Teoh Vii Cherd PPK Mekatronik	Kebangsaan	19 April 2008
4	<b>Biasiswa Tunku Abdul Rahman 2008</b> Pemegang Biasiswa : i) Norisma Nazirah Bt Sidek PPK Mekatronik ii) Khor Kang Nan PPK Mikroelektronik	Kebangsaan	Julai 2008

**2. Anugerah Penyelidikan**

Bil.	Nama Anugerah	Peringkat Negeri/Kebangsaan/ Luar Negara	Tarikh
1	<b>National Research &amp; Innovation Competition 2008</b> 1 Pingat Emas Tajuk Produk : "ABZORBOARD" PPK : Pelajar PPK Alam Sekitar	Kebangsaan	20 - 22 Mei 2008 Universiti Sains Malaysia
2	<b>National Research &amp; Innovation Competition 2008</b> 1 Pingat Perak Tajuk Produk : "Design and Implementation Of 3 Axis Magnetic Field Meter" PPK : Pelajar PPK Mikroelektronik		
3	<b>National Research &amp; Innovation Competition 2008</b> 2 Pingat Gangsa Tajuk Produk : " Effective Smoke Filter " PPK : Pelajar PPK Alam Sekitar  Tajuk Produk : " Décor Bagasse Composite (DBC) " PPK : Pelajar PPK Bahan		
4	<b>National Research &amp; Innovation Competition 2008</b> Anugerah Khas : Best Invention Award Tajuk Produk : " ABZORBOARD " PPK : Pelajar PPK Alam Sekitar		



Minggu Suaikenal



### 3. Kebudayaan

Bil	Program	Anjuran	Peringkat	Pencapaian
1.	Pertandingan Fiesta Muzika MAKUM • 14 ~15 Mac 2008 • Dewan Kapitol UniMAP	UniMAP MAKUM KEKKWA	Kebangsaan	Finalis
2.	Pertandingan Nasyid Sempena Sambutan Belia Peringkat Negeri Perlis • 22 Jun 2008 • Dewan 2020, Kangar	Jabatan Belia & Sukan Neg. Perlis	Negeri	Johan
3.	Pertandingan Nasyid Piala Naib Canselor UUM 2008 • 1 Ogos 2008 • Pusat Budaya & Seni UUM	UUM	Zon Utara	Tempat Ke-3
4.	Pertandingan Marhaban Di ASTRO • 13 ~ 14 September 2008 • Sunway Carnival Seberang Jaya, Pulau Pinang	ASTRO	Zon Utara	Tempat Ke-3
5.	Pertandingan Teater Tamil Piala G.S Maniam • 14 September 2008 • UKM	Perwakilan Agama Hindu UKM	IPT	Tempat Ke-3
6.	Pertandingan Bintang Saloma & P. Ramlee • 2 November 2008 • RTM, Alor Star	RTM	Zon Utara	Finalis
7.	Festival Nasyid MAKUM 2008 • 1 ~ 4 Disember 2008 • UTM	UTM MAKUM	IPTA	Kostum Terbaik
8.	Festival Nasyid Kemerdekaan IPT Peringkat Kebangsaan 2008/1429H • 29 Ogos 2008 • Dewan Kapitol UniMAP	UniMAP	IPT	Naib Johan & Kostum Terbaik



Majlis Ramah Mesra Bersama NC



Bengkel Motivasi Sek Panggau



4. Debat/Pidato

Bil.	Program	Penganjur	Tarikh	Tempat	Pencapaian
1	Pertandingan Debat Perdana Integriti Antara IPT M'sia 2008	Institut Integriti Malaysia (IIM) & MADUM	1 - 5 Feb 2008	USM, Pulau Pinang	Penyertaan
2	ASEAN Youth Extemporaneous Speaking Competition	Persatuan Basmi Dadah Brunei (BASMIDA)	27 Feb-1 Mac 2008	TV Brunei, Bandar Seri Begawan, Brunei	Saguhati
3	Pertandingan Forum Bahasa Melayu IPT M'sia 2008	Kolej Keempat Universiti Malaya	28 - 30 Mac 2008	UM, Kuala Lumpur	Tempat Ke-5 (Saguhati)
4	Pertandingan Debat Alam Sekitar IPT M'sia 2008	Jabatan Alam Sekitar & MADUM	25 - 29 Jul 2008	UMS, Sabah	Penyertaan
5	Pertandingan Debat Kemerdekaan Ala Parlimen IPT M'sia 2008	Arkib Negara Malaysia (ANM) & MADUM	21 - 25 Ogos 2008	UMT, Terengganu	Penyertaan
6	Pertandingan Debat Kepenggunaan (FOMCA) 2008	Kementerian Dalam Negeri & Hal Ehwal Pengguna (KDNHEP) & MADUM	17 - 20 Okt 2008	MMU, Melaka	Penyertaan
7	Pertandingan Debat Piala DiRaja IPTA M'sia 2008	Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPT) & MADUM	28 Nov - 3 Dis 2008	UIA, Selangor	Penyertaan



Bengkel Pemantapan Modal Insan di Tasoh



Bengkel Kepimpinan Latihan Industri



## Majlis Perwakilan Pelajar



Yang Dipertua  
**Abdul Malek Abdullah**  
Kej. Bioproses



Naib Yang Dipertua 1  
**Nadiatun Zawiyah Supardi**  
Kej. Mekanik



Naib Yang Dipertua II  
**Muhamad Syafiq Zainun**  
Kej. Mekanikal



Naib Yang Dipertua III  
**Bong Siao Zheng**  
Kej. Mekanik



Setiausaha I  
**Rafidah Mohd Rasid**  
Kej. Mikroelektronik



Setiausaha II  
**Moganraj Palianysamy**  
Kej. Mikroelektronik



Bendahari  
**Syamimi Mokhtar**  
Kej. Mikroelektronik



Exco  
**Muhammad Rafique Roslan**  
Kej. Mekanik



Exco  
**Mohammad Nasrul Jasamai**  
Kej. Pembuatan



Exco  
**Chieng Yi Yun**  
Kej. Pembuatan



Exco  
**Muhammad Hidthir Abdullah**  
Kej. Mikroelektronik



Exco  
**Ahmad Farris Sha'ri**  
Kej. Sistem Elektrik



Exco  
**Siti Fayyadhah Fathy**  
Kej. Mekanik



Exco  
**Aaron Koay Terr Yeow**  
Kej. Mikroelektronik



Exco  
**Savisha Mahalingam**  
Kej. Komputer & Perhubungan



Exco  
**Nurul Husna Mohamad Omar**  
Kej. Mekanik



Exco  
**Amin Jamain Mohd Khairi**  
Kej. Mikroelektronik



Exco  
**Amir Nazren Abdul Rahim**  
Kej. Komputer & Perhubungan



Exco  
**'adilah Che Sulaiman**  
Kej. Bioproses



Exco  
**Murni Ahamad**  
Kej. Bahan



Exco  
**Raja Ahmad Izzat Raja Zazali**  
Kej. Bioproses



Exco  
**Muhammad Asyraf Abdul Rahman**  
Kej. Mekanik



Exco  
**Asraff Zainudin**  
Kej. Alam Sekitar



Exco  
**Mohamad Syahmie Mohamad Rasidi**  
Kej. Bahan



Exco  
**Rurynee Roslan**  
Kej. Alam Sekitar



Exco  
**Najib Saedi Ibrahim**  
Kej. Bahan



Exco  
**Nurzharfan Rafei Bui**  
Kej. Komputer & Perhubungan



Exco  
**Marhidayu Mohd Raid**  
Kej. Sistem Elektrik



Pilihanraya MPP



Majlis Watikah Pelantikan MPP



**Majlis Penghuni Kolej Kediaman (MPKK)**

Bil	Nama	Jawatan	MPKK
1	MOHAMMAD ISA AHMAD AZAN	Yang Dipertua	MPKK Gabungan (KKC)
2	MOHD. RIZAM CHE BESON	Naib Yang Dipertua I	MPKK Gabungan (KKB)
3	NUR HAFIDAH HALIAH	Naib Yang Dipertua li	MPKK Gabungan (KKE)
4	SITI FAZLINA MAHARIMI	Setiausaha	MPKK Gabungan (KKB)
5	ABDUL RAHMAN IDRIS	Timbalan Setiausaha	MPKK Gabungan (KKE)
6	NURUL HUDA ABDUL RAZAK	Bendahari	MPKK Gabungan (KKC)
7	MOHAMAD FAKHMI SABRY	Biro Integrasi & Kepimpinan	MPKK Gabungan (KKB)
8	TOH AH EE	Biro Integrasi & Kepimpinan	MPKK Gabungan (KKB)
9	MOHD FAIZAL MOHD ALI	Biro Kebajikan & Hubungan Komuniti	MPKK Gabungan (KKC)
10	NADIA DARINA ZAINAL ABIDIN	Biro Kebajikan & Hubungan Komuniti	MPKK Gabungan (KKE)
11	NORHIDAYAH MOKHTAR	Biro Informasi & Penerbitan	MPKK Gabungan (KKB)
12	SITI MARIAM ADANAN	Biro Informasi & Penerbitan	MPKK Gabungan (KKC)
13	POOBALAN A/L MANIAM	Biro Sukan, Rekreasi & Kebudayaan	MPKK Gabungan (KKB)
14	AHMAD SYUKRI YUSOFF	Ahli	MPKK Gabungan (KKD)
15	MOHD HAZWAN ZAHARI	Ahli	MPKK Gabungan (KKD)
16	HABIBAH HAJI MOKHTARUD DIN	Ahli	MPKK Gabungan (KKE)
17	MOHD IRWAN OTHMAN	Ahli	MPKK Gabungan (KKE)
18	MOHAMAD HARIZ FAIZAL MOHD FAKRI	Yang Dipertua	MPKKF
19	AHMAD JALALUDDIN JUAHIR	Naib Yang Dipertua I	MPKKF
20	NURSHAZILA SHAHRUNI	Naib Yang Dipertua II	MPKKF
21	HALIMAH REDUAN	Setiausaha I	MPKKF
22	NURUL AISYAH AHMAD	Setiausaha II	MPKKF
23	NUR AZIMAH HARUN	Bendahari I	MPKKF



Festival Kesenian Mahasiswa Unimap 2008



Bengkel Koir



**Majlis Penghuni Kolej Kediaman (MPKK)**

Bil	Nama	Jawatan	MPKK
24	AMINUDDIN ANUAR	Bendahari II	MPKKF
25	AZIZAH AMRAN	Biro Sukan Dan Rekreasi	MPKKF
26	NURZULFADHLI ABD WAHAB	Biro Kerohanian	MPKKF
27	FATIMAH SEDEK	Biro Kebajikan Dan Keselamatan	MPKKF
28	FIRDAUS HUSIN	Biro Kebajikan Dan Keselamatan	MPKKF
29	TAN YI YING JANICE	Biro Kebajikan Dan Keselamatan	MPKKF
30	MUHAMAD ROSHIDI MD HASAN	Biro Informasi Dan Perhubungan	MPKKF
31	NOOR SHAZWANIE MOHAMAD	Biro Informasi Dan Perhubungan	MPKKF
32	NURUL SHAMIMIE ZAINL ABIDIN	Biro Informasi Dan Perhubungan	MPKKF
33	MUHAMMAD DZAR MOHD	Biro Teknikal Dan Tugas - Tugas Khas	MPKKF
34	NURUL DIYANA JAMIL	Biro Teknikal Dan Tugas - Tugas Khas	MPKKF
35	HARIS HAFIZ ABDUL RAHIM	Ahli	MPKKF
36	MOHD SHAHIR MOHD MASTOR	Ahli	MPKKF
37	MOHD FARIMAN GHAZALI	Ahli	MPKKF
38	WAN ALIMIN WAN ZAIN	Yang Dipertua	MPKKG
39	MOHD FEROUZ AHMAD ZAINE	Naib Yang Dipertua I	MPKKG
40	NOOR AFIFAH MOHAMAD PAUZI	Naib Yang Dipertua II	MPKKG
41	HANISAH ABDULLAH	Setiausaha I	MPKKG
42	RANJITHA DEVI RAMAKRISHNAN	Setiausaha II	MPKKG
43	NOOR SHAH ZAHRA ZAINON	Bendahari	MPKKG
44	NORSYAHIDAH MAT ARIF	Biro Akademik & Keusahawanan	MPKKG
45	LAU AIK LENG	Biro Akademik & Keusahawanan	MPKKG
46	NUR EMYLIA JOHARI	Biro Kerohanian & Kebajikan	MPKKG



Hari Pendaftaran Pelajar Baru



**Majlis Penghuni Kolej Kediaman (MPKK)**

Bil	Nama	Jawatan	MPKK
47	MOHD ZULKIFLY MOHD SHARIFF	Biro Kerohanian & Kebajikan	MPKKG
48	HAIRATUL MAHIERA MOHAMAD	Biro Persatuan & Kebudayaan	MPKKG
49	MUHAMMAD HILMI MAZELAN	Biro Persatuan & Kebudayaan	MPKKG
50	WAN NURUL WAHIDAH WAN MUSTAFA FIKRI	Biro Multimedia & Penerbitan	MPKKG
51	RAJA MOHD FAIZ RAJA OTHMAN	Biro Multimedia & Penerbitan	MPKKG
52	HARTINI HAZIM	Biro Sukan & Rekreasi	MPKKG
53	THEBAN RAJ ARUMUGAM	Biro Sukan & Rekreasi	MPKKG
54	ABDUL FAIZ YUSOFF	Biro Tugas - Tugas Khas	MPKKG
55	TAN YUEN FANG	Biro Tugas Tugas Khas	MPKKG

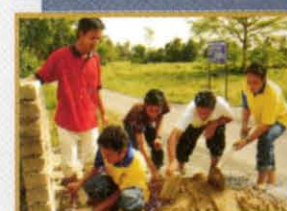
**Exco Persatuan Alumni 2008/2009**

<b>PRESIDEN</b>	<b>NAIB PRESIDEN</b>
En. Sarudin Rohseli	En. Bulyami Md. Saad
<b>SETIAUSAHA</b>	<b>BENDAHARI</b>
Cik Nurul Syahrina Mohd. Shahar	En. Muhammad Ezanuddin Abdul Aziz

**Statistik Alumni**

**i) Jadual Taburan Kebolehpasaran Graduan 2008 Mengikut PPK**

Pusat Pengajian Kejuruteraan (PPK)	Jumlah (orang)			Peratus	
	Ditawarkan Pekerjaan	Belum Ditawarkan Pekerjaan	Keseluruh an Alumni	% Ditawar- kan Pekerjaan	% Belum Ditawar- kan Pekerjaan
1 PPK Bahan	91	31	122	75%	25%
2 PPK Komputer & Perhubungan	74	44	118	63%	37%
3 PPK Mekatronik	50	9	59	85%	15%
4 PPK Mikroelektronik	100	52	152	66%	34%
5 PPK Pembuatan	52	17	69	75%	25%
6 PPK Sistem Elektrik	62	63	125	50%	50%
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>429</b>	<b>216</b>	<b>645</b>	<b>66.5%</b>	<b>33.5%</b>



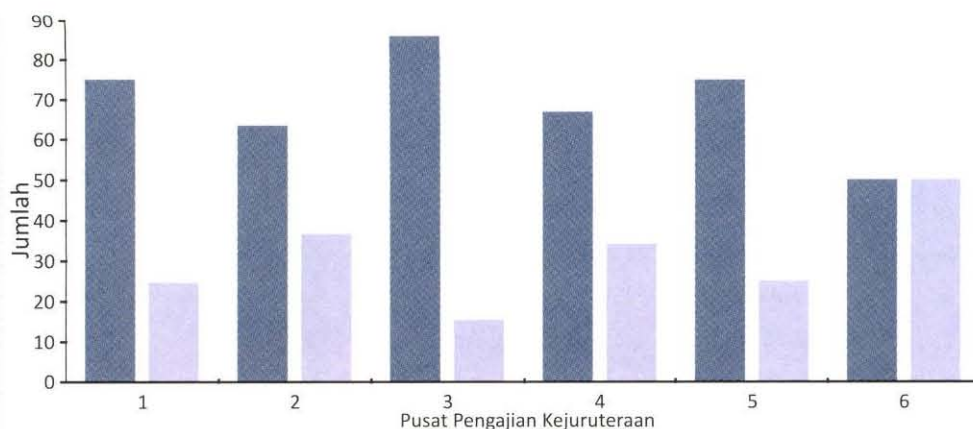
Program Baktisiswa





■ Bekerja ■ Belum Bekerja

### ii) Statistik Kebolehpasaran Graduan 2008 (Kemaskini - 31 Dis 2008)



### Statistik Pinjaman Dan Tajaan

#### Senarai Penaja Bagi 2008/2009

Bil	Tajaan Persekutuan	Bilangan
1	KEMENTERIAN PENGAJIAN MALAYSIA (KPM)	2
2	JABATAN PERKHIDMATAN AWAM (JPA)	11
3	PERBADANAN TABUNG PENDIDIKAN TINGGI NASIONAL (PTPTN)	2650
4	MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)	8
5	SKIM LATIHAN TENAGA PENGAJAR (Teknikal) KPTM	18
6	BIASISWA (KPT)	13

Bil	Tajaan Kerajaan Negeri	Bilangan
1	LEMBAGA BIASISWA NEGERI KEDAH	6
2	BIASISWA KERAJAAN NEGERI P.PINANG	3
3	BIASISWA KERAJAAN NEGERI SABAH	6
4	KUMPULAN WANG BIASISWA NEGERI SELANGOR	8
5	KUMPULAN WANG PINJAMAN KERAJAAN NEGERI PERAK	5
6	LEMBAGA ZAKAT SELANGOR	1
7	MAJLIS AGAMA ISLAM NEGERI JOHOR	1
8	MAJLIS AGAMA ISLAM DAN ADAT MELAYU PERAK	45
9	TABUNG AMANAH PENDIDIKAN NEGERI MELAKA	14
10	YAYASAN KELANTAN (YAKIN)	2
11	YAYASAN NEGERI SEMBILAN	13
12	YAYASAN PAHANG	8
13	YAYASAN MAHASISWAAN JOHOR (YPJ)	2
14	YAYASAN SELANGOR	2
15	YAYASAN TERENGGANU	6
16	MAJLIS AGAMA ISLAM WILAYAH PERSEKUTUAN	3
17	BIASISWA KESATUAN GURU-GURU KELANTAN(BKGMK)	1
18	YAYASAN WILAYAH PERSEKUTUAN	1



Kursus Biro Tata Negara (BTN)



Perasmian Student Mall, Kolej Kediaman Wang Ulu



### Senarai Penaja Bagi 2008/2009

Bil	Tajaan Swasta	Bilangan
1	LEE FOUNDATION STATE OF MALAYA	2
2	MALAYSIANSHIP GLASS SCHOLARSHIP & EDUCATION FOUNDATION	1
3	TELEKOM MALAYSIA	4
4	TAN SRI LEE LOY SENG FOUNDATION	1
5	YAYASAN SIME DARBY	1
6	HSBC BANK MALAYSIA BERHAD	1
7	BIASISWA INTEL	13
8	BIASISWA SPANSION	2
9	METHODIST EDUCATION FOUNDATION	1
10	YAYASAN KLK	1
11	KUOK FOUNDATION BERHAD	2

Bil	Tajaan (lain-lain)	Bilangan
1	BANK KERJASAMA RAKYAT MALAYSIA BERHAD	3
2	YAYASAN FELDA	2
3	KUMPULAN WANG SIMPANAN PEKERJA (KWSP)	56
4	YAYASAN FELCRA	2
5	YAYASAN TUNKU ABDUL RAHMAN	1
6	YAYASAN TELEKOM MALAYSIA	2
7	BIASISWA UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA	3
8	INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA	1
9	KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI MALAYSIA	21
10	BIASISWA -PERMODALAN NASIONAL BERHAD	1
11	SIRIM	1
12	ILHAM (MAJLIS AMANAH RAKYAT)	6

### Pecahan Pelajar Mengikut Jantina /Kolej Kediaman UniMAP Tahun 2008

Bil	Kolej Kediaman	Lelaki	Perempuan	Jumlah
1	TUN ABDUL RAHMAN (KKA)	36	33	69
2	TUN ABDUL RAZAK (KKB)	115	287	402
3	TUN HUSSEIN ONN (KKC)	255	161	416
4	TUN DR. MAHATHIR (KKD)	358	0	358
5	TUN DR. ISMAIL (KKE)	286	138	424
6	TUN GHAFAR BABA (KKF)	526	250	776
7	TAN SRI AISHAH GHANI (KKG)	1026	895	1921
	<b>JUMLAH</b>	<b>2602</b>	<b>1764</b>	<b>4366</b>



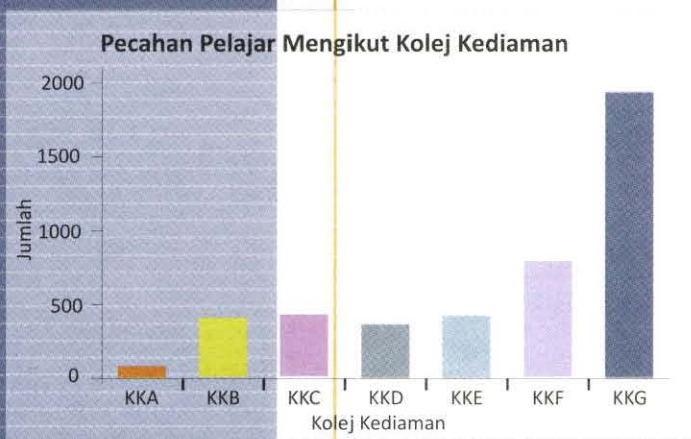
Perhimpunan Siswa Merdeka



Pertandingan Catur Bistari 2008



**Pecahan Pelajar Mengikuti Kolej Kediaman UniMAP Tahun 2008**



Bil	Kolej Kediaman	Jumlah
1	TUN ABDUL RAHMAN (KKA)	69
2	TUN ABDUL RAZAK (KKB)	402
3	TUN HUSSEIN ONN (KKC)	416
4	TUN DR. MAHATHIR (KKD)	358
5	TUN DR. ISMAIL (KKE)	424
6	TUN GHAFAR BABA (KKF)	776
7	TAN SRI AISHAH GHANI (KKG)	1921
<b>JUMLAH</b>		<b>4366</b>

**Rakan Pendamping Siswa**

**Program Rakan Pendamping Siswa**

Program ini dilaksanakan di peringkat Pusat-pusat Pengajian Kejuruteraan dimana kesemua tenaga akademik UniMAP akan mengendalikan kumpulan pelajar mengikut pusat pengajian masing-masing sepanjang tempoh pengajian kumpulan pelajar berkenaan di UniMAP

Bil.	Pusat Pengajian Kejuruteraan	Bil Kumpulan RPS	Bilangan Mahasiswa/i
1.	PPK Alam Sekitar	14	196
2.	PPK Bahan	31	314
3.	PPK Bioproses	22	179
4.	PPK Komputer & Perhubungan	39	588
5.	PPK Mekatronik	52	947
6.	PPK Mikroelektronik	42	529
7.	PPK Pembuatan	42	596
8.	PPK Sistem Elektrik	32	701
<b>JUMLAH</b>		<b>319</b>	<b>4050</b>

Jadual 1. :Bilangan Kumpulan RPS dan mahasiswa/i bagi setiap Pusat Pengajian Kejuruteraan



Teambuilding Fasa 2 -  
 Paya Pahlawan



## Kursus Wajib Universiti (The 7 Pillars)

Tujuh Kursus Wajib Universiti merupakan kursus yang wajib dihabiskan oleh semua mahasiswa/i ijazah sarjana muda UniMAP sepanjang tempoh empat tahun pengajian. Antara rasional utama kursus ini adalah untuk membina sahsiah dan rupa diri serta membimbing mahasiswa/i dalam menghadapi alam pekerjaan dan juga meningkatkan potensi mahasiswa/i UniMAP.

Pillars	Nama Kursus	Tarikh	Pelaksana
1.	Kursus Bina Negara Asas Mahasiswa (KBNAM)/BTN	3 - 6 Jul 2008	Unit Latihan & Pembangunan Pelajar, JHEPA
2.	Aktiviti Lasak / Program Jalan Kaki	16 Feb 2008	Pengurusan Kolej Kediaman
3.	Program Khidmat Komuniti	26 Jan 2008	-PPK Mekatronik dan PPK Pembuatan -Universiti Malaysia Perlis dengan kerjasama Pejabat YAB Menteri Besar Negeri Perlis, Kerajaan Negeri Perlis dan Kementerian Pengajian Tinggi
	Program Bakti Siswa Perdana	25 - 27 Jul 2008	
4.	Program Wacana Sosial	27 Jan 2008	PPK Alam Sekitar, PPK Komputer & Perhubungan, PPK Sistem Elektrik & PPK Bioproses
5.	Bengkel Kepimpinan Latihan Industri	24 & 25 Okt 2008	PPK Bahan & Pusat Kerjasama Industri (CIC)
6.	Kursus Kemahiran Komunikasi	18 & 19 Okt 2008	Pusat Kemahiran Komunikasi & Keusahawanan
7.	Kursus Etika Sosial	29 Mac 2008	PPK Mikroelektronik

## Aktiviti Utama Khidmat Masyarakat Bagi Tahun 2008

### Program Siswa Anak Warisan (SINAR)

Tarikh :	6 - 10 Februari 2008
Tempat :	Kg. Seberang Jeli, Kelantan
Kumpulan Sasaran :	Penduduk Kg. Seberang Jeli & Masyarakat setempat

### Program Seminar Gejala ATS & HIV/AIDS MPP IPT 2008

Tarikh :	14 - 16 Februari 2008
Tempat :	UniMAP dan Zon Padang Besar
Kumpulan Sasaran :	Pemimpin Mahasiswa IPTA & Masyarakat setempat

### Program Bakti Siswa Perdana Siri II 2008

Tarikh :	25 - 27 Julai 2008
Tempat :	30 buah kampung seluruh negeri Perlis
Kumpulan Sasaran :	Mahasiswa Tahun 1 UniMAP & Masyarakat setempat



Program Mekap4