



HAL EHWAL AKADEMIK

PROGRAM PENGAJIAN 2011

Sehingga 31 Disember 2011, UniMAP menawarkan 24 program pengajian peringkat Sarjana Muda, 6 program pengajian peringkat Diploma dan 18 program pengajian peringkat Sarjana. Program pengajian peringkat Doktor Falsafah turut ditawarkan oleh 9 pusat pengajian dan 2 institut.

Dua program baru di peringkat Sarjana Muda dan satu program baru di peringkat Sarjana telah diperkenalkan pada tahun 2011. Program-program pengajian tersebut adalah :

1. Sarjana Muda Kejuruteraan (Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga)

Program ini tertumpu kepada bidang kejuruteraan sistem tenaga elektrik seperti penjanaan, penghantaran, dan penggunaan. Selain daripada itu, pelajar juga akan didedahkan kepada aspek kawalan dan kualiti tenaga elektrik bagi memastikan kecekapan operasi yang optimum untuk memenuhi permintaan pengguna. Selain itu, pelajar turut didedahkan kepada sistem tenaga boleh diperbaharu seperti tenaga suria, angin dan air bagi tujuan pemuliharaan serta kelestarian sumber tenaga dan alam sekitar. Secara umumnya, bidang elektrik sistem tenaga merangkumi skop yang luas dalam teknologi tenaga elektrik dan juga tenaga yang boleh diperbaharu.

2. Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Kepujian) (Bioteknologi Industri)

Program ini ditawarkan dengan tujuan melahirkan graduan yang memiliki kemahiran praktikal, diterima pasaran kerja sebagai jurutera teknologi dan ahli bioteknologi berkelayakan yang berjaya dalam kerjaya serta perusahaan dalam bidang bioteknologi industri. Ianya juga bertujuan melahirkan graduan yang memiliki tahap kefahaman mendalam dan menyeluruh terhadap prinsip asas sains dan kejuruteraan yang menjadi asas kepada bioteknologi hingga mampu mendalami pengetahuan dan kemahiran selaras dengan kepantasan perubahan dalam bidang bioteknologi. Di samping itu, program ini juga adalah untuk membangunkan graduan yang mempunyai kemampuan menyumbang perkhidmatan kepada masyarakat dengan mempromosi nilai-nilai etika dan profesional, memahami implikasi keselamatan serta menghayati sumber semula jadi dan alam sekitar.

3. Sarjana (Matematik Kejuruteraan)

Program yang ditawarkan secara mod penyelidikan bagi menganalisis dan membuat pentafsiran terhadap amalan-amalan dan tatacara yang digunakan dalam proses matematik kejuruteraan.



SENARAI PROGRAM PENGAJIAN 2011

Pusat Pengajian/ Institut	Program Akademik				
	Ijazah Sarjana Muda	Diploma	Ijazah Tinggi (Mod Penyelidikan)	Ijazah Tinggi (Mod Campuran)	Ijazah Tinggi (Mod Kerja Kursus)
Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mikroelektronik)	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mikroelektronik)	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Mikroelektronik)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik)				
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Fotonik)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Komputer)	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Komputer)	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Komputer) M.Sc. (Kejuruteraan Perhubungan)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)				
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Rangkaian Komputer)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mekatronik)	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Mekatronik) M.Sc. (Kejuruteraan Mekanikal) M.Sc. (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)				
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Elektrik)	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Industri)				
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Pembuatan)	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Pembuatan) M.Sc. (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Metalurgi)	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Bahan)	M.Sc. (Kejuruteraan Polimer)	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)				
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Polimer)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)	--	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Bioproses)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Biosistem)				
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Bioteknologi Industri)				
Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)	--	Ph.D M.Sc. (Kejuruteraan Alam Sekitar)	--	--
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bangunan)				
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Keusahawanan Kejuruteraan)	--	--	--	MBA (Pengurusan Kejuruteraan)
	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Perniagaan Antarabangsa)				
Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	--	--	PhD M.Sc (Kejuruteraan Nanoelektronik) M.Sc (Kejuruteraan Nanomaterial) M.Sc (Kejuruteraan Nanobioteknologi)	--	--
Institut Matematik Kejuruteraan	--	--	M.Sc. (Matematik Kejuruteraan)	--	--

ENROLMEN PELAJAR

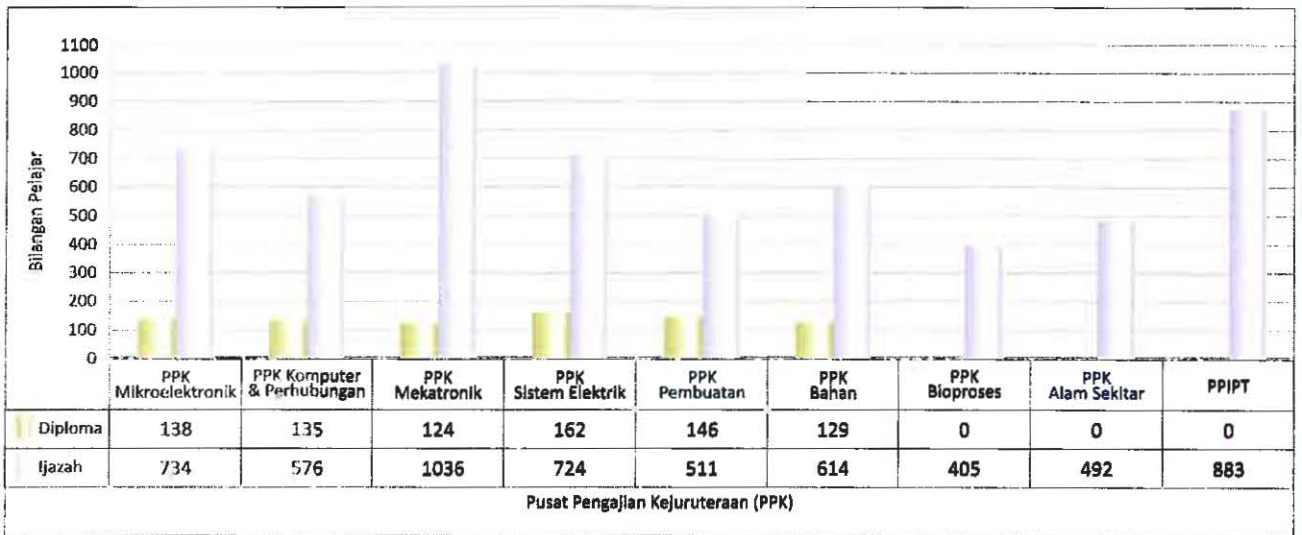
A. PELAJAR TEMPATAN

Universiti Malaysia Perlis telah membuat pengambilan pertamanya pada tahun 2002 iaitu seramai 119 orang. Sehingga tahun 2011, jumlah pelajar tempatan yang telah mendaftar adalah seramai 10,459 orang bagi peringkat ijazah sarjana muda. Manakala bagi kemasukan program diploma, pengambilan pertama adalah pada tahun 2006 iaitu seramai 294 orang. Sehingga tahun 2011, seramai 1,718 orang pelajar tempatan telah mendaftar ke program diploma.

Pada tahun 2011, seramai 2,043 pelajar telah mendaftar bagi program ijazah dan 346 pelajar telah mendaftar ke program diploma. Angka ini menunjukkan peningkatan bagi kedua-dua peringkat pengajian ini dengan peratusan peningkatan bagi peringkat ijazah sarjana muda adalah sebanyak 30% dan peringkat diploma sebanyak 37% berbanding tahun 2010 di mana jumlah yang mendaftar adalah seramai 1569 orang bagi program ijazah sarjana muda 252 orang bagi program diploma. Butiran terperinci jumlah pelajar terkini sehingga tahun 2011 boleh dilihat seperti dalam jadual yang disertakan di bawah:

Bil	Pusat Pengajian	Program Pengajian	Jumlah Pelajar	Jumlah Keseluruhan
1	PPK Mikroelektronik	Diploma - Kejuruteraan Mikroelektronik	138	872
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Mikroelektronik	261	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Elektronik	303	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Fotonik	170	
2	PPK Komputer dan Perhubungan	Diploma - Kejuruteraan Komputer	135	711
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Komputer	283	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Perhubungan	182	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Rangkaian Komputer	111	
3	PPK Mekatronik	Diploma - Kejuruteraan Mekatronik	124	1162
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Mekanikal	343	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Mekatronik	362	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan	333	
4	PPK Sistem Elektrik	Diploma - Kejuruteraan Elektrik	162	886
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Sistem Elektrik	315	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Elektronik Industri	294	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga	115	
5	PPK Pembuatan	Diploma - Kejuruteraan Pembuatan	146	657
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Pembuatan	310	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Rekabentuk Produk	201	
6	PPK Bahan	Diploma - Kejuruteraan Metalurgi	129	743
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Bahan	250	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Polimer	188	
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Metalurgi	176	
7	PPK Bioproses	Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Bioproses	219	405
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Biosistem	158	
		Ijazah Sarjana Muda - Bioteknologi Industri	28	
8	PPK Alam Sekitar	Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Alam Sekitar	259	492
		Ijazah Sarjana Muda - Kejuruteraan Bangunan	233	
9	PPIPT	Ijazah Sarjana Muda - Perniagaan Antarabangsa	457	883
		Ijazah Sarjana Muda - Keusahawanan Kejuruteraan	426	

Jadual 1: Jumlah Keseluruhan Pelajar 2011 Mengikut Pusat Pengajian dan Program Pengajian



Graf 1: Jumlah Keseluruhan Pelajar 2011 Mengikut Pusat Pengajian

Jantina	Jumlah
Lelaki	3680
Perempuan	3131
JUMLAH	6811

Jadual 2: Jumlah Keseluruhan Pelajar 2011 Mengikut Jantina



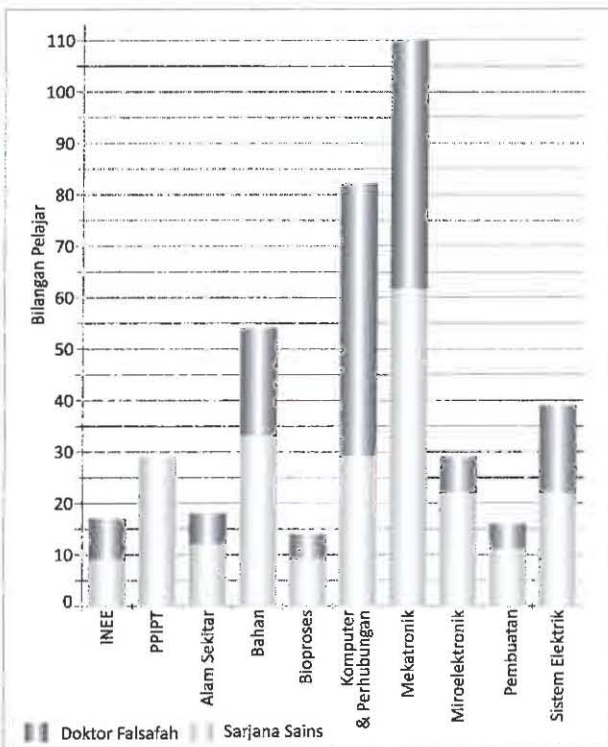
Graf 2: Peratusan Keseluruhan Pelajar 2011 Mengikut Jantina



Bilangan enrolmen pelajar siswazah aktif sehingga 31 Disember 2011 adalah seperti jadual - jadual berikut:

Pusat Pengajian	Doktor Falsafah	Sarjana	Jumlah
Institut Kejuruteraan Nanoelektronik	8	9	17
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	0	29	29
Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	6	12	18
Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	21	33	54
Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	5	9	14
Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan	53	29	82
Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	54	56	110
Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik	7	22	29
Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan	5	11	16
Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	17	22	39
Jumlah	176	232	408

Jadual 7 : Enrolmen Pelajar Mengikut Pusat Pengajian



Graf 7: Bilangan Pelajar Mengikut Pusat Pengajian

Program	Jantina	
	Lelaki	Perempuan
Doktor Falsafah	126	50
Sarjana	143	89
Jumlah	269	139

Jadual 9: Bilangan Pelajar Mengikut Jantina

Pelajar	Program	
	Doktor Falsafah	Sarjana
Tempatan	95	203
Antarabangsa	80	29
Jumlah	176	232

Jadual 10: Bilangan Pelajar Antarabangsa Dan Tempatan

Negara	Doktor Falsafah	Sarjana
Indonesia	17	3
Bangladesh	9	3
India	6	5
Iraq	35	11
Thailand	0	2
Algeria	1	0
Nigeria	3	0
Syria	3	1
Jordan	1	0
Pakistan	2	0
Libya	1	2
Yemen	1	0
Uzbekistan	0	1
Sudan	0	1
Myanmar	1	0
Jumlah	80	29
	109	

Jadual 8: Bilangan Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara



Graf 8: Peratusan Pelajar Mengikut Jantina



Graf 9: Peratusan Pelajar Mengikut Program

ENROLMEN GRADUAN

Universiti Malaysia Perlis telah melahirkan seramai 4752 graduan dari konvokesyen pertama pada tahun 2006 sehingga konvokesyen kali ke-6 pada tahun 2011. Daripada jumlah tersebut 15 graduan adalah bagi peringkat Doktor Falsafah, 120 graduan bagi peringkat Ijazah Sarjana, 3921 di peringkat Ijazah Sarjana Muda dan 696 bagi peringkat Diploma. Pada konvokesyen kali ke-6, jumlah keseluruhan graduan adalah seramai 1238 graduan iaitu sebanyak 26 % daripada jumlah keseluruhan graduan yang dihasilkan oleh Universiti ini. Daripada jumlah tersebut 4 graduan adalah bagi peringkat Doktor Falsafah, 58 graduan bagi peringkat Ijazah Sarjana, 954 graduan bagi peringkat Ijazah Sarjana Muda dan 222 graduan bagi peringkat Diploma. Peratus peningkatan jumlah graduan pada tahun 2011 berbanding tahun 2010 adalah sebanyak 5%.

BIL.	PROGRAM PENGAJIAN	2011
1	Doktor Falsafah	4
2	Sarjana Sains (Kejuruteraan Pembuatan)	4
3	Sarjana Sains (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2
4	Sarjana Sains (Kejuruteraan Komputer)	5
5	Sarjana Sains (Kejuruteraan Perhubungan)	5
6	Sarjana Sains (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	1
7	Sarjana Sains (Kejuruteraan Bahan)	10
8	Sarjana Sains (Kejuruteraan Polimer)	13
9	Sarjana Sains (Kejuruteraan Mekatronik)	6
10	Sarjana Sains (Kejuruteraan Mekanikal)	3
11	Sarjana Sains (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	1
12	Sarjana Sains (Kejuruteraan Bioproses)	7
13	Sarjana Sains (Kejuruteraan Alam Sekitar)	1
14	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)	70
15	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)	38
16	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)	49
17	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)	56
18	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mikroelektronik)	62
19	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik)	71
20	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Komputer)	64
21	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)	53
22	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	81
23	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Industri)	66
24	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)	71
25	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)	33
26	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Polimer)	31
27	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)	73
28	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)	71
29	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	65
30	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Pembuatan)	31
31	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mikroelektronik)	38
32	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Komputer)	22
33	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Elektrik)	53
34	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Metalurgi)	40
35	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mekatronik)	38
	JUMLAH	1238

Jadual 11: Jumlah Pelajar Yang Bergraduati Pada Tahun 2011 Mengikut Program Pengajian.

Pecahan Pelajar Yang Bergraduat Pada tahun 2011 Mengikut Peringkat Pengajian Bagi Setiap Pusat Pengajian

Doktor Falsafah

Bil.	Pusat Pengajian Kejuruteraan (PPK)	2011
1	PPK Mekatronik	-
2	PPK Mikroelektronik	-
3	PPK Bahan	1
4	PPK Komputer dan Perhubungan	1
5	PPK Sistem Elektrik	1
6	PPK Alam Sekitar	1
JUMLAH		4

Sarjana Sains

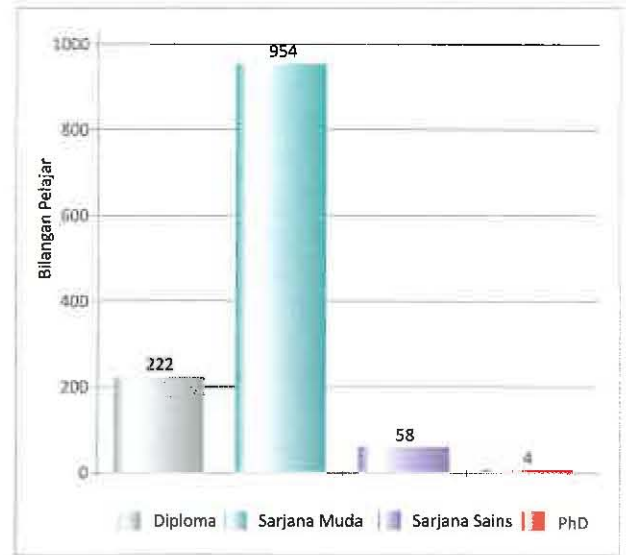
Bil.	Pusat Pengajian Kejuruteraan (PPK)	2011
1	PPK Mekatronik	10
2	PPK Mikroelektronik	2
3	PPK Bahan	23
4	PPK Komputer dan Perhubungan	10
5	PPK Sistem Elektrik	1
6	PPK Pembuatan	4
7	PPK Alam Sekitar	1
8	PPK Bioproses	7
JUMLAH		58

Sarjana Muda

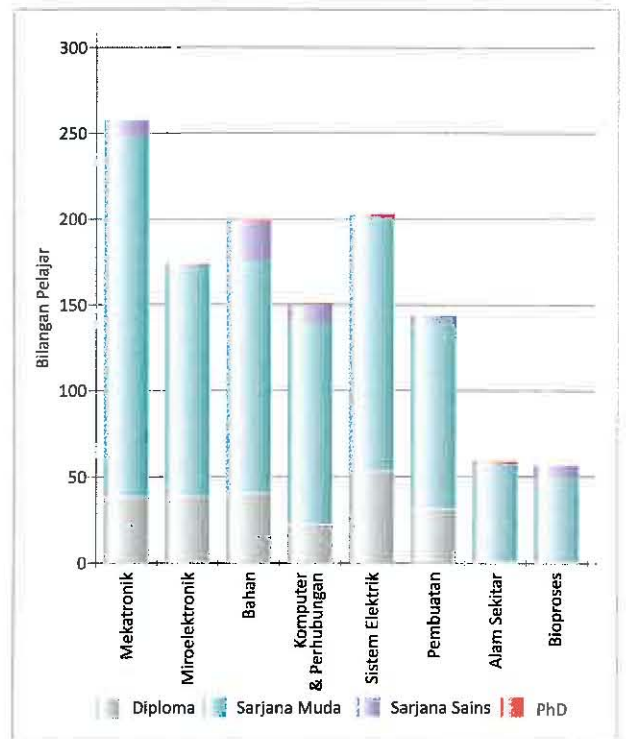
Bil.	Pusat Pengajian Kejuruteraan (PPK)	2011
1	PPK Mekatronik	209
2	PPK Mikroelektronik	133
3	PPK Bahan	135
4	PPK Komputer dan Perhubungan	117
5	PPK Sistem Elektrik	147
6	PPK Pembuatan	108
7	PPK Alam Sekitar	56
8	PPK Bioproses	49
JUMLAH		954

Diploma

Bil.	Pusat Pengajian Kejuruteraan (PPK)	2011
1	PPK Mekatronik	38
2	PPK Mikroelektronik	38
3	PPK Bahan	40
4	PPK Komputer dan Perhubungan	22
5	PPK Sistem Elektrik	53
6	PPK Pembuatan	31
JUMLAH		222



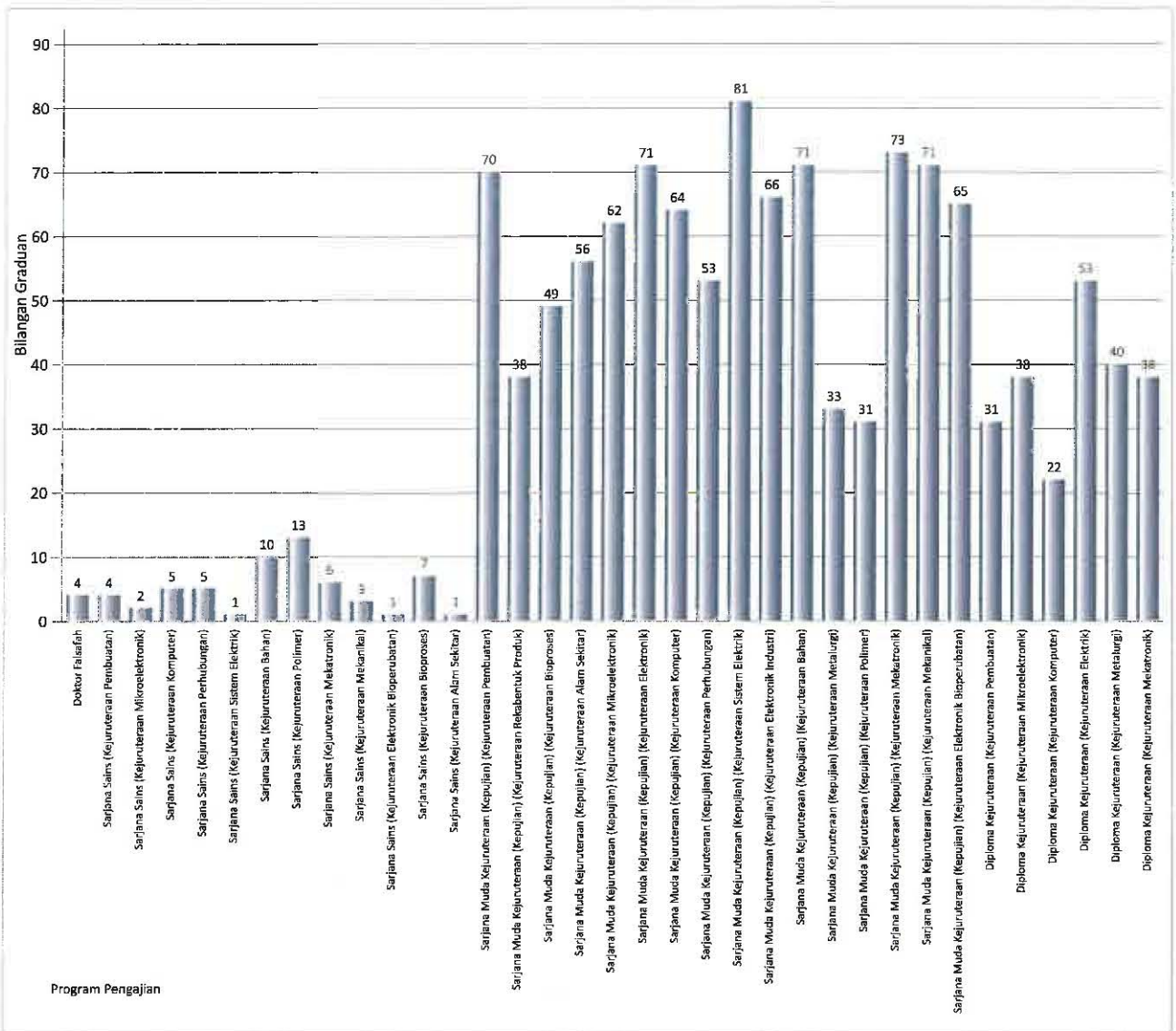
Graf 10: Pecahan Pelajar Yang Bergraduat Pada Tahun 2011 Mengikut Peringkat Pengajian.



Graf 11: Pecahan Pelajar Yang Bergraduat Pada tahun 2011 Mengikut Peringkat Pengajian dan Pusat Pengajian

Bil.	Jantina	Doktor Falsafah	Sarjana	Sarjana Muda	Diploma
1	Lelaki	2	34	585	146
2	Perempuan	2	24	369	76
Jumlah		4	58	954	222

Jadual 12: Jumlah Pelajar Yang Bergraduat Pada Tahun 2011 Mengikut Jantina

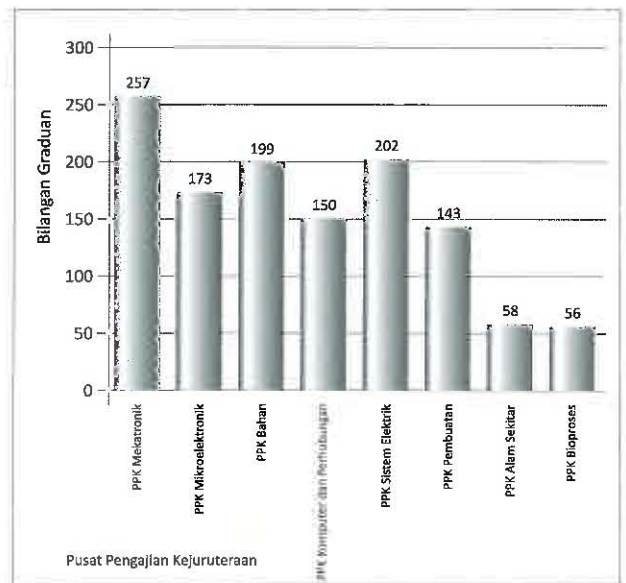


Graf 12: Pecahan Pelajar Yang Bergraduata Pada Tahun 2011 Mengikut Program Pengajian.

Pecahan Pelajar Yang Bergraduata Pada tahun 2011 Mengikut Pusat Pengajian

Bil	Pusat Pengajian Kejuruteraan	Jumlah Graduan
1	PPK Mekatronik	257
2	PPK Mikroelektronik	173
3	PPK Bahan	199
4	PPK Komputer dan Perhubungan	150
5	PPK Sistem Elektrik	202
6	PPK Pembuatan	143
7	PPK Alam Sekitar	58
8	PPK Bioproses	56
Jumlah		1238

Jadual 12: Pecahan Pelajar Yang Bergraduata Pada tahun 2011 Mengikut Pusat Pengajian



Graf 13: Pecahan Pelajar Yang Bergraduata Pada tahun 2011 Mengikut Pusat Pengajian

SIRI SYARAHAN UMUM

Tahun 2011 menyaksikan 11 siri syarahan umum telah dilaksanakan oleh Unit Pembangunan Lestari dengan kerjasama PTJ-PTJ lain di UniMAP. Siri syarahan ini diadakan bertujuan untuk membolehkan tokoh-tokoh akademik, tokoh penyelidik dan tokoh korporat/ industri berkongsi pengalaman dan kepakaran dalam bidang ilmu masing-masing dengan warga UniMAP.

Senarai Syarahan Umum 2011 adalah seperti berikut :

Syarahan Profesor

Bil.	Tarikh	Nama Penceramah	Tajuk
1.	22/02/2011	Profesor Dr. Ali Yeon Md. Shakaff Pengerusi Majlis Profesor UniMAP	<i>Engineering Bio-Inspired Systems- The Challenge of Mimicking Smell & Taste Sensing.</i>
2.	13/12/2011	Prof. Dr. Uda Hashim Pengarah Institut Kejuruteraan Nanoelektronik	<i>Nanotechnology : From Nanostructures to System.</i>

Syarahan Akademik Antarabangsa

1.	18/03/2011	Profesor Dr. Ali Hussain Reshak University of South Bohemia Republik Czech	<i>How to Get Published in High Impact Journal.</i>
2.	26/05/2011	Profesor Dr. Ciaran O Cathain President Athlone Institute of Technology, Ireland	<i>Engineering and Technology for Business.</i>
3.	12/09/2011	1. TYT Y. Bhg. Prof. Dato' Syed Omar Al-Saggaf Duta Besar Malaysia ke Arab Saudi 2. Profesor Dr. Dawood Abdulmalik Yahya Alhidabi Chairman of Talent Development Center, University of Science and Technology, Sa'naa, Yaman 3. Profesor Dr. Ali Hussain Reshak University of South Bohemia, Republik Czech	<i>The Technical Malay. University Role and Human Capital. Secret of Success.</i>
4.	12/12/2011	Profesor Ir. Dr. Clarence Augustine T.H. Tee Managing Partner, R & D & Group Chief Executive Officer, T-Capital Industry Inc, USA & UK	<i>World University Ranking : Caltech Model for University & Industry Working Together.</i>

Syarahan Penyelidikan

1.	23/03/2011	Profesor Madya Murray Hunter Pensyarah PPIPT	<i>Essential Oil : Art, Agriculture, Science, Industry & Entrepreneurship (A Focus on the Asia-Pacific Region).</i>
2.	30/12/2011	Scientia Profesor Dr. Veena Sahajwalla Director, Centre for Sustainable Material Research & Technology (SMaRT@UNSW) University of New South Wales, Australia	<i>Recycle Plastics and Rubber Tyres as a Resource For EAF Steelmaking.</i>

Syarahan Akademik

1.	23/09/2011	Mr. Peter Hoffmann MGT Technology Sdn Bhd, Pulau Pinang	<i>Renewable Energy & Energy Efficiency.</i>
2.	12/10/2011	Dato' Yusof Jusoh Pengerusi Eksekutif Proven Group of Companies merangkap Profesor Adjung UniMAP	<i>Keusahawanan & Kejuruteraan.</i>
3.	15/12/2011	Profesor Ir. Dr. Gue See Sew Ketua Pegawai Eksekutif G & P Professionals Sdn Bhd. Merangkap Ahli Lembaga Pengarah UniMAP	<i>Reinventing the Image of Engineers : R&D Knowledge Management - A Case Model.</i>

SEMINAR, PERSIDANGAN DAN KURSUS JANGKA PENDEK ANJURAN PUSAT PENGAJIAN/PTJ

Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Bil.	Tarikh	Program	Objektif
1.	18-20/03/2011	Kursus Pendek IBS (Siri II)	Memperkenalkan teknologi Sistem Bangunan Berindustri yang wujud di Malaysia serta memeriksa segala masalah dan kekangan yang terdapat pada teknologi ini.
2.	17/04/2011	Kursus Kad Hijau	Menerangkan kepentingan keselamatan dan kesihatan kepada Pekerja Binaan apabila memasuki sesebuah tapak pembinaan.
3.	26-28/07/2011	Shortcourse On Design of RC to Eurocode 2	Untuk menyediakan latihan kepada staf dan pelajar berkenaan Eurocode yang penting untuk dipraktikkan.

Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

1.	21/03/2011	<i>Talk's on Sustainable Energy, Second Harmonic Generation, Second Harmonic Imaging, Two Photon Exaction Fluorescence Imaging and Bismuth-Containing Semiconductors by Professor Dr. Ali Hussain Reshak, South Bohemia University.</i>	Pendedahan kepada isu-isu dan trend terkini dalam bidang laser, semikonduktor dan imej harmonik.
2.	22/03/2011	<i>Professional Engineer Talk oleh Ir. Zulkifli Rasid.</i>	Pendedahan mengenai pathway untuk menjadi Jurutera Profesional.
3.	05/05/2011	<i>Short Course On OBE Implementation.</i>	Memantapkan pengetahuan dan pelaksanaan OBE.
4.	24/05/2011	<i>Talk's on Thermal Conductivity & Thermal Diffusivity Measurement by Dr. Markus Meyer.</i>	Memberi pengetahuan kepada kakitangan akademik mengenai teknik ujian terma dan sifat terma.
5.	22-25/06/2011	Bengkel Penulisan Buku Ilmiah	Memberi pendedahan, motivasi kepada staf dan felo tentang penerbitan bahan ilmiah.
6.	27-28/10/2011	Kursus Jangka Pendek ' <i>Characterization of Advanced Materials</i> '.	Memberi pengetahuan kepada para peserta mengenai teknik moden dan terkini pencirian bahan termaju.
7.	12-16/12/2011	Bengkel Ujian Musnah dan Tanpa Musnah Kakitangan Akademik Politeknik Malaysia.	Memberi pengetahuan kepada kakitangan akademik Politeknik Malaysia mengenai teknik ujian musnah dan tanpa musnah.
8.	29/12/2011	<i>Academic And Research Talk by Prof. Dr. Veena Sahajwalla.</i>	Perkongsian ilmu mengenai isu-isu dan penyelidikan bahan mampan.

Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

1.	22-23/10/2011	Kursus Penghasilan Tepung dan Pelbagai Produk Makanan Daripada Bahan Sampingan Buah-Buahan Terpilih.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi kemahiran kepada masyarakat setempat penggunaan bahan sampingan buah-buahan boleh menghasilkan produk makanan. 2. Membantu mengajar masyarakat setempat cara-cara memproses makanan daripada bahan sampingan. 3. Menyebarkan ilmu pengetahuan dan mempraktikkan pembelajaran sepanjang hayat kepada masyarakat setempat.
2.	14-15/12/2011	Kursus Pengekstrakan Pati Minyak (Wangian) Dan Mempelbagaikan Produk (Teori Dan Praktikal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu mengajar masyarakat setempat cara-cara memproses/mengekstrak pati minyak (wangian) secara teori dan praktikal daripada tumbuhan-tumbuhan yang senang diperolehi dan banyak manfaat seperti serai. 2. Memberi kemahiran kepada masyarakat setempat mempelbagaikan produk daripada pengekstrakan pati minyak (wangian). 3. Menyebarkan ilmu pengetahuan dan mempraktikkan pembelajaran sepanjang hayat kepada masyarakat setempat.

Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekanik

1.	25/01/2011	<i>Talk : Why We Need Multi-disciplinary Effort in Research.</i>	Kepentingan keperluan multi-disiplin di dalam penyelidikan.
2.	01/03/2011	<i>Seminar : The Improvements in BP Algorithm Using Lyapunov Stability Approach.</i>	Mendalami pengetahuan berkenaan algoritma BP dengan menggunakan pendekatan kestabilan Lyapunov.
3.	07/03/2011	Taklimat OBE.	Memastikan semua staf PPK Mekanik memahami konsep OBE.
4.	08/03/2011	<i>Research Talk : Oil Palm Disease - Basal Stem Rot (BSR).</i>	Memberikan pendedahan teknologi terkini dalam industri minyak sawit.
5.	08/03/2011	<i>Seminar : The Effect of High Loading Rate to Tensile Strength on Crashworthiness Assessment.</i>	Memberi pendedahan kesan kadar kekuatan loading tinggi tegangan pada Assessment Crashworthiness.
6.	10/03/2011	<i>Latihan Shaker&LMS Additional Modul For Strain Measurement.</i>	Mempelajari modul Shaker & LMS.
7.	15/03/2011	<i>Seminar : Application Of LPC Based Parametrization Techniques For Speech Signal Processing.</i>	Mempelajari teknik Parametrization LPC.
8.	17/03/2011	<i>Seminar : Flowmaster 2D-PIC.</i>	Mempelajari kaedah penggunaan perisian Flowmaster 2D-PIC.
9.	18/03/2011	Seminar/Bengkel Penulisan Proposal FRGS.	Bertujuan memberi kefahaman kepada kakitangan dalam panduan penulisan untuk memohon geran penyelidikan.
10.	22/03/2011	<i>Talk : The Technology Of Renewable Energy.</i>	Pendedahan keperluan Renewable Energy.
11.	29/03/2011	<i>Talk : An Introduction To Fractional Order Control.</i>	Memberi pemahaman asas <i>Fractional Order Control</i> kepada staf.
12.	05/04/2011	<i>Talk: Mechanized Tapping Tool.</i>	Mempelajari penggunaan peralatan <i>Mechanized Tapping</i> .
13.	12/04/2011	<i>Talk : Importance Of Discrete Wavelet Transform In Biosignal Processing Applications.</i>	Kepentingan <i>Wavelet Transform</i> dalam aplikasi <i>Biosignal Processing</i> .
14.	10/05/2011	<i>Talk : Overview of Post-graduate's Research.</i>	Pengenalan kepada penyelidikan pascasiswazah.
15.	02/08/2011	<i>Talk : 3D-RIGID Objects Motion Segmentation A Study Of Practical Limitations.</i>	Mendalami cara penggunaan 3D-RIGID.
16.	19/08/2011	<i>Seminar : Scilab/Scious For Teaching And Research As Alternative To Matlab/Simulink (Control Application).</i>	Mendalami cara penggunaan Matlab.



Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

1.	04/03/2011	Kursus Jangka Pendek - <i>Semiconductor Physic & Devices</i> .	Mendedahkan kepada staf di dalam bidang Semiconductor Physic & Devices.
2.	18/03/2011	Seminar Penyelidikan dan Pembangunan SOME 1 (SOMERAND 1).	Mendedahkan kaedah yang lebih praktikal bagi menjalankan sesuatu penyelidikan dan meningkatkan kemahiran staf bagi membangunkan sesebuah penyelidikan.
3.	29/07/2011	Bengkel Kesedaran OBE.	Meningkatkan pengetahuan staf akademik di dalam bidang pengajaran dan pembelajaran bagi menghasilkan suasana pembelajaran yang lebih kondusif.
4.	02/08/2011	Bengkel Penulisan Laporan Penandaaras Makmal.	Mempelajari cara-cara untuk menyediakan laporan selepas sesi penandaarasan.
5.	16/11/2011	<i>School of Microelectronics Exhibition 3 (SOMEX 3)</i> .	Menarik minat staf akademik dan bukan akademik untuk menyerlahkan bakat di samping percambahan idea bagi menghasilkan sesuatu produk yang lebih berkualiti.
6.	03-04/11/2011	Bengkel Pemeriksa Luar Fotonik, Prof. Dr. Sahbudin Bin Shaari.	Meneliti semula kursus-kursus/silibus bagi program Fotonik bagi tujuan persediaan lawatan EAC.
7.	15-16/12/2011	Bengkel Pemeriksa Luar Fotonik, Prof. Ir. Dr. Abu Bakar Bin Mohammad.	Meneliti semula kursus-kursus/silibus bagi program Fotonik bagi tujuan persediaan lawatan EAC.
8.	29-30/12/2011	Bengkel Pemeriksa Luar Mikroelektronik, Prof. Dr. Razali bin Ismail.	Meneliti semula kursus-kursus/silibus bagi program Mikroelektronik bagi tujuan persediaan lawatan EAC.

Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

1.	12/01/2011	<i>Training for CSM Revetest Xpress</i>	Pengenalan dan cara kaedah penggunaan mesin CSM Revetest Xpress.
2.	28/01/2011	Seminar on Bloom Taxonomy	Pendedahan awal kepada staf baru berkenaan tugas dan khidmat di PPK Pembuatan dan UniMAP.
3.	24-25/02/2011	Kursus Kimpalan Arka/Gas Welding	Meningkatkan kemahiran kimpalan dan cara untuk mengendalikan peralatan kimpalan Arka/Gas Welding.
4.	04/03/2011	Latihan Mengujiguna Mesin Micro Hardness Tester.	Pengenalan dan cara kaedah untuk mengendalikan mesin Micro Hardness Tester.
5.	08-09/03/2011	<i>Vibration Measurement Training</i> .	Pengenalan dan cara kaedah penggunaan mesin Vibration Measurement.
6.	13-14/05/2011	Kursus CNC EDM Wire Cut.	Menyediakan pengetahuan teori dan amali bagi mengendalikan mesin CNC EDM Wirecut.
7.	20-21/05/2011	Kursus CNC EDM Die Sinker.	Menyediakan pengetahuan teori dan amali bagi mengendalikan mesin CNC EDM Die Sinker.
8.	31/05-01/06/2011	<i>Safety and Health at Work</i> .	Perancangan awal para staf PPKP untuk melahirkan jurutera profesional, Ir. dan pengumpulan kredit CPD/PDP.
9.	12/07/2011	Bengkel Pemurnian CER/CQI PPK Pembuatan.	Untuk mencapai CER/CQI PPK Pembuatan yang lebih efektif dan berkesan.
10.	19/07/2011	Kursus IEM.	Perancangan staf dalam pengumpulan kredit CPD/PDP ke arah jurutera profesional.
11.	25-27/07/2011	Kursus SEM & EDX.	Pengenalan terhadap penggunaan mesin SEM & EDX.
12.	24/08/2011	Bengkel Taxonomy Bloom dan Pengenalan EAC Untuk Staf Baru PPK Pembuatan.	Pendedahan awal kepada staf baru berkenaan tugas dan khidmat di PPK Pembuatan dan UniMAP.

Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

1.	11/02/2011	<i>Research Talk I by Prof. Abd Majid bin Mohd Isa.</i>	Meningkatkan tahap pengetahuan dalam penyelidikan dan pendedahan dalam bidang penyelidikan dengan tepat.
2.	04/03/2011	<i>Talk on Bloom Taxonomy in Teaching & Learning by Assc. Prof. Ir Dr. Shuib Sahudin.</i>	Memberi penerangan mengenai aplikasi Taxonomi Bloom dalam penyediaan soalan peperiksaan.
3.	25/03/2011	<i>Research Talk II by Prof. Abd Majid bin Mohd Isa.</i>	Meningkatkan tahap pengetahuan dalam penyelidikan dan pendedahan dalam bidang penyelidikan dengan tepat.
4.	19/05/2011	Bengkel Kesedaran Kualiti PPIPT 2011: Sempena Audit Kualiti (TOP Q Workshop- Quality Awareness).	Memberi taklimat serta penerangan kesedaran kualiti di kalangan staf PPIPT.
5.	06/06/2011	<i>Talk on University Strategic Planning 2011-2015.</i>	Untuk mendapatkan pendedahan yang khusus tentang perancangan pembangunan Pelan Strategik UniMAP .
6.	15/06/2011	Pra - Bengkel Pelan Strategik 1.	Mengenalpasti indikator, sasaran pencapaian ke arah 'Top Business School' (TBS).
7.	28/06/2011	<i>Talk on "Lets Publish" by Prof. Madya Dr. Azlan bin Amran, USM.</i>	Memberi pengetahuan dan pendedahan kepada pensyarah terutama pensyarah- pensyarah baru tentang cara- cara atau teknik untuk menerbitkan jurnal, artikel dan sebagainya - teknik penulisan dengan betul ciri-ciri penulisan yang berkualiti dan berimpak tinggi.
8.	05-06/07/2011	Kursus Asas Keusahawan kepada Staf Akademik UniMAP.	Memberi pendedahan mengenai pengetahuan asas keusahawan dan kepentingannya di samping menilai peluang, idea dan kreativiti dalam keusahawanan.
9.	07-10/07/2011	Bengkel Penulisan Buku.	Memberi pendedahan, motivasi kepada staf tentang penerbitan bahan ilmiah.
10.	16-17/07/2011	<i>Innovation For Academician Workshop.</i>	Mewujudkan budaya pemikiran inovasi yang berpotensi tinggi kepada staf akademik khususnya di dalam bidang perniagaan dan teknousahawan.
11.	27/09/2011	Bengkel Inovasi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenalpasti masalah dan projek-projek yang diajukan oleh MERCY berasaskan inovasi dan kreativiti yang diperkenalkan oleh Innovation Xchange. 2. Memperkasa pengetahuan peserta mengenai penandaarasan (benchmark) semasa melaksanakan projek. 3. Memperkenalkan instrumen kreatif terkini semasa melaksanakan projek dan memperkasa kreativiti para peserta untuk menyelesaikan masalah projek. 4. Membicarakan teknik komunikasi melalui laporan dan persembahan projek.
12.	19/11/2011	<i>International Student Workshop 'Leadership Skills', UniMAP.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menghasilkan graduan antarabangsa yang mempunyai daya saing untuk cemerlang, berhemah tinggi, dan mempunyai daya tahan cabaran yang kental dari segi rohani dan jasmani. 2. Menerapkan ciri-ciri kepimpinan dan kerjasama berpasukan dalam sesuatu organisasi. 3. Memberi latihan keyakinan dan jati diri dalam menghadapi cabaran di alam pekerjaan. 4. Memberi pendedahan yang bersesuaian di dalam menjadi seorang pemimpin bagi mencapai matlamat organisasi.

Pusat Kejuruteraan

1.	21-22/03/2011	Kursus Asas Pematerian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi pendedahan peringkat asas pematerian disamping mempelajari teknik dan kemahiran baru kepada staf Pusat Kejuruteraan. 2. Mempelajari serta menggunakan peralatan pematerian yang lebih terkini dan canggih sesuai dengan perkembangan teknologi masa kini.
2.	25-29/07/2011	Kursus Rekebentuk Dan Fabrikasi PCB 2011	<ol style="list-style-type: none"> 1. Satu kursus lengkap untuk fabrikasi Prototaip PCB merangkumi teknologi terkini dalam teknik penghasilan PCB. 2. Memahami perisian OrCAD dengan lebih mendalam. 3. Peserta dapat bertukar-tukar pengetahuan dan pengalaman tentang teknik fabrikasi PCB. 4. Peserta dapat melakukan sendiri penghasilan PCB menggunakan peralatan yang disediakan oleh UniMAP.

Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan

1.	20-22/02/2011	Bengkel Perancangan Strategik	Membincangkan falsafah dan hala tuju PTKPI setelah PPIPT ditubuhkan.
2.	18 /04/2011	Bengkel Kesedaran Kualiti.	Meningkatkan kesedaran SPK (Sistem Pengurusan Kualiti).
3.	20&21/04/2011	Kursus Juruaudit Dalam SPK MS ISO 9001 : 2008.	Memahami objektif tanggungjawab peranan pengaudit.
4.	28/07/2011	Bengkel Penilaian Hasil Pembelajaran.	Pendedahan CER.
5.	24/11/2011	Kursus Kumpulan Inovatif Dan Kreatif (KIK).	Memberi pendedahan awal mengenai kumpulan inovatif dan kreatif (KIK) dan kepada semua ahli KIK PTKPI.
6.	01/12/2011	Taklimat Indikator Pelan Strategik UniMAP.	Meningkatkan pemahaman mengenai Pelan Strategik UniMAP 2011-2015 kepada semua staf PTKPI.

Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

1.	13/01/2011	Bengkel Pengenalan Kepada OBE	Memberi pendedahan dan pengenalan mengenai OBE kepada pensyarah baru PPK Sistem Elektrik.
2.	19/01/2011	Kursus Penyediaan Kertas Peperiksaan Akhir Mengikut Taksonomy Bloom oleh Prof. Madya Ir. Shuib bin Sahudin.	Persediaan untuk menghadapi EAC.
3.	24&25/01/2011	Taklimat Outcome Based Education (OBE) PPK Sistem Elektrik Bersama Prof. Madya Ir. Dr. Md Azlin bin Md Said (USM)	
4.	31/01/2011	Bengkel Penyediaan Maklumbalas Laporan EAC 2010	1. Meneliti, menyemak dan memberi maklumbalas mengenai laporan EAC 2010. 2. Penambahbaikan bagi menghadapi EAC 2011.
5.	10/02/2011	Bengkel Penyediaan Proposal Penyelidikan 2011 oleh Prof. Dr. Syed Idris bin Syed Hassan.	Tatacara penyediaan proposal penyelidikan yang berkesan.
6.	23/02/2011	Bengkel Penyediaan Dokumen Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik	
7.	24/02/2011	Taklimat Konsultasi oleh Pusat Kerjasama Industri	Penerangan mengenai aktiviti konsultasi (konsultasi, pengujian & kursus pendek) dan prosedur yang berkaitan dan contoh konsultasi.
8.	26/03/2011	Taklimat <i>Route to Profesional Engineers (P. Eng)</i> oleh IEM Cawangan Kedah/Perlis	Memberi peluang kepada staf akademik dan pelajar UniMAP untuk menjadi ahli IEM.
9.	7&8/04/2011	Bengkel Penyediaan Kertas Kerja Penyelidikan FRGS dan ERGS 2011	1. Tatacara penyediaan kertas kerja penyelidikan bagi FRGS & ERGS dengan lebih yakin dan berkualiti 2. Menambah bilangan penerimaan geran di PPK Sistem Elektrik 3. Membudayakan penyelidikan di PPK Sistem Elektrik
10.	19/04/2011	Taklimat Teknikal - <i>Power Quality in Malaysia</i> oleh Prof. Dr. Azah binti Mohamed, Pemeriksa Luar Program Kejuruteraan Sistem Elektrik.	
11.	26/05/2011	Kursus Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan.	Sasaran Peserta Pegawai Latihan Vokasional, Penolong Jurutera, Juruteknik & Penjaga Jentera Elektrik.
12.	30/05/2011	Bengkel Pemurniaan Dokumen BTech Engineering (Dokumen KPT & Dokumen MQA01).	Semakan semula Dokumen BTech Engineering ke KPT & MQA.

15.	01/06/2011	Taklimat Teknikal <i>Look Beyond What You See</i> - Prof. Dr. Nasrudin Abd. Rahim, Pemeriksa Luar Program Kejuruteraan Elektronik Industri.	
16.	14/06/2011	Bengkel OBE Kepada Pensyarah PPK Sistem Elektrik.	Penerangan menyeluruh mengenai OBE.
17.	12&13/07/2011	Bengkel Pengukuhan Kaedah Pembelajaran Berpusatkan Pelajar (SCL) oleh Prof. Dr. Sidek bin Ab. Aziz (UPM)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi pendedahan, meningkatkan kefahaman dan kemahiran staf akademik untuk melaksanakan pendekatan SCL dalam proses pengajaran dan pembelajaran khususnya menggunakan Modular Approach. 2. Platform untuk staf akademik menyediakan modul SCL bagi subjek masing-masing. 3. Tindakan maklumbalas daripada laporan EAC untuk penambahbaikan dalam sistem pembelajaran dan penilaian.
18.	02/08/2011	Bengkel Persediaan Dokumen Akreditasi EAC (PEO, PO, CER & HEA) PPK Sistem Elektrik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penjelasan terkini mengenai cara menilai PEO & PO yang baru. 2. Tatacara mengisi CER & HEA yang baru.
19.	04/08/2011	<i>Seminar Knowledge Transfer Program (KTP)</i>	Perkongsian ilmu di kalangan staf akademik UniMAP
20.	22&23/09/2011	Bengkel Pembangunan Rubric Projek Tahun Akhir oleh Dr. Zuhairi bin Baharudin (UTP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemurniaan dan kaji semula pelaksanaan projek tahun akhir di PPK Sistem Elektrik. 2. Memberi pendedahan, meningkatkan kefahaman dan kemahiran staf akademik dalam pelaksanaan pendekatan, penilaian melalui rubric dalam projek tahun akhir khususnya dalam penilaian pembentangan, laporan & demonstrasi.
21.	29/09/2011	Taklimat Teknikal <i>Problem Based Learning Radical Change in Engineering Education</i> - Prof. Dr. Akhtar Kalam, Pemeriksa Luar Program Kej. Sistem Elektrik.	
22.	05-07/10/2011	Kursus Penggunaan Peralatan <i>Power System Simulator (PST2200)</i> , TERCO.	Pengenalan kepada penggunaan peralatan System Simulator (PST2200), TERCO
23.	06/10/2011	Taklimat Teknikal <i>Managing Yourself for Excellence</i> - Prof. Ir. Dr. Norman Bin Mariun, Pemeriksa Luar Program Kej. Elektrik Sistem Tenaga	
24.	24/11/2011	Taklimat Teknikal <i>Power Electronics Drives Challenge</i> - Prof. Barry William, Pemeriksa Luar Program Kejuruteraan Elektronik Industri	
25.	29/11/02/12/2011	Bengkel BIO-EMC oleh Dr. William G. Whittow.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi peluang kepada pensyarah UniMAP yang berminat untuk mempelajari BIO-EMC. 2. Perbincangan interaktif sesama peserta dan penceramah, serta pembentangan. 3. Menggalakkan percambahan idea mengenai penyelidikan BIO-EMC dan antena.
26.	09/12/2011	<i>Half Day Seminar on Renewable Energy Awareness for Northern Corridor Economic Region.</i>	Perkongsian ilmu dengan pakar mengenai Tenaga Boleh Diperbaharui.
27.	15/12/2011	<i>Technical Talk Series - Antenna Engineering</i> <i>Talk 1 : Recent Challenges in Antenna Modeling, Design & Measurement</i> <i>Talk 2: Fundamental Limits of Small Radiators</i> by Prof. Dr. Ir. Guy Vandenbosch	

PAKAR LUAR

Pemeriksa Luar dan Profesor Adjung merupakan individu yang dilantik oleh Senat Universiti berdasarkan kepada cadangan dari Mesyuarat Pusat Pengajian. Pelantikan ini berkuatkuasa selama 2 Sidang Akademik dan boleh dilantik semula apabila tamat tempoh pelantikan.

Keseluruhan pakar akademik luar UniMAP (dalam dan luar negara) berjumlah 49 orang. 33 orang daripadanya adalah Pemeriksa Luar (External Examiner). Selebihnya terdiri daripada 5 orang Penasihat Akademik (Academic Advisor) dan 11 orang Profesor Adjung (Adjunct Professor). Kesemua pakar akademik luar berkenaan dilantik untuk memenuhi keperluan akademik bagi 23 program Ijazah Sarjana Muda dan 6 program Diploma serta 10 Pusat Pengajian/Pusat Tanggungjawab Akademik.

Kategori Pelantikan: Pemeriksa Luar

Bil.	Nama	PPK / Kluster	Institusi Asal
1.	Prof. Jugdutt (Jack) Singh	Mikroelektronik	La Trobe University, Australia
2.	Dato' Prof. Dr. Zainul Abidin Md. Shariff	Mikroelektronik	Universiti Tenaga Nasional Malaysia
3.	Prof. Dr. Hj. Mohamed Khalil Mohd. Hani	Mikroelektronik	Universiti Teknologi Malaysia
4.	Prof. Dr. Abu Bakar Mohammad	Mikroelektronik	Universiti Teknologi Malaysia
5.	Prof. Cornelis Hendrik de Groot	Mikroelektronik	University of Southampton
6.	Prof. Darren M. Bagnall	Mikroelektronik	University of Southampton
7.	Prof. Dr. Razali Ismail	Mikroelektronik	Universiti Teknologi Malaysia
8.	Prof. Ir. Dr. Marzuki Mustafa	Komputer & Perhub.	Universiti Kebangsaan Malaysia
9.	Prof. Lakhmi Jain	Komputer & Perhub.	University of South Australia
10.	Prof. Dr. Mohd. Adzir Mahdi	Komputer & Perhub.	Universiti Putra Malaysia
11.	Prof. Peter Hall	Komputer & Perhub.	University of Birmingham
12.	Prof. Dr. Kasmiran Jumari	Komputer & Perhub.	Universiti Kebangsaan Malaysia
13.	Prof. Dr. Hj. Zainal Ariffin Hj. Ahmad	Bahan	Universiti Sains Malaysia
14.	Prof. Dr. Azman Hassan	Bahan	Universiti Teknologi Malaysia
15.	Prof. Dr. Esah Hamzah	Bahan	Universiti Teknologi Malaysia
16.	Prof. Dr. Mohd Nasir Tamin	Mekatronik	Universiti Teknologi Malaysia
17.	Prof. Eiji Tomita	Mekatronik	Okayama University, Japan
18.	Prof. Dr. Nigel Lovell	Mekatronik	University of New South Wales
19.	Prof. Ir. Dr. Norman Mariun	Sistem Elektrik	Universiti Putra Malaysia
20.	Prof. Dr. Muhammad H. Rashid	Sistem Elektrik	University of West Florida
21.	Prof. Dr. Subhash Bhatia	Bioproses	Universiti Sains Malaysia
22.	Prof. Ir. Dr. Hj. Desa Ahmad	Bioproses	Universiti Putra Malaysia
23.	Prof. Ir. Dr. Mohd Sobri Takriff	Bioproses	Universiti Kebangsaan Malaysia
24.	Prof. Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar	Alam Sekitar	Universiti Putra Malaysia
25.	Therese (Terri) Anne Joiner	PPIPT	La Trobe University, Australia
26.	Prof. Dr. Mohammed Dahlan Ibrahim	PPIPT	Universiti Malaysia Kelantan
27.	Dr. Nur Adriana Hiau Abdullah	PPIPT	Universiti Utara Malaysia
28.	Prof. Dr. John R. Schermerhorn	PPIPT	College of Business, Ohio University
29.	Prof. Madya Dr. Mohd. Hassan Mohd Osman	PPIPT	Universiti Teknologi Malaysia
30.	Prof. Dr. Mohd. Khairuddin Hashim	PPIPT	Universiti Utara Malaysia
31.	Prof. Madya Dr. Razali Ismail	Mikroelektronik	Universiti Teknologi Malaysia
32.	Prof. Madya Dr. Salwani Mohd. Daud	Mikroelektronik	Universiti Teknologi Malaysia
33.	Prof. Dr. Razali Ismail	Mikroelektronik	Universiti Teknologi Malaysia

20.	15-17/11/2011	Bandung , Indonesia	The 2 nd International Conference on Instrumentation, Control and Automation
21.	21-24/11/2011	Bali, Indonesia	International Technical Conference of IEEE Region 10
22.	26/11-01/12/2011	Las Vegas , Amerika Syarikat	Autodesk University 2011
23.	29/11-01/12/2011	Jeju Island, Korea Selatan	The 6 th International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology (ICCIT 2011)
24.	06-08/12/2011	Jakarta, Indonesia	The 15 th UNESCO - APEID International Conference, Inspiring Education, Creativity, Entrepreneurship
25.	08-10/12/2011	Jeju Island , Korea Selatan	Signal Processing , Image Processing and Pattern Recognition 2011
26.	20-21/12/2011	Guangzhou , China	2 nd International Symposium on Mechanical Science and Technology (ISMST)

Pameran/Promosi :

Bil.	Tarikh	Tempat	Tujuan
1.	14-15/03/2011	Pattani, Thailand	Promosi UniMAP
2.	06-10/04/2011	Geneva, Switzerland	Pameran 39 th International Exhibition of Invention New Techniques & Product.
3.	13-21/06/2011	Xinjiang, China	Promosi dan Lawatan ke Xinjiang Polythenic University
4.	28/09-3/10/2011	Uzbekistan.	Promosi UniMAP
5.	14-15/10/2011	Medan Indonesia	Promosi/ Pameran Sempena Seminar Nasional Informatika (Snif) 2011
6.	16-19/10/2011	London, UK	Pameran British Invention Show (BIS)
7.	27-30/10/2011	Nuremberg , Jerman	Pameran International Trade Fair, Ideas Inventions New Products (IENA)
8.	08-13/11/2011	Zagreb,Croatia	Pameran 36 th International Invention Show Zagreb Fair (INOVA) Croatia
9.	24/11-01/12/2011	Medan, Indonesia	Urusetia Bagi Program 13 th IMT-GT Varsity Carnival 2011 (UNIMED)
10.	01-04/12/2011	Seoul, Korea Selatan	Pameran International Invention Fair 2011 (SIIF) 2011



LAWATAN DARI LUAR NEGARA

Sehingga bulan Disember 2011, sebanyak 21 lawatan dari luar negara telah diterima oleh UniMAP. Lawatan-lawatan tersebut terdiri daripada lawatan kerja rasmi universiti luar negara, pemeriksa luar dan jemputan staf luar negara untuk syarahan akademik antarabangsa. Lawatan ini juga adalah daripada hasil kerjasama MoU/MoA yang telah dijalankan oleh UniMAP dan universiti luar negara.

Bil.	Tarikh	Organisasi / Negara	Tujuan
1.	03/01/2011	Universitas Sumatera Utara (USU), Medan, Indonesia.	Lawatan kerja ke UniMAP tentang hubungan kerjasama dalam bidang kejuruteraan.
2.	07/01/2011	Thayaiwittaya School, Hadyai, Thailand.	Lawatan sambil belajar ke Perpustakaan, Kolej Kediaman dan Kampus Tetap Pauh Putra.
3.	24/01/2011	Islamic Private School Association, Songkhla, Thailand.	Jelajah ilmu ke UniMAP untuk tinjauan dari segi pentadbiran dan sistem pendidikan universiti di Malaysia amnya.
4.	25-26/01/2011	Heritage Consultant Ltd, Bangladesh.	Perbincangan mengenai pengambilan pelajar antarabangsa dari Bangladesh.
5.	8-9/03/2011	Walailak University, Thailand.	Perbincangan berkaitan hal ehwal akademik dan pertukaran pelajar.
6.	17-23/03/2011	University of South Bohemia, Prague.	Syarahan akademik dan tinjauan aktiviti akademik pusat pengajian.
7.	13/03/2011	Cologne University Applied Sciences (CUAS)	Perbincangan kerjasama dalam bidang akademik.
8.	06/05/2011	Beijing Normal University, Zhuhai, China.	Perbincangan aktiviti kerjasama antarabangsa dalam Hal Ehwal Akademik.
9.	15-17/05/2011	Kopertis Sumatera Utara & Aceh, Indonesia	Perbincangan aktiviti kerjasama antarabangsa dalam Hal Ehwal Akademik.
10.	22/06/2011	Yogyakarta School of Environment Engineering (YSEE)	Perbincangan aktiviti kerjasama antarabangsa dalam Hal Ehwal Akademik.
11.	23-25/06/2011	Hanbat National University, Korea Selatan	Lawatan ke Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekanik.
12.	12/07/2011	Macquarie University, Sydney, Australia	Syarahan Akademik : <i>Medical Wireless Body Area Networks (MWBANs)</i> .
13.	21/07/2011	Beijing Normal University, Zhuhai, China	Lawatan rasmi ke UniMAP bersama pelajar dan staf.
14.	27-28/09/2011	Walailak University, Thailand	Lawatan rasmi dari Pusat Kejuruteraan dan Sumber.
15.	31/10/2011	Prince of Songkla, Pattani Campus, Thailand	Lawatan Rasmi dari School Liberal Art & Humanities.
16.	14-15/11/2011	PetroVietnam University, Vietnam	Lawatan Rasmi membincangkan: Pentadbiran universiti keseluruhan, Kemasukan pelajar & latihan dan Pembangunan kurikulum.
17.	29-31/11/2011	Walailak University	Lawatan ke PPK Bioproses.
18.	03/12/2011	Peking University, China	Lawatan ke ke CEASTech.
19.	05/12/2011	Nahda & Cairo University, Mesir	Lawatan Rasmi dan majlis menandatangani MoU.
20.	11/12/2011	T-Capital Industry Inc. United States	Syarahan Akademik Antarabangsa.
21.	14/12/2011	Thaksin University	Lawatan Rasmi dari School of Humanities & Social Sciences.

