Info UniMAP

Universiti Malaysia Perlis

Anugerah SOCRATES Antarabangsa dalam pendidikan oleh Dewan Perniagaan Eropah, Oxford, U.K. di Vienna, Austria

Misi

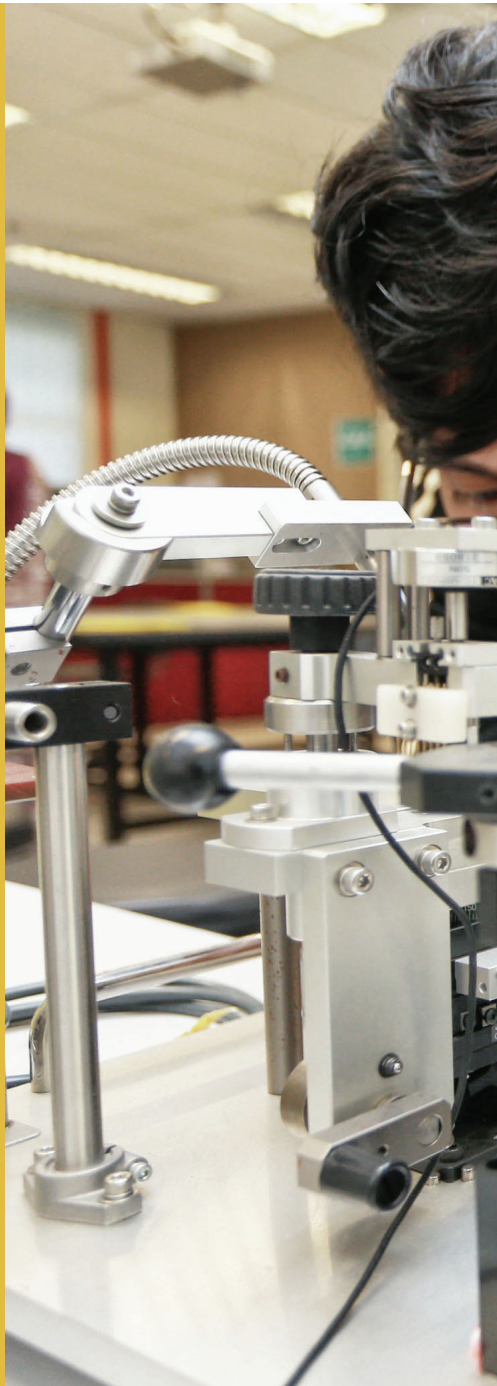
Melahirkan modal insan kamil yang menyumbang kepada agenda pembangunan dan daya saing industri negara.

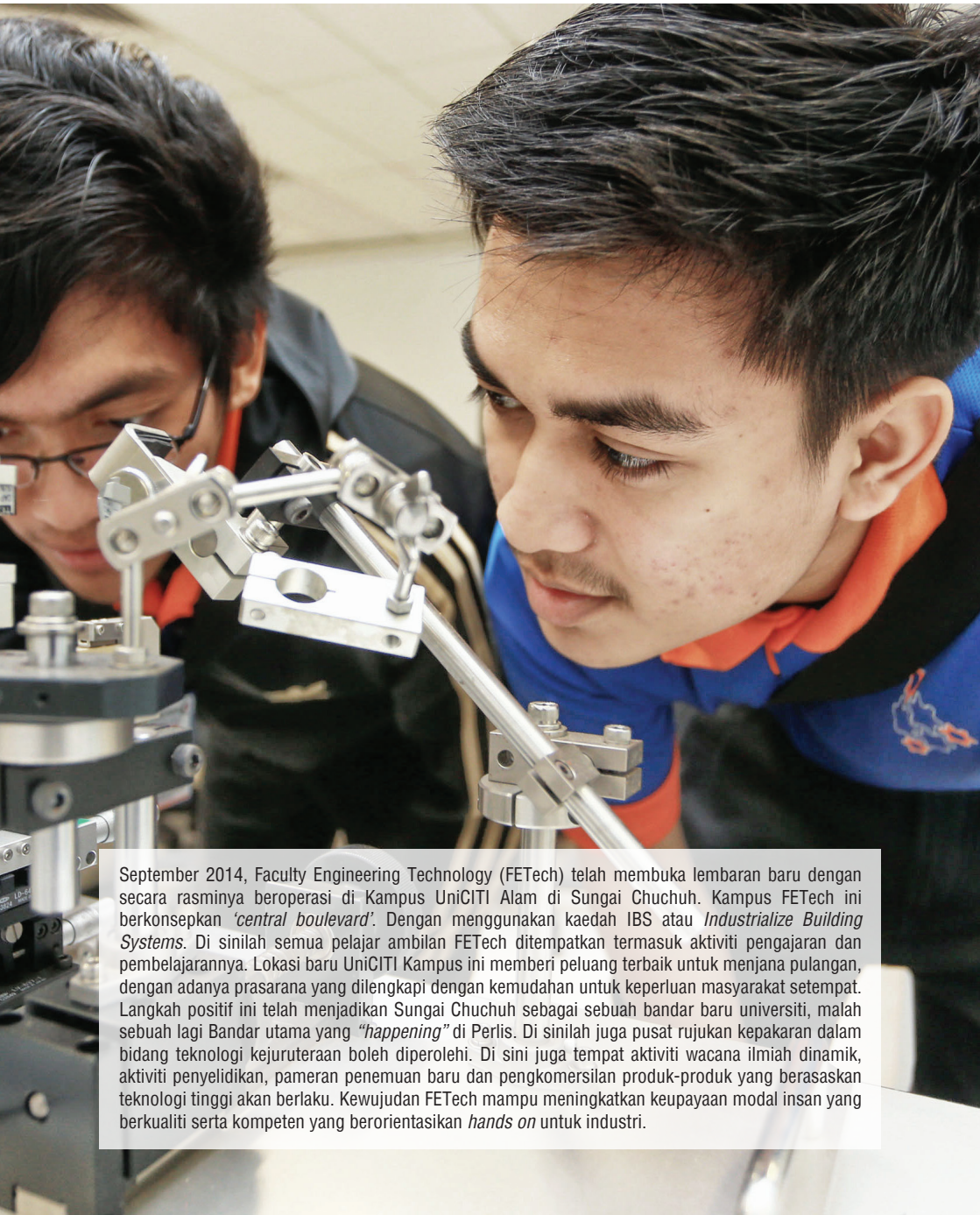
Visi

Institusi akademik dan penyelidikan yang berdaya saing di persada antarabangsa.

KANDUNGAN

4	Fakta Ringkas
8	Senarai Jadual dan Rajah
14	Pengurusan Dan Pentadbiran
20	Pusat Tanggungjawab (PTJ) Akademik Pusat Pengajian
40	Kawalan Kualiti
46	Infrastruktur Akademik
48	Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi (PTMK-ICT)
52	Perpustakaan
60	Staf Akademik
64	Pakar Akademik Luar
70	Pensyarah Pelawat
72	Kalendar Akademik
76	Bilangan Pelajar Berdaftar
82	Unjuran Enrolmen Pelajar
84	Kampus UniMAP
88	Alumni Tahun 2006-2014 Mengikut Program Pengajian
92	Penerima Doktor Kehormat
96	Penyelidikan dan Inovasi
112	Jaringan Industri
116	Jaringan Antarabangsa
130	Yuran Pengajian
142	Bantuan Kewangan/Biasiswa





September 2014, Faculty Engineering Technology (FETech) telah membuka lembaran baru dengan secara rasminya beroperasi di Kampus UniCITI Alam di Sungai Chuchuh. Kampus FETech ini berkonsepkan *'central boulevard'*. Dengan menggunakan kaedah IBS atau *Industrialize Building Systems*. Di sinilah semua pelajar ambilan FETech ditempatkan termasuk aktiviti pengajaran dan pembelajarannya. Lokasi baru UniCITI Kampus ini memberi peluang terbaik untuk menjana pulangan, dengan adanya prasarana yang dilengkapi dengan kemudahan untuk keperluan masyarakat setempat. Langkah positif ini telah menjadikan Sungai Chuchuh sebagai sebuah bandar baru universiti, malah sebuah lagi Bandar utama yang *"happening"* di Perlis. Di sinilah juga pusat rujukan kepakaran dalam bidang teknologi kejuruteraan boleh diperolehi. Di sini juga tempat aktiviti wacana ilmiah dinamik, aktiviti penyelidikan, pameran penemuan baru dan pengkomersilan produk-produk yang berasaskan teknologi tinggi akan berlaku. Kewujudan FETech mampu meningkatkan keupayaan modal insan yang berkualiti serta kompeten yang berorientasikan *hands on* untuk industri.

FAKTA RINGKAS

Pencapaian UniMAP		
Bil.	**Kejayaan**	**Tarikh**
1.	International Socrates Award in Education Dianugerahkan kepada Naib Canselor oleh Europe Business Assembly, Oxford UK di Vienna Austria	30 Disember 2014
2.	Best Quality Leadership Award in The Platinum Category oleh European Sociey for Quality Research, di Las Vegas	9 Disember 2014
3.	Top Research Saintis Malaysia (TRSM) 2014 kepada Naib Canselor, Prof. Dr. Uda Hashim, Prof. Dr. Syed Alwee Aljunid Syed Junid dan Prof. Madya Dr. Che Mohd. Ruzaidi Ghazali oleh Akademi Sains Negara	8 Disember 2014
4.	The Golden Europe Award for Quality & Commercial Prestige oleh Association Otherways Management & Consulting - France (OMAC), di Geneva, Switzerland	27 Oktober 2014
5.	Worldcob CSR:2011.2 oleh BIZZ bagi penglibatan di dalam aktiviti CSR	22 September 2014
6.	Lincoln Peace Prize Dianugerahkan kepada Naib Canselor oleh Korea University Invetion Association (KUIA)	8 Ogos 2014

FAKTA RINGKAS

Sasaran Kedudukan dan Pencapaian
UniMAP untuk Tahun 2020

Top 500
QS World University Rankings
Year 2020

Top 200
QS Asian University Rankings
Year 2020

5 Stars
QS Star Ratings
Year 2020

Top 500
Engineering & Technology
Year 2020

FAQ Info UniMAP Universiti Malaysia Perlis

1050 ekar

keluasan kampus di Pauh Putra (tidak termasuk ruang kampus lain di Perlis)

03

SENARAI JADUAL DAN RAJAH

SENARAI JADUAL DAN RAJAH

SENARAI JADUAL

Jadual 5.1	Program Pengajian Mengikut Pusat Pengajian	20
Jadual 5.2	Program Akademik Baru Pengajian Siswazah Kemasukan Januari, 2015 Sidang Akademik 2015/2016	24
Jadual 5.3	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik	24
Jadual 5.4	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan	25
Jadual 5.5	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	26
Jadual 5.6	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	27
Jadual 5.7	Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan	28
Jadual 5.8	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	29
Jadual 5.9	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	30
Jadual 5.10	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	31
Jadual 5.11	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	32
Jadual 5.12	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	33
Jadual 5.13	Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi (iKOM)	33
Jadual 5.14	Institut Matematik Kejuruteraan	34
Jadual 5.15	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	35
Jadual 6.1	Pengiktirafan Akreditasi Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)	40
Jadual 6.2	Pengiktirafan Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)	41
Jadual 6.3	Pengiktirafan Program Diploma Kejuruteraan Oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) dan Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)	42
Jadual 6.4	Pengiktirafan Program Ijazah Sarjana Muda Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)	43
Jadual 6.5	Pengiktirafan Program Sarjana Pentadbiran Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)	43
Jadual 7.1	Jenis Infrastruktur Yang Disediakan	46
Jadual 8.1	Jenis-Jenis Perkhidmatan Yang Disediakan	48
Jadual 9.1	Kapasiti Pengguna	52

SENARAI JADUAL DAN RAJAH

Jadual 9.2	Kemudahan Yang Disediakan	53
Jadual 9.3	Saiz Koleksi Perpustakaan	33
Jadual 9.4	Rangkaian Sumber Elektronik	54
Jadual 9.5	Akses Kepada Sumber Elektronik Mengikut Tahun (2004-September 2014)	56
Jadual 9.6	Bilangan Jenis Bahan Digital (Sistem Repositori dan Fingertips)	57
Jadual 9.7	Kedudukan Repositori Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra (PTSFP) Universiti Malaysia Perlis dalam Ranking of World Repositories	58
Jadual 10.1	Jumlah Staf Akademik UniMAP	60
Jadual 10.2	Pecahan Staf Akademik	60
Jadual 10.3	Pecahan Staf Bukan Akademik	60
Jadual 10.4	Kategori Semua Staf Berdasarkan Taraf Jawatan	61
Jadual 10.5	Kategori Kelayakan Pensyarah Mengikut Pusat Pengajian	61
Jadual 11.1	Senarai Pakar Dan Penasihat Akademik UniMAP Dalam Dan Luar Negara Mengikut Pusat Pengajian	64
Jadual 12.1	Senarai Pensyarah Pelawat bagi Semester 2 Sidang Akademik 2013/2014	70
Jadual 13.1	Kalendar Akademik Sidang 2014/2015 bagi Program Diploma	72
Jadual 13.2	Kalendar Akademik Sidang 2014/2015 bagi Program Ijazah Sarjana Muda	73
Jadual 16.1	Kedudukan Lokasi Kampus Teragih UniMAP Mengikut Jabatan	84
Jadual 17.1	Kebolehpasaran Siswazah Mengikut Program Pengajian bagi Tahun 2006-2014	88
Jadual 18.1	Penerima Anugerah Ijazah Doktor Kehormat	92
Jadual 19.1	Sumber dan Jenis Geran Penyelidikan bagi Tempoh 2005 – Nov 2014	96
Jadual 19.2	Pusat Kecemerlangan Penyelidikan UniMAP	97
Jadual 19.3	Pusat Kecemerlangan Industri (ICoE)	97
Jadual 19.4	Senarai Status Penyertaan ke Pertandingan Reka Cipta dan Inovasi Kebangsaan dan Antarabangsa bagi Tempoh Mei - Nov 2014	98
Jadual 19.5	Lain - lain Anugerah Penyelidikan	98

SENARAI JADUAL DAN RAJAH

Jadual 19.6	Penerbitan Artikel Penyelidik UniMAP yang Diterbitkan di dalam Jurnal yang Tersenarai di Pangkalan Scopus dan Web of Science dari Tahun 2003-Nov 2014	99
Jadual 19.7	Senarai Produk yang Telah Difailkan Paten (2009 - November 2014)	99
Jadual 19.8	Senarai Teknologi UniMAP di dalam Aktiviti Pengkomersilan (2009-Nov 2014)	106
Jadual 19.9	Penyata Terimaan Wang bagi Program-program Konsultansi bagi Tempoh 2008 – Nov 2014	107
Jadual 19.10	Bilangan Penerbitan Ilmiah yang Dihasilkan oleh Penerbit UniMAP bagi Tempoh 2009 – Nov 2014	108
Jadual 21.1	Jumlah MoU Mengikut Negara dalam Tempoh 2005-2014	116
Jadual 21.2	Perincian MoU Antarabangsa Mengikut Benua dan Negara dalam Tempoh 2005-2014	117
Jadual 21.3	Jumlah Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara dan Jenis Pengajian	120
Jadual 21.4	Program Pertukaran Pelajar Luar Negara ke UniMAP Mengikut Universiti	121
Jadual 21.5	Program Pertukaran Pelajar UniMAP ke Luar Negara Mengikut Universiti	122
Jadual 21.6	UniMAP ke Luar Negara (Lawatan Rasmi / Persidangan / Seminar / Penyelidikan) dalam Tempoh 2006- Mei 2014	123
Jadual 21.7	Lawatan dari Luar Negara ke UniMAP dari 2006 sehingga Julai 2014	123
Jadual 22.1	Jenis Yuran Kursus Bahasa Inggeris untuk Pelajar Antarabangsa	138
Jadual 22.2	Ijazah Perniagaan (Pelajar Antarabangsa)	138
Jadual 22.3	Jenis Yuran Program Ijazah Perniagaan Pelajar Antarabangsa (Berulang)	139
Jadual 22.4	Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Tidak Berulang).	139
Jadual 22.5	Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Berulang)	140
Jadual 22.6	Yuran Penginapan Bagi Program Ijazah Sarjana Muda (Pelajar Antarabangsa)	140
Jadual 23.1	Bantuan Kewangan / Biasiswa	142

SENARAI JADUAL DAN RAJAH

SENARAI RAJAH

Rajah 9.1	Carta Pai Koleksi Perpustakaan	53
Rajah 9.2	Carta Pai Jenis Sumber Elektronik	55
Rajah 9.3	Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun (2003-September 2014)	56
Rajah 9.4	Akses Sumber Elektronik Mengikut Tahun (2004 - September 2014)	57
Rajah 14.1	Enrolmen Pelajar Diploma Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2014/2015)	77
Rajah 14.2	Enrolmen Pelajar Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2014/2015)	77
Rajah 14.3	Enrolmen Pelajar Antarabangsa Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2013/2014)	78
Rajah 14.4	Enrolmen Pelajar Sarjana Mengikut Pusat Pengajian	78
Rajah 14.5	Enrolmen Pelajar Doktor Falsafah (Ph.D) Mengikut Pusat Pengajian	79
Rajah 15.1	Anggaran Pelunjuran Enrolmen Pelajar bagi Program Pengajian Ijazah dan Diploma pada Tahun 2012-2020	82
Rajah 17.1	Status Pekerjaan Graduan Dalam Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi Tahun (2006-2014)	89
Rajah 17.2	Peratus Kebolehpasaran Siswazah Bagi Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi (2006-2014)	89
Rajah 20.1	Bilangan Pelajar Program Pengajian Diploma yang Menjalani Latihan Industri	112
Rajah 20.2	Bilangan Pelajar Program Pengajian Ijazah yang Menjalani Latihan Industri	112
Rajah 20.3	MoU/MoA Antara UniMAP Dengan Industri Tempatan dan Antarabangsa/ Institut Pengajian Tinggi dari Tahun 2003-2014	113

FAQ Info UniMAP

3424 orang

enrolmen pelajar tempatan mengikut pusat pengajian sidang akademik 2014 / 2015

04

PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

CANSELOR UniMAP

DYTM Tuanku Syed Faizuddin Putra Ibni Tuanku Syed Sirajuddin Jamalullail
D.K., S.P.M.P., P.A.T, Doctor of Education (Honoris Causa) La Trobe University Melbourne, Australia
Raja Muda Perlis

PRO-CANSELOR UniMAP

DYTM Tuanku Hajah Lailatul Shahreen Akashah Khalil
S.P.M.P Honoris Causa in Health Sciences (Universidad Nacional Pedro Henriquez Urena, RD)
Raja Puan Muda Perlis

LEMBAGA PENGARAH UniMAP

Pengerusi
Yang Berbahagia Dato' Prof. Emeritus Ir. Dr. Zainai Mohamed
J.S.M., D.P.S.K.
Profesor Emeritus, UTM International Campus, Kuala Lumpur.

Ahli (Pegawai Eksekutif)
Yang Berbahagia Brigedier Jeneral Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin
P.J.N., D.P.M.P., D.S.P.J., P.A.T., K.A.T., A.M.P.
Naib Canselor UniMAP

Ahli
Yang Berbahagia Datin Paduka Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir D.P.M.S.
Timbalan Ketua Pengarah IPTA

Yang Berbahagia Encik Abdul Rashid Sudin
Pengarah Kanan (Penguatkuasaan), Suruhanjaya Syarikat Malaysia

Yang Berbahagia Dato.' Dr. Mohd Sofi Osman
D.S.P.N., P.K.T.
Naib Presiden Apac Region Worldwide Operations and Engineering, Altera Corporation (M) Sdn. Bhd.

Yang Berbahagia Dato' Ir. Dr. Gue See Sew
D.S.P.N
Ketua Pegawai Eksekutif G&P Professionals Sdn. Bhd.

Yang Berbahagia En. Zamzuri Abdul Aziz
Timbalan Pengarah Belanjawan (Perkhidmatan Am), Kementerian Kewangan

PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Yang Berhormat Datuk
Shah Headan Ayoob Hussain Shah
P.G.D.K.
Pengarah Urusan Sheba Resources Sdn. Bhd

Yang Berbahagia Prof. Dr.
Ali Yeon Md Shakaff
Pengerusi Majlis Profesor UniMAP

Ahli Ganti
Yang Berbahagia Encik
Mohd Zamani Harun
Setiausaha Bahagian
Bahagian Biasiswa

Setiausaha
Yang Berusaha En. Zuber Hj. Mohamad
Pendaftar UniMAP

PEGAWAI-PEGAWAI UTAMA

Yang Berbahagia Brigedier Jeneral Datuk
Profesor Dr. Kamarudin Hussin
Naib Canselor

Dato' Profesor Dr. Zul Azhar Zahid Jamal
Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa)

Profesor Dr. Abdul Hamid Adom
Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan dan Inovasi)

Profesor Madya Dr. Mohd Fo'ad Sakdan
Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Encik Zuber Hj. Mohamad
Pendaftar

Puan Saodah Hassan
Bendahari

Puan Mazmin Mat Akhir
Ketua Pustakawan

KETUA JABATAN (PENTADBIRAN)

Datin Profesor Dr. Zuraidah Mohd Zain
Penolong Naib Canselor
(Komunikasi Korporat)

Profesor Madya Abdul Aziz Mahmuddin
Penolong Naib Canselor
(Pembangunan Korporat dan Pengurusan Kualiti)

Profesor Ir. Dr. Rezuwan Kamaruddin
Dekan Pengurusan Akademik

Profesor Dr.
Syed Alwee Aljunid Syed Junid
Dekan Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Profesor Madya Razli Ahmad
Dekan (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Profesor Dato' Wira Dr. Mohd Salleh Hj. Din
Pengarah Pusat Pembangunan Keusahawanan, Pengkomersilan dan Pengurusan Harta Intelek

Profesor Datin Paduka Datuk Dr. Ramlah Adam
Pengarah Pusat Kajian Institusi Raja Malaysia

Profesor Dr. Harshita Aini Haroon
Pengarah Pusat Bahasa Antarabangsa

Profesor Dr. Rosni Bakar
Pengarah Pusat Hal Ehwal Antarabangsa

Profesor Dr. Asiah Sarji
Pengarah Penerbit UniMAP

Profesor Dr. Uda Hashim
Pengarah Institut Kejuruteraan Nano Elektronik

Profesor Dr. Salleh Abd. Rashid
Pengarah Unit Pembangunan Lestari

Profesor Madya Dr. Mahmad Nor Jaafar
Pengarah Institut Agroteknologi Lestari

Profesor Madya Dr. Zainab Hamzah
Pengarah Unit Media

Profesor Madya Dr. Othman Hashim
Pengarah Unit Audit Dalam

Profesor Madya Lt. Kol. (B) Azuddin Bahari
Pengarah Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Profesor Madya Dr. Ye Htut@Mohammad Iqbal Omar
Pengarah Pusat Kesihatan

Profesor Madya Mazelan Abdul Hamid
Pengarah Jabatan Pembangunan

Ir. Dr. Anuar Mat Safar
Pengarah Unit Kelayakan dan Akreditasi

Dr. Azuwir Mohd Nor
Pengarah Unit Multimedia

Dr. Midhat Nabil Ahmad Salimi
Pengarah Unit Perumahan dan Penginapan Pelajar

Ustaz Hassan Hj. Arshad
Pengarah Pusat Islam

Encik Hirwan Jasbir Jaafar
Pengarah Institut Kajian Strategik, Kepimpinan Dan Komuniti

Encik Nasrudin Abd Shukor
Pengarah Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi

Encik Nor Azmi Hj. Johari
Pengarah Jabatan Keselamatan

PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Encik Noor Hasnizam Hanafi
Pengarah Unit Penyelarasan Program Diploma

-belum dilantik-
Pengarah Unit Kebudayaan dan Rekreasi

YM Raja Shah Erman Raja Ariffin
Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Puan Kartini Hj. Alir
Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Encik Syed Akhmal Syed Jamalil
Pengetua Kolej-kolej Kediaman

DEKAN / KETUA JABATAN (HAL EHWAL AKADEMIK)

Profesor Dr. Mohd Yusoff Mashor
Dekan Pusat Pengajian Siswazah

Profesor Dr. R. Badlishah Ahmad
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

Profesor Dr. Amran Ahmed
Dekan Institut Matematik Kejuruteraan

Profesor Madya Dr. Khairul Nizar Ismail
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Profesor Madya Dr. Mohd Fareq Abd Malek
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

Profesor Madya Dr. Hazry Desa
Dekan Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

Profesor Madya Dr. Che Mohd Ruzaidi Ghazali
Dekan Pusat Kejuruteraan

Dr. Huzili Hussin
Dekan Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi

Dr. Rizalafande Che Ismail
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

Dr. Khairul Azwan Ismail
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

Dr. Khairel Rafezi Ahmad
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

Dr. Muhammad Syarhabil Ahmad
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

Dr. Abu Hassan Abdullah
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Profesor Madya Dr. Zaliman Sauli
Pengarah Pusat Ko-Kurikulum

Dr. Mukhzeer Mohamad Shahimin
Pengarah Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan

Dikemaskini: Dis 2014
Sumber: Unit Perjawatan

"Apabila kita telah berada di puncak kejayaan, kita tidak boleh leka atau berada di zon selesa kerana sifat ini hanya akan menjadikan sesuatu organisasi jatuh merudum. Saya amat mengharapkan kesemua pengurus pasukan dan atlit UniMAP meneruskan budaya dan nilai positif yang telah ditanam selama ini..."

Brig. Jen Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin

05

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ), AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Jadual 5.1: Program Pengajian Mengikut Pusat Pengajian

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah	
			(Mod Penyelidikan)	(Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Mikroelektronik	Kejuruteraan Mikroelektronik Kejuruteraan Elektronik Kejuruteraan Fotonik	Kejuruteraan Mikroelektronik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Mikroelektronik) Kejuruteraan Elektronik Kejuruteraan Fotonik	Sarjana Sains (Kejuruteraan Reka Bentuk Sistem Mikroelektronik) – Mod Kerja Campuran
Komputer & Perhubungan	Kejuruteraan Komputer Kejuruteraan Perhubungan Kejuruteraan Rangkaian Komputer	Kejuruteraan Komputer	Ph.D MSc (Kejuruteraan Komputer) (Kejuruteraan Perhubungan)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Rekabentuk Sistem Terbenam) – Mod Campuran
Mekatronik	Kejuruteraan Mekatronik Kejuruteraan Mekanikal Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan	Kejuruteraan Mekatronik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Mekatronik) (Kejuruteraan Mekanikal) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	
Sistem Elektrik	Kejuruteraan Sistem Elektrik Kejuruteraan Elektronik Industri Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga	Kejuruteraan Elektrik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Elektrik Kuasa)- Mod Campuran
Pembuatan	Kejuruteraan Pembuatan Kejuruteraan Reka Bentuk Produk	Kejuruteraan Pembuatan	Ph.D MSc (Kejuruteraan Pembuatan) (Kejuruteraan Reka Bentuk Produk)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Sistem Pembuatan) – Mod Campuran
Bahan	Kejuruteraan Bahan Kejuruteraan Metalurgi Kejuruteraan Polimer	Kejuruteraan Metalurgi	Ph.D MSc (Kejuruteraan Bahan)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Polimer) -Mod Campuran

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah	
			(Mod Penyelidikan)	(Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Bioproses	Kejuruteraan Bioproses Kejuruteraan Biosistem		Ph.D MSc (Kejuruteraan Bioproses) (Kejuruteraan Biosistem	
Alam Sekitar	Kejuruteraan Alam Sekitar Kejuruteraan Awam		Ph.D MSc (Kejuruteraan Alam Sekitar) (Kejuruteraan Bangunan) Kejuruteraan Awam	
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Keusahawanan Kejuruteraan) Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Perniagaan Antarabangsa)		Ph.D MSc Perakaunan Kewangan Ekonomi Pengurusan Keusahawanan dan Teknousahawan Pemasaran	Sarjana Pentadbiran Perniagaan (Pengurusan Kejuruteraan) –Mod Kerja Kursus
Institut Kejuruteraan Nanoelektronik			Ph.D MSc (Kejuruteraan Nanoelektronik) (Kejuruteraan Nanomaterial) (Kejuruteraan Nanobioteknologi)	
Institut Matematik Kejuruteraan			Ph.D MSc Matematik Gunaan MatematikTulen Statistik Penyelidikan Operasi Teori Fizik	Sarjana Sains (Matematik Kejuruteraan) – Mod Campuran

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah	
			(Mod Penyelidikan)	(Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Pusat Pengajian Pembangunan Insan & Teknokomunikasi (iKOM)	Ijazah Sarjana Muda Komunikasi Media Baharu(Kepujian)		Ph.D MSc Komunikasi dan Teknologi Maklumat Keusahawan Sosial Pengajian Bahasa danTerjemahan Pendidikan dan Sains Sukan Psikologi dan Kauseling	
Fakulti Teknologi Kejuruteraan	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Bioteknologi Industri)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Reka Bentuk Rangkaian Elektronik)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemesinan)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Pertanian)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Sistem Elektronik)			

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah	
			(Mod Penyelidikan)	(Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Fakulti Teknologi Kejuruteraan	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Reka Bentuk Telekomunikasi Elektronik)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Bersepadu)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pembangunan Produk)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemprosesan Bahan)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Pembinaan)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Proses Kimia Industri)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Teknologi Robotik & Automasi)			
Pusat Bahasa Antarabangsa			Ph.D M.Sc Pengajian Bahasa dan Terjemahan	

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Jadual 5.2: Program Akademik Baru Pengajian Siswazah Kemasukan Januari, 2015 Sidang Akademik 2015/2016

Pusat Pengajian/Institut	Program Akademik	Mod Pengajian
Kejuruteraan Mikroelektronik	MSc (Kejuruteraan Reka Bentuk Sistem Mikrolektronik)	Mod Campuran
Pusat Pengajian Siswazah	Doktor Falsafah secara Penerbitan – Ph.D (Pub)	Mod Penyelidikan

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MIKROELEKTRONIK

Jadual 5.3: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Diploma Kej. (Kej. Mikroelektronik)	204	1. Pensyarah	45	Luar Negara	2	Keseluruhan	1:16
		2. PLV	8	Dalam Negara	43	Keseluruhan (Pensyarah)	1:22
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mikroelektronik)	323	3. Juruteknik	11				
						Diploma	1:20
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik)	350	4. Pentadbiran/ Sokongan	7			Sarjana Muda	1:19
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Fotonik)	198	5. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):				Sarjana/Doktor Falsafah	1:2
		• MSc	1				
5. Sarjana Sains (Kej. Mikroelektronik)	50	• Ph.D	12				
		6. Felo	-				
6. Doktor Falsafah	19						
JUMLAH	**1144**	**JUMLAH**	**84**	**JUMLAH**	**45**		
• Diploma	204			MSc	15		
• Sarjana Muda	871			Ph.D	30		
• Sarjana Sains	50						
• Doktor Falsafah	19						

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN KOMPUTER DAN PERHUBUNGAN

Jadual 5.4: Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Diploma Kej. (Kej. Komputer)	212	1. Pensyarah	57	Luar Negara	9	Keseluruhan	1:11
		2. PLV	8	Dalam Negara	50	Keseluruhan (Pensyarah)	1:22
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Komputer)	332	3. Pembantu Teknik	1			Diploma	1:4
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Perhubungan)	343	4. Juruteknik	15			Sarjana Muda	1:16
4. Sarjana Muda Kej. (Rangkaian Komputer)	276	5. Pentadbiran/ Sokongan	6			Doktor Falsafah / Sarjana Sains	1:3
5. Sarjana Sains (Kejuruteraan Reka Bentuk Sistem Terbenam)	14	6. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):	17				
6. Sarjana Sains (Kejuruteraan Komputer)	24	7. Felo	6				
7. Sarjana Sains (Kejuruteraan Perhubungan)	29						
8. Doktor Falsafah	76						
JUMLAH	**1306**	**JUMLAH**	**110**	**JUMLAH**	**59**		
• Diploma • Sarjana Muda • Sarjana Sains • Doktor Falsafah	212 951 67 76			MSc Ph.D	15 44		

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKATRONIK

Jadual 5.5: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Diploma Kej. (Kej. Mekatronik)	219	1. Pensyarah	69	Luar Negara	8	Keseluruhan	1:14
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mekatronik)	410	2. PLV	22	Dalam Negara	62	Keseluruhan (Pensyarah)	1:17
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mekanikal)	423	3. Pembantu Teknik	1			Diploma	1:10
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik Bioperubatan)	337	4. Juruteknik	14			Sarjana Muda	1:17
5. Sarjana Sains (Kej. Mekatronik)	99	5. Pentadbiran/ Sokongan	6			Sarjana	1:3
6. Doktor Falsafah	80	6. Tukang K1	4				
		7. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):					
		• MSc	-				
		• Ph.D	21				
		8. Felo	9				
JUMLAH	**1568**	**JUMLAH**	**146**	**JUMLAH**	**70**		
• Diploma	219			MSc	25		
• Sarjana Muda	1170			Ph.D	45		
• Sarjana Sains	99						
• Doktor Falsafah	80						

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN SISTEM ELEKTRIK

Jadual 5.6: Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Diploma Kej. (Kej. Elektrik)	233	1. Pensyarah	75	Luar Negara	8	Keseluruhan	1:20
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Sistem Elektrik)	384	2. PLV	7	Dalam Negara	67	Keseluruhan (Pensyarah)	1:22
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik Industri)	314	3. Pembantu Teknik	1			Diploma	1:4
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektrik Sistem Tenaga)	335	4. Juruteknik	13			Sarjana Muda	1:18
5. Sarjana Muda Kej. Teknologi (Kej. Kuasa Industri)	139	5. Penjaga Jentera Elektrik	2				
6. Sarjana Sains (Sistem Elektrik)	27	6. Pentadbiran/ Sokongan	6				
7. Sarjana Sains (Mod Campuran) (Elektrik Kuasa)	15	7. Cuti Belajar (SLAI):					
8. Doktor Falsafah	27	• Ph.D	18				
		8. Felo (SLAB):					
		• MSc	11				
		• Ph.D	8				
JUMLAH	**1344**	**JUMLAH**	**141**	**JUMLAH**	**75**		
• Diploma	233			MSc	56		
• Sarjana Muda	1024			Ph.D	19		
• Sarjana Sains	42						
• Doktor Falsafah	27						

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN

Jadual 5.7: Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Diploma Kej. (Pembuatan)	216	1. Pensyarah	35	Luar Negara	3	Keseluruhan	1:17
2. Sarjana Muda Kej. (Pembuatan)	348	2. PLV	13	Dalam Negara	32	Keseluruhan (Pensyarah)	1:22
3. Sarjana Muda Kej. (Reka Bentuk Produk)	273	3. Tutor	-			Diploma	1:4
4. Sarjana Muda Teknologi Kej. (Pemesinan)	-	4. Pembantu Jurutera	1			Sarjana Muda	1:11
5. Sarjana Muda Teknologi Kej. (Pembangunan Produk)	-	5. Juruteknik	12			Sarjana	1:1
6. Sarjana Sains (Kej. Pembuatan)	15	6. Pentadbiran/ Sokongan	6				
7. Sarjana Sains (Kej. Reka Bentuk Produk)	6	7. Tukang K1	1				
8. Sarjana Sains Mod Campuran (Kej. Sistem Pembuatan)	16	8. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):					
9. Doktor Falsafah (Kej. Pembuatan)	15	• MSc	-				
10. Doktor Falsafah (Kej. Reka Bentuk Produk)	1	• Ph.D	25				
		9. Felo	11				
JUMLAH	**798**	**JUMLAH**	**104**	**JUMLAH**	**35**		
• Diploma	216			MSc	21		
• Sarjana Muda	621			Ph.D	14		
• Sarjana Sains	37						
• Doktor Falsafah	16						

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BAHAN

Jadual 5.8: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Diploma Kej. (Kej. Metalurgi)	174	1. Pensyarah	59	Luar Negara	6	Keseluruhan (Pensyarah)	1:13
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bahan)	318	2. PLV	13	Dalam Negara	71	Diploma	1:13
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Metalurgi)	227	3. Pembantu Teknik	1			Sarjana Muda	1:13
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Polimer)	229	4. Juruteknik	9				
Mod Penyelidikan	73	5. Pentadbiran/ Sokongan	6				
5. Sarjana Sains (Kej. Bahan)		6. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):					
		• MSc	19				
		• Ph.D	1				
Mod Campuran	9						
6. Sarjana Sains (Kej, Polimer)							
7. Doktor Falsafah	62						
JUMLAH	**1092**	**JUMLAH**	**108**	**JUMLAH**	**77**		
• Diploma	174			MSc	33		
• Sarjana Muda	774			Ph.D	44		
• Sarjana Sains	82						
• Doktor Falsafah	62						

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BIOPROSES

Jadual 5.9: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bioproses)	262	1. Pensyarah	29	Luar Negara	1	Keseluruhan	1:12
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Biosistem)	201	2. PLV	8	Dalam Negara	28	Keseluruhan (Pensyarah)	1:16
3. Sarjana Sains (Kej. Bioproses)	36	3. Juruteknik	7			Sarjana Muda	1:16
4. Sarjana Sains (Kej. Biosistem)	6	4. Pentadbiran/ Sokongan	6			Diploma	-
5. Doktor Falsafah (Kej. Bioproses)	16	5. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):				Sarjana Sains/ Doktor Falsafah	1:2
6. Doktor Falsafah (Kej. Bioproses)	8	• MSc	-				
		• Ph.D	10				
		6. Felo	18				
JUMLAH	**529**	**JUMLAH**	**78**	**JUMLAH**	**29**		
• Sarjana Muda	463			MSc	11		
• Sarjana Sains	42			Ph.D	18		
• Doktor Falsafah	24						

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN ALAM SEKITAR

Jadual 5.10: Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Alam Sekitar)	281	1. Pensyarah	34	Luar Negara	1	Keseluruhan	1:8.8
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bangunan)	333	2. PLV	9	Dalam Negara	33	Keseluruhan (Pensyarah)	1:19
3. Sarjana Sains (Kej. Alam Sekitar)	22	3. Juruteknik	4			Sarjana Muda	1:18
4. Sarjana Sains (Kej. Bangunan)	5	4. Pentadbiran/ Sokongan	6			Sarjana Sains/ Doktor Falsafah	1:1:3
5. Doktor Falsafah	16	5. Cuti Belajar (SLAB/SLAI): • Ph.D	21				
		6. Felo	10				
JUMLAH	**657**	**JUMLAH**	**75**	**JUMLAH**	**34**		
• Sarjana Muda • Sarjana Sains • Doktor Falsafah	614 27 16			MSc Ph.D	15 19		

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN INOVASI PERNIAGAAN DAN TEKNOUSAHAWAN

Jadual 5.11: Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Perniagaan (Perniagaan Antarabangsa)	724	1. Pensyarah	49	Luar Negara	5	Keseluruhan (Pensyarah)	1:33
		2. Pentadbiran/ Sokongan	7	Dalam Negara	44	Sarjana Muda	1:39
2. Sarjana Muda Perniagaan (Keusahawanan Kejuruteraan)	655	3. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):				Sarjana	1:12
		• Ph.D	12			Doktor Falsafah	1:5
3. Sarjana Pentadbiran Perniagaan (Pengurusan Kejuruteraan)	144	4. Felo	6				
4. MSc	23						
5. Ph.D	67						
JUMLAH	**1613**	**JUMLAH**	**74**	**JUMLAH**	**49**		
• Sarjana Muda • Sarjana Pentadbiran • MSc • Ph.D	1379 144 23 67			MSc Ph.D	35 14		

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

INSTITUT KEJURUTERAAN NANO ELEKTRONIK (INEE)

Jadual 5.12: Institut Kejuruteraan Nano Elektronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Sains	11	1.Pensyarah	11	Luar Negara	1	Keseluruhan (Pensyarah)	-
2. Doktor Falsafah	18	2. Pentadbiran/ Sokongan	5	Dalam Negara	10	Sarjana Sains	1:1
		3. Teknikal/ Makmal	2			Doktor Falsafah	1:1.3
		4. Cuti Belajar (SLAB/SLAI)	4				
JUMLAH	25	JUMLAH	22	JUMLAH	11		

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Institut Kejuruteraan Nano Elektronik

PUSAT PENGAJIAN PEMBANGUNAN INSAN DAN TEKNOKOMUNIKASI (iKOM)

Jadual 5.13: Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi (iKOM)

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Sains	5	1. Akademik	35	1. Luar Negara	2	-	-
2. Doktor Falsafafah	18	2. Pentadbiran/ Sokongan	17	2. Dalam Negara	33	-	-
		3. Cuti Belajar	9				
JUMLAH	23	JUMLAH	61	JUMLAH	35	-	-

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

INSTITUT MATEMATIK KEJURUTERAAN

Jadual 5.14: Institut Matematik Kejuruteraan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Sains Mod Campuran	14	1. Pensyarah	39	Luar Negara	1	-	-
2. Sarjana Sains Mod Penyelikan	5	2. Tutor	2	Dalam Negara	33	-	-
3. Doktor Falsafah	9	3. Pentadbiran/ Sokongan	6				
		4. Cuti Belajar (SLAI/SLAB)	11				
		5. Felo	9				
JUMLAH	28	JUMLAH	61	JUMLAH	34		

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Institut Matematik Kejuruteraan

"UniMAP sentiasa mengutamakan aspek promosi dan kita percaya, inisiatif yang diambil ini bakal meningkatkan lagi kemasukan pelajar-pelajar dari wilayah Acheh ke UniMAP..."

Brig. Jen Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN

Jadual 5.15: Fakulti Teknologi Kejuruteraan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
1) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Pembinaan)	128	1. Pensyarah PLV	72 30	1. Luar Negara	4	1. Keseluruhan (Pensyarah)	1:22
2) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Proses Kimia Industri)	117	2. Pentadbiran/ Sokongan	7	2. Dalam Negara	94	2. Sarjana Muda	1:22
3) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Bioteknologi Industri)	266	3. Cuti Belajar (SLAB/SLAI): • PhD	10			3. Doktor Falsafah	-
4) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri)	142	4. Felo	-				
5) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Teknologi Robotik & Automasi)	102						
6) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Sistem Elektronik)	90						
7) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Rekabentuk Telekomunikasi Elektronik)	105						

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)		Pensyarah (Jumlah)		Nisbah Staf & Pelajar	
8) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Rekabentuk Rangkaian Elektronik)	119						
9) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Bersepadu)	79						
10) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemesinan)	146						
11) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Pertanian)	132						
12) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pembangunan Produk)	79						
13) Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemprosesan Bahan)	89						
JUMLAH	**1594**	**JUMLAH**	**119**	**JUMLAH**	**98**	**-**	**-**
				MSc	**74**		

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Fakulti Teknologi Kejuruteraan

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

INSTITUT

- Institut Matematik Kejuruteraan
- Institut Kejuruteraan Nano Elektronik
- Institut Agroteknologi Lestari (INSAT)

FAKULTI

- Fakulti Teknologi Kejuruteraan
  (diluluskan mulai 25 November 2013)

PUSAT PEMANTAPAN AKADEMIK

- Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan
- Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan
- Pusat Kejuruteraan
- Pusat Ko-Kurikulum
- Pusat Hal Ehwal Antarabangsa
- Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- Perpustakaan
- Unit Pembangunan Lestari / Unit Pengajaran dan Pembelajaran

PUSAT KECEMERLANGAN (CoE)

- Pusat Kecemerlangan Teknologi Sensor Termaju (CEASTech)
- Pusat Kecemerlangan Geopolimer danTeknologi Hijau (CEGeoGTech)
- Pusat Kecemerlangan Renewable Energy (CERE)
- Pusat Kecemerlangan Advance Communication Engineering Centre
- Pusat Kecemerlangan Advanced Multi-Disciplinary MEMS- Based Integrated Electronics NCER (AMBIENCE)
- Pusat Kecemerlangan Unmanned Aerial Systems (UAS)
- Pusat Kecemerlangan Industri (Kluster Penjagaan Kesihatan)

06

KAWALAN KUALITI

KAWALAN KUALITI

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN

Jadual 6.1: Pengiktirafan Akreditasi Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tahun Graduasi)	No. Rujukan EAC	No. Sijil
1.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Komputer)	2002-2006 2011-2012 **2013-2015**	BEM/041/0461/M/2005/2002 (0540) BEM/041/0460/M (002) **BEM/041/0460/M(003**	185 424 **753**
2.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2002-2006 2011-2012 2013 **2014-2015**	BEM/041/0471/M/2005/2002 (0539) BEM/041/0400/M (002) BEM/041/0400/M (003) **BEM/041/0400/M (004)**	184 425 658 **-**
3.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Reka Bentuk Produk)	2010-2011 2012-2013 **2014-2015**	BEM/041/0620/M (003) BEM/041//0620/M (004) **BEM/041//0620/M (005)**	426 607 **800**
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0620/M (003) BEM/041/0620/M (004) **BEM/041/0620/M (005)**	427 605 **798**
5.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0721/M (001) BEM/041/0721/M (002) **BEM/041/0721/M (003)**	428 621 **789**
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)	2010-2011 2012-2013 **2014-2018**	BEM/041/0700/M (001) BEM/041/0700/M (002) **BEM/041/0700/M (003)**	431 603 **790**
7.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0111/M (001) BEM/041/0111/M (002) **BEM/041/0111/M (003)**	454 604 **792**
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0630/M (002) BEM/041/0630/M (003) **BEM/041/0630/M (004)**	455 606 **796**
9.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)	2010-2011 2012-2013 **2014-2015**	BEM/041/0740/M (002) BEM/041/0740/M (003) **BEM/041/0740/M (004)**	432 610 **797**
10.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0520/M (002) BEM/041/0520/M (003) **BEM/041/0520/M (004)**	433 608 **799**
11.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0730/M (002) BEM/041/0730/M (003) **BEM/041/0730/M (004)**	434 609 **801**

KAWALAN KUALITI

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tahun Graduasi)	No. Rujukan EAC	No. Sijil
12.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0440/M (002) BEM/041/0440/M (003) **BEM/041/0440/M (004)**	435 602 **791**
13.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0300/M (002) BEM/041/0300/M (003) **BEM/041/0300/M (004)**	436 598 **793**
14.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0400/M (002) BEM/041/0400/M (003) **BEM/041/0400/M (004)**	429 599 **794**
15.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Industri)	2010-2011 2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0640/M (002) BEM/041/0640/M (003) **BEM/041/0640/M (004)**	430 600 **795**
16.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Polimer)	2011-2012 2013 **2014-2015**	BEM/041/0750/M (001) BEM/041/0750/M (002) **BEM/041/0750/M (003)**	526 659 **-**
17.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bangunan)	2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0100/M (001) **BEM/041/0100/M (001)**	657 **-**
18.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Rangkaian Komputer	**2012-2014**	**BEM/041/0700/M (001)**	**750**
19.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Biosistem)	**2013-2014**	**BEM/041/0461/M (001)**	**751**
20.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Fotonik	2012-2013 **2014-2016**	BEM/041/0400/M (001) **BEM/041/0400/M (001)**	752 **-**

Dikemaskini: Dis 2014
Sumber: Unit Kelayakan dan Akreditasi

Jadual 6.2: Pengiktirafan Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tempoh Sahlaku)	No. Siri Sijil	No. Pendaftaran
1.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)	2007-2009 2010-2011	04711 04672	AA0010 AA0362
2.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Industri)	2007-2009 2010-2011	04710 04670	AA0006 AA0360
3.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik)	2007-2009 2010-2011	04706 04667	AA0005 AA0357
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)	2007-2009 2010-2011	04714 04675	AA0367 AA0365

KAWALAN KUALITI

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tempoh Sahlaku)	No. Siri Sijil	No. Pendaftaran
5.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)	2007-2009 2010-2011	04707 04668	AA0008 AA0358
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)	2007-2009 2010-2011	04730 04673	AA0011 AA0363
7.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)	2007-2009 2010-2011	04709 04671	AA0009 AA0361
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)	2007-2009 2010-2011	04705 04666	AA0004 AA0356
9.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Reka Bentuk Produk)	2007-2009 2010-2011	04713 04674	AA0366 AA0364
10.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	2007-2009 2010-2011	04708 04669	AA0007 AA0359
11.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2010-2011	04742	AA0346
12.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)	2010-2011	04737	AA0344
13.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)	2010-2011	04736	AA0343
14.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Komputer)	2010-2011	04676	AA0347
15.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	2010-2011	04736	AA0345

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN

Jadual 6.3: Pengiktirafan Program Diploma Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) dan Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia (JPA)

Bil.	Nama Program	Pengiktirafan (Tahun)	No. Rujukan
1.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Elektrik)	2009	11141
2.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Komputer)	2009	11139
3.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mekatronik)	2009	11140
4.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Metalurgi)	2009	11143

KAWALAN KUALITI

Bil.	Nama Program	Pengiktirafan (Tahun)	No. Rujukan
5.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2009	11138
6.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Pembuatan)	2009	11142

❖ *Pengiktirafan kelayakan diiktiraf sebagai setaraf dengan Diploma Kejuruteraan dari Institusi Pengajian Tinggi (IPT) tempatan bagi maksud lantikan ke jawatan-jawatan yang bersesuaian dalam Perkhidmatan Awam Malaysia.*

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA PERNIAGAAN

Jadual 6.4: Pengiktirafan Program Ijazah Sarjana Muda Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

No.	Nama Program	Perakuan Akreditasi (Tahun)	No. Siri	No. Pendaftaran
1.	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Perniagaan Antarabangsa)	2012	06935	MQA/FA2217
2.	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Keusahawanan Kejuruteraan)	2012	06940	MQA/FA2216

❖ *Perakuan Akreditasi telah mencapai standard jaminan kualiti yang telah ditetapkan oleh Agensi dan mematuhi kerangka Kerangka Kelayakan Malaysia.*

PENGIKTIRAFAN PROGRAM SARJANA PENTADBIRAN PERNIAGAAN

Jadual 6.5: Pengiktirafan Program Sarjana Pentadbiran Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

No.	Nama Program	Perakuan Akreditasi (Tahun)	No. Siri	No. Pendaftaran
1.	Sarjana Pentadbiran Perniagaan (Pengurusan Kejuruteraan)	2013	08318	MQA/FA0514

❖ *Perakuan Akreditasi telah mencapai standard jaminan kualiti yang telah ditetapkan oleh Agensi dan mematuhi kerangka Kerangka Kelayakan Malaysia.*

KAWALAN KUALITI

PROSES AKREDITASI SECARA BERTERUSAN OLEH LEMBAGA JURUTERA MALAYSIA (BEM) BAGI PROGRAM-PROGRAM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN UniMAP

- Kejuruteraan Reka Bentuk Produk
- Kejuruteraan Pembuatan
- Kejuruteraan Mekanikal
- Kejuruteraan Mekatronik
- Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan
- Kejuruteraan Bioproses
- Kejuruteraan Alam Sekitar
- Kejuruteraan Bangunan
- Kejuruteraan Komputer
- Kejuruteraan Perhubungan
- Kejuruteraan Mikroelektronik
- Kejuruteraan Elektronik
- Kejuruteraan Sistem Elektrik
- Kejuruteraan Elektronik Industri
- Kejuruteraan Bahan
- Kejuruteraan Metalurgi
- Kejuruteraan Polimer
- Kejuruteraaan Rangkaian Komputer
- Kejuruteraan Biosistem
- Kejuruteraan Fotonik
- Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga

PROSES SEMAKAN KUALITI PROGRAM SECARA BERKALA OLEH AGENSI KELAYAKAN MALAYSIA (MQA) BAGI PROGRAM-PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN UniMAP

- Kejuruteraan Elektrik
- Kejuruteraan Komputer
- Kejuruteraan Mekatronik
- Kejuruteraan Metalurgi
- Kejuruteraan Mikroelektronik
- Kejuruteraan Pembuatan

07

INFRASTRUKTUR AKADEMIK

INFRASTRUKTUR AKADEMIK

Jadual 7.1: Jenis Infrastruktur yang Disediakan

Jenis Infrastruktur	Jumlah
Makmal (Makmal Pengajaran, Penyelidikan dan Pengajaran/Penyelidikan)	156
Pusat Kejuruteraan	1
Kilang Mengajar	1
'Semiconductor Clean Room'	1
Stesen Penyelidikan Agroteknologi	1
Dewan/Bilik Kuliah	117

"Kerjasama ini merupakan proses berterusan dalam membentuk hubungan dua hala serta timbal balik yang mana ia merupakan sebahagian dari hasrat kerajaan untuk memastikan SKK menjalin rangkaian yang baik dengan IPTA..."

Brig. Jen Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin
Majlis Anugerah Kecemerlangan Jalinan Sekolah Kluster Kecemerlangan (SKK) dengan Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA)

08

PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (PTMK/ICT)

PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (PTMK/ICT)

Jadual 8.1: Jenis-jenis Perkhidmatan yang Disediakan

Bil.	Kemudahan	Kelajuan/Jumlah
1.	Capaian Internet dari Pusat Data, Kampus Kubang Gajah	100 Mbps
2.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Data, Kampus Kubang Gajah untuk mencapai Internet	29 premis
3.	Capaian Internet dan Intranet dari Pusat Kejuruteraan, Kuala Perlis ke Pusat Data, Kampus Kubang Gajah	30 Mbps
4.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Kejuruteraan, Kuala Perlis untuk mencapai Internet	5 premis
5.	Capaian ke Internet dari Pusat Data PPK Mekatronik, Kampus Pauh Putra	100 Mbps
6.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Data PPK Mekatronik, Kampus Pauh Putra untuk mencapai Internet	7 premis
7.	Capaian Intranet dari Pusat Data PPK Mekatronik, Kampus Pauh Putra ke Pusat Data, Kampus Kubang Gajah	20 Mbps
8.	Capaian dari premis ke Pusat ICT, Kampus Kubang Gajah / Pusat Kejuruteraan, Kuala Perlis/Pusat Data Mekatronik, Kampus Pauh Putra	1.5 Mbps = 2 premis 2 Mbps = 14 premis 4 Mbps = 5 premis 6 Mbps = 3 premis 8 Mbps = 2 premis 10 Mbps = 1 premis 16 Mbps = 2 premis
9.	Jumlah bilangan pengguna	9,017 pelajar 2,084 staf
10.	Bilangan punca data UTP	11,233 unit
11.	Bilangan *Wireless Access Point*	150 buah
12.	Kapasiti Storan Rangkaian untuk Pangkalan Data	6 Terabyte
13.	Bilangan akaun emel staf – Zimbra Mail	2,084 pengguna
14.	Bilangan akaun emel pelajar – Zimbra Mail	9,017 pengguna
15.	Bilangan reader Kad Pintar dan Biometrik untuk *Access Control System/Time Management System*	140 buah
16.	Bilangan lokasi IP camera	106 lokasi

PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (PTMK/ICT)

ALAMAT SISTEM MAKLUMAT UniMAP

Laman Web Rasmi: **http://www.unimap.edu.my**

Portal Universiti: **http://portal.unimap.edu.my**

Sistem Pengurusan Maklumat Akademik (Prasiswazah): **http://amis.unimap.edu.my**

Sistem Pengurusan Maklumat Akademik (Pascasiswazah): **http://gamis.unimap.edu.my**

Sistem Pengurusan Sumber Manusia: **http://iushrm.unimap.edu.my**

Sistem Pengurusan Kewangan: **http://siskewangan.unimap.edu.my**

Sistem Pengurusan Perpustakaan: **http://lib.unimap.edu.my**

Sistem k-Kedatangan: **http://attendance.unimap.edu.my**

Sistem Maklumat R&D: **http://rnd.unimap.edu.my**

Sistem e-Learning: **http://elearning.unimap.edu.my**

Sistem Maklumat Pusat Kesihatan: **http://clinic.unimap.edu.my**

Sistem Pengajian Lanjutan: **http://spl.unimap.edu.my/**

Sistem Maklumat Kolej Kediaman: **http://homes.unimap.edu.my**

Sistem Permohonan Aplikasi: **http://espec.unimap.edu.my**

Anjung Maklumat Pelajar: **http://osi.unimap.edu.my**

Anjung Maklumat Kewangan Staf: **http://ofis.unimap.edu.my**

Sistem Surat Tawaran Atas Talian: **http://offerletter.unimap.edu.my**

Sistem Maklumat Konvokesyen Pelajar: **http://econvo.unimap.edu.my**

Sistem Pendaftaran Kursus (Ijazah Pertama): **http://courseregdeg.unimap.edu.my**

Sistem Pendaftaran Kursus (Diploma): **http://courseregdip.unimap.edu.my**

Kemaskini: Dis 2014
Sumber: Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi

6 jurnal

terbitan UniMAP

09

PERPUSTAKAAN

PERPUSTAKAAN

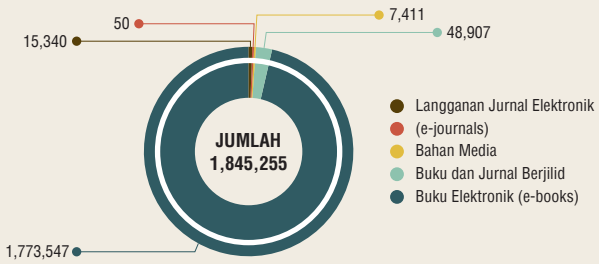
Jadual 9.1: Kapasiti Pengguna

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Auditorium	184 tempat duduk
2.	Bilik Diskusi	86 tempat duduk
3.	Bilik Pascasiswazah	35 tempat duduk
4.	Bilik Pembelajaran Interaktif	12 tempat duduk
5.	*Email Express*	2 tempat duduk
6.	*E-Newspaper*	3 tempat duduk
7.	*Game Station*	2 tempat duduk
8.	*Institutional Repository*	1 tempat duduk
9.	Karel Berwayar	237 tempat duduk
10.	Karel Persendirian	12 tempat duduk
11.	*Laptop Zone*	45 tempat duduk
12.	Makmal *Infoaccess*	82 tempat duduk
13.	Mesin Urut Berbayar	4 tempat duduk
14.	*Multimedia Station*	2 tempat duduk
15.	*Online Public Access Catalog* (OPAC) & Komputer Umum	127 tempat duduk
16.	Pod Pembelajaran	24 tempat duduk
17.	Pod Pembelajaran Interaktif	12 tempat duduk
18.	Ruang Bacaan	1,251 tempat duduk
19.	Ruang Santai (Ruang Membaca Akhbar)	145 tempat duduk
20.	Ruang Santai (Ruang Menonton TV)	41 tempat duduk
21.	Surau Lelaki dan Perempuan	60 tempat duduk
JUMLAH		**2,367**

PERPUSTAKAAN

Jadual 9.2: Kemudahan yang Disediakan

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Akses Internet Tanpa Wayar	Liputan Penuh
2.	Digital Signage	6 unit
3.	*Email Express*	2 unit
4.	*E-Newspaper*	3 unit
5.	*Game Station*	2 unit
6.	Institutional Repository	1 unit
7.	Karel Berwayar	237 unit
8.	Loker Berkunci	262 unit
9.	Loker Biasa	236 unit
10.	Mesin Fotokopi dan Percetakan Berbayar	3 unit
11.	Mesin Minuman Berbayar	4 unit
12.	Mesin Peminjaman Layan Diri (*Selfcheck*)	7 unit
13.	Mesin Pemulangan Layan Diri (*Book Drop*)	3 unit
14.	Mesin Penapis Air	3 unit
15.	Mesin Tambah Nilai Celcom	1 unit
16.	Mesin Urut Berbayar	4 unit
17.	*Multimedia Digital Kiosk*	1 unit
18.	*Multimedia Station*	2 unit
19.	*Online Public Access Catalog* (OPAC) & Komputer Umum	127 unit



Rajah 9.1: Carta Pai Koleksi Perpustakaan

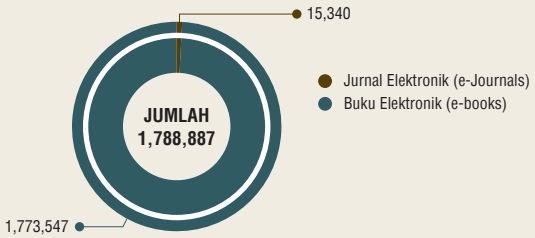
PERPUSTAKAAN

Jadual 9.3: Rangkaian Sumber Elektronik

Bil.	Kemudahan	Bidang
1	ACM Digital Library	Teknologi Maklumat
2	ASME (Association of Mechanical Engineers) Digital Library	Kejuruteraan
3	ASME Scitation	Kejuruteraan
4	ASTM Digital Library (Include ASTM Standard)	Kejuruteraan
5	BERNAMA Library & Infolink Service	Umum
6	Britannica Online	Umum
7	CLJLAW	Undang-undang
8	Datamonitor - Marketline	Statistik
9	e-Newspaper	Umum
10	Ebrary	Umum
11	EBSCOHost - Business Source Complete Academic Search Premier	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan, Perniagaan
12	EBSCOHost e-books	Umum
13	Elsevier e-Books	Kejuruteraan
14	Emerald e-books	Perniagaan, Pengurusan, Ekonomi
15	Emerald Management Plus	Pengurusan dan Kejuruteraan
16	EndNote	Pengurusan Sitasi
17	EngNetBASE	Kejuruteraan
18	Gale Virtual Reference Library	Pengajian Asia
19	IEEE Xplore	Kejuruteraan
20	International Journal of Industrial Engineering : Theory, Application and Practice	Kejuruteraan
21	IOP Science	Fizik
22	Journal Citation Reports	Penerbitan
23	JSTOR	Perniagaan
24	Key to Metal Steel	Kejuruteraan
25	Knovel	Kejuruteraan
26	Law Net (Malaysian Acts & Regulations)	Umum
27	Libstaffer	Pengurusan Penjadualan
28	Malaysian Standards Online	Umum
29	McGraw Hill Access Engineering	Kejuruteraan
30	McGraw Hill Access Science	Kejuruteraan dan Teknologi
31	MyiLibrary	Umum
32	Oxford Reference Online Premium	Umum

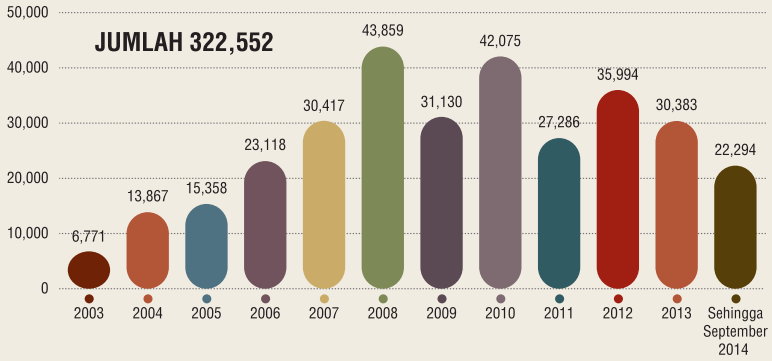
PERPUSTAKAAN

Bil.	Kemudahan	Bidang
33	Proquest Dissertation & Theses	Sains dan Kejuruteraan
34	SAE International Journal of Engines	Kejuruteraan
35	SAE International Journal of Fuel and Lubricants	Kejuruteraan
36	Sage E-Books	Sains Sosial
37	ScienceDirect	Sains dan Teknologi
38	Scifinder	Kejuruteraan
39	Scopus	Pangkalan data sitasi
40	Sensor & Tranducers	Kejuruteraan
41	Sensor Letters	Kejuruteraan
42	SIAM Locus	Matematik
43	SPIE Digital Library	Kejuruteraan
44	SpringerLink e-books	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan
45	SpringerLink e-journals	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan
46	Times Higher Education	Pendidikan
47	Web of Science	Pangkalan data sitasi
48	Wiley Online Library	Kejuruteraan dan Matematik
49	Wizfolio	Pengurusan Sitasi
50	Worldcat Local	Enjin pencarian maklumat



Rajah 9.2: Carta Pai Jenis Sumber Elektronik (*Sehingga Oktober 2014*)

PERPUSTAKAAN

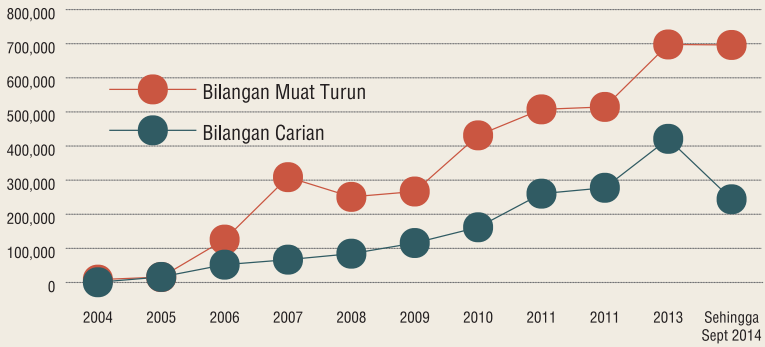


Rajah 9.3: Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun (*2003-September 2014*)

Jadual 9.4: Akses Kepada Sumber Elektronik Mengikut Tahun (*2004-September 2014*)

Tahun	Bilangan Carian	Bilangan Muat Turun
2004	663	8,336
2005	16,252	15,863
2006	52,233	125,733
2007	66,955	308,758
2008	84,416	250,967
2009	115,689	266,695
2010	161,819	431,311
2011	260,406	507,523
2012	277,622	514,708
2013	421,101	697,761
Sehingga Sept 2014	243,900	696,326
Jumlah	**1,701,056**	**3,823,981**

PERPUSTAKAAN



Rajah 9.4: Akses Sumber Elektronik Mengikut Tahun (*2004-September 2014*)

Jadual 9.5: Bilangan Jenis Bahan Digital (*Sistem Repositori dan Fingertips*)

Bil.	Koleksi	Jumlah
1.	Laporan Projek Tahun Akhir	1,045
2.	Artikel Jurnal	2,266
3.	Monograf dan Bab Dalam Buku	11
4.	Penyelidikan dan Inovasi	389
5.	Tesis	207
6.	Kertas Persidangan	2,496
7.	Imej Digital	168
8.	Dokumen Pembekalan Bahan	22
9.	Keratan Akhbar	21,302
10.	Kertas Peperiksaan	3,320
11.	Bahan Rujukan	1
12.	Persidangan Perpustakaan	10
13.	Koleksi Malaysiana	5,553
	Jumlah	**36,790**

PERPUSTAKAAN

Jadual 9.6: Kedudukan Repositori Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra (PTSFP) Universiti Malaysia Perlis dalam Ranking of World Repositories.

Tahun	Kedudukan Dunia	Kedudukan Malaysia
Disember 2010	239	4
Jan 2011	239	4
Julai 2011	141	4
Jan 2012	219	4
April 2012	219	3
Jan 2013	302	4
Julai 2013	380	6
Jan 2014	409	6

PERKONGSIAN SUMBER PADA PERINGKAT PERSIDANGAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITI, NEGARA, NASIONAL DAN ANTARABANGSA

1. Malaysian Thesis Online (MyTO): http://perpun.upm.edu.my/myTO
2. Malaysian Union List Of Serial (MyULIS): http://perpun.upm.edu.my/myULIS
3. Katalog Induk Kebangsaan (KIK): http://kik.pnm.my/
4. Registry of Open Access Repositories (ROAR): http://roar.eprints.org/
5. Directory of Open Access Repositories (DOAR): http://www.opendoar.org/
6. Worldcat: https://www.worldcat.org/

Dikemaskini: November 2014
Sumber: Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra (PTSFP)
Universiti Malaysia Perlis

10

STAF AKADEMIK

STAF AKADEMIK

Jadual 10.1: Jumlah Staf Akademik UniMAP

Pensyarah (749)		Guru Bahasa, Tutor dan Pegawai Latihan Vokasional
Ph.D	**Sarjana**	**Sarjana Muda**
276 (28.1%)	514 (52.4%)	191 (19.5%)

Jadual 10.2: Pecahan Staf Akademik*

Jawatan	Jumlah Staf
Profesor	29
Profesor Kunjungan	10
Profesor Madya	45
Profesor Madya Kunjungan	6
Pensyarah Kanan	249
Pensyarah Kanan Kunjungan	1
Pensyarah Universiti	446
Pensyarah Kunjungan	3
Karyawan Tamu	1
Guru Bahasa	31
Tutor	5
Tutor Kunjungan	3
Pegawai Latihan Vokasional	149
Pegawai Latihan Vokasional Kunjungan	3

** jumlah keseluruhan staf akademik ialah 981 atau 46.5% daripada keseluruhan staf*

Profesor Adjung (25) **Jurutera Bertauliah (28)**

Jadual 10.3: Pecahan Staf Bukan Akademik*

Kategori	Jumlah Staf
Pegawai (Gred 41 ke atas)	223
Teknikal (di Pusat Pengajian)	111
Teknikal (di Jabatan)	73
Lain-lain	723

** jumlah keseluruhan staf bukan akademik ialah 1,130 atau 53.5% daripada keseluruhan staf*

STAF AKADEMIK

Jadual 10.4: Kategori Semua Staf Berdasarkan Taraf Jawatan

Taraf Jawatan	Jumlah Staf
Tetap	1,244
Kontrak	817
Sambilan	23
Skim Khas (Kunjungan dan Karyawan Tamu)	27
Jumlah Keseluruhan Staf	**2,111**

Jadual 10.5: Kategori Kelayakan Pensyarah Mengikut Pusat Pengajian

Bil.	PPK/PTj	Dengan Ph.D	Dengan Sarjana	Jumlah	% Pemegang Ph.D
1.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	16	31	47	34.0
2.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	43	34	77	55.8
3.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	16	25	41	39.0
4.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan	33	41	74	44.6
5.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	40	56	96	41.7
6.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik	27	30	57	47.4
7.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan	14	44	58	24.1
8.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	17	66	83	20.5
9.	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	13	48	61	21.3
10.	Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi	14	25	39	35.9
11.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	21	50	71	29.6
12.	Institut Matematik Kejuruteraan	8	39	47	17.0
13.	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	7	2	9	77.8
14.	Canselori	1	-	1	100.0
15.	Pusat Bahasa Antarabangsa	4	22	26	15.4
16.	Pusat Penerbitan	-	1	1	-
17.	Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni	1	-	1	100.0
18.	Jabatan Pembangunan	-	1	1	-
Jumlah Keseluruhan		**275**	**515**	**790**	**34.8%**

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Unit Perjawatan

FAQ Info UniMAP
Universiti Malaysia Perlis

800
penerbitan artikel SCOPUS
November 2014

11

PAKAR AKADEMIK LUAR

PAKAR AKADEMIK LUAR

Jadual 11.1: Senarai Pakar dan Penasihat Akademik UniMAP Dalam dan Luar Negara Mengikut Pusat Pengajian

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
PPK Mikroelektronik	✓		**Prof. Dr Razali Ismail** Universiti Teknologi Malaysia
	✓		**Dato' Prof. Dr. Zainul Abidin Md. Shariff** Universiti Tenaga Malaysia
	✓		**Prof. Jugdut (Jack) Singh** La Trobe University Melbourne, Australia
	✓		**Prof. Dr. Hj Mohamed Khalil Mohd Hani** Universiti Teknologi Malaysia
	✓		**Prof. Dr. Abu Bakar Mohammad** Universiti Teknologi Malaysia
	✓		**Prof. Cornelis Hendrik de Groot** University of Southampton, England
	✓		**Prof. Madya Dr. Salwani Mohd Daud** Universiti Teknologi Malaysia
	✓		**Prof. Dr. Mohd Alaudin Mohd Ali** Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		**Professor Darren M. Bagnal**
	✓		**Dr. Mansoor Alam** The University of Toledo, Ohio, USA
PPK Komputer & Perhubungan	✓		**Prof. Dr. Kazi Mohiuddin Ahmed** Asian Institute of Technology, Thailand
	✓		**Prof. Dr Dino Isa** University of Nottingham (Malaysian Campus)
		✓	**Dato' Prof. Dr. Ir. Zainul Abidin Md Shariff** Universiti Tenaga Nasional
	✓		**Prof. Ir. Dr. Marzuki Mustafa** Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		**Professor Lakhmi C. Jain** University Of South Australia
	✓		**Prof. Dr. Mohd Adzir Mahdi** Universiti Putra Malaysia
	✓		**Prof. Madya Dr. Abd Rahman Ramli**
	✓		**Prof. Peter S Hall** The University Of Birmingham

PAKAR AKADEMIK LUAR

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
PPK Bahan	✿		**Prof. Dr. Hj. Zainal Ariffin Hj. Ahmad** Universiti Sains Malaysia
	✿		**Prof. Dr. Azman Hassan** Universiti Teknologi Malaysia
	✿		**Prof. Dr. Esah Hamzah** Universiti Teknologi Malaysia
	✿		**Prof. Ir. Dr. Mohamad Nor Berhan** Universiti Teknologi Malaysia
	✿		**Prof. Ir. Dr. Mariatti Jaafar @ Mustapha** Universiti Sains Malaysia
	✿		**Prof. Madya Dr. Rosli Hassan**
PPK Mekatronik	✿		**Prof. Dr. Gamini Dissanayake** University of Technology Sydney, Australia
	✿		**Prof. Dr. Mohd Nasir Tamin** Universiti Teknologi Malaysia
	✿		**Prof. Eiji Tomita** Okayama University, Japan
	✿		**Prof. Dr. Ahmad Kamal Mohd Ihsan** Universiti Kebangsaan Malaysia
	✿		**Prof. Dr. Ishak Aris**
	✿		**Prof. Ir. Dr. Sheikh Hussain Sheikh Salleh** Universiti Teknologi Malaysia
PPK Pembuatan	✿		**Associate Professor Dr. Soullis Tavrou** Swinbunre University of Technology Melbourne
	✿		**Prof. Dr. Zahari Taha** University Malaysia Pahang
	✿		**Professor Datin Dr. Napsiah Ismail** University Putra Malaysia
	✿		**Prof. Dr. Shamsuddin Sulaiman** Universiti Putra Malaysia
	✿		**Prof. Dr. Hamidi Muhamad**

✿ PL - Pemeriksa Luar ✿ PA - Pemeriksa Akademik

PAKAR AKADEMIK LUAR

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
PPK Sistem Elektrik	✓		**Prof. Ir Dr. Norman Mariun** Universiti Putra Malaysia
	✓		**Prof. Dr. Subhash Bhatia** Universiti Sains Malaysia
		✓	**Prof. Dr. Dalibor Stys** Institute of Psysical Biology, University of South Bohemia
	✓		**Prof. Dr. Hj. Badri Abu Bakar** Universiti Kuala Lumpur (British Malaysia Institute)
	✓		**Prof. Lalit Kumar Goel** Nanyang Technological University
	✓		**Prof. Ir. Dr. Abdul Halim Mohamed Yatim** Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		**Prof. Zainal Alam Haron**
PPK Bioproses		✓	**Prof. Dr. Md. Ghazaly Shaaban** Universiti Malaya
	✓		**Prof. Ir. Dr. Mohd Sobri Takriff** Universiti Kebangsaan Malaysia
PPK Alam Sekitar	✓		**Prof. Dr. Mohammed Dahlan Ibrahim** Universiti Malaysia Kelantan
	✓		**Dr. Nur Adiana Hiau Abdullah** Universiti Utara Malaysia
	✓		**Prof. Dr. John R. Schermerhorn** College Of Business, Ohio University
PPIPT	✓		**Prof. Madya Dr. Mohd Hassan Mohd Osman** Universiti Teknologi Malaysia
	✓		**Prof. Dr. Mohd Khairuddin Hashim** Universiti Utara Malaysia
Kej. Mikroelektronik (Program Diploma)	✓		**Prof. Madya Dr. Razali Ismail** Universiti Teknologi Malaysia
Institut Matematik Kejuruteraan	✓		**Prof. Dr. Ahmad Izani Md. Ismail**
Fakulti Teknologi Kejuruteraan	✓		**Prof. Mohd Ali Hassan**
Kej. Mekatronik (Program Diploma)	✓		**Prof. Madya Dr. Rosbi Mamat** Universiti Teknologi Malaysia
Kej. Pembuatan (Program Diploma)	✓		**Dr. Ahmad Majdi Abdul Rani** Universiti Teknologi Petronas

PAKAR AKADEMIK LUAR

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
Kej. Elektrik (Program Diploma)	✓		**Prof. Madya Dr. Ismail Musirin** Universiti Teknologi MARA
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan		✓	**Prof. Ciaran O' Cathain** Athlone Institute of Technology Ireland
PPK Mikroelektronik			**Dr. Watnabe Masahide**
			Ir. Dr. Hor Por Jin (Prof. Adjung)
PPK Sistem Elektrik			**Dr. Ahmad Jaafar Abd Hamid** (Prof. Adjung)
PPK Bahan			**Dr. Clement L. Higginbotham** (Prof. Adjung)
PPK Alam Sekitar			**Dr. Ir. Abdul Aziz Arshad** (Prof. Adjung)
			Tan Sri Jamilus Md. Husin (Prof. Adjung)
Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan			**YBhg. Dr. Haji Juanda Haji Jaya** (Prof. Adjung)
			Datuk Dr. Shamsul Amri Baharuddin (Prof. Adjung)
			Dato' Dr. Ismail Alias (Prof. Adjung)
			YBhg. Dato' Mohamad Zabidi Zainal (Prof. Adjung)
			Prof. Dato' Dr. Haji Ahmad Sabirin Dato' Arshad (Prof. Adjung)
			YBhg. Dato' Mohd Noor Abdullah (Prof. Adjung)
			YBhg. Lt. Jen. Dato' Wira Haji Zulkifli Haji Zainal Abidin (Prof.Adjung)
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan			**Profesor Dr. Teng –Kee Tan** (Prof. Adjung)
			YBhg. Dato Ismail Bakar (Prof. Adjung)
			YBhg. Dato Yusof Jusoh (Prof. Adjung)
			Prof. Dato' Dr. Sheikh Omar Abdul Rahman (Prof. Adjung)
			En. Baharudin Abd. Majid (Prof. Adjung)
			Mr. Helmut Batton (Prof. Adjung)
			Professor Dr. Li Choy Chong (Prof. Adjung)
			TYT Prof. Madya Dato' Syed Omar Al-Saggaff (Prof Adjung)
			Tan Sri Dr. Mohd Shukor Hj. Mahfar (Prof. Adjung)

PAKAR AKADEMIK LUAR

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
Institut Kajian Strategik dan Kepimpinan			**YM Dato' Raja Arif Raja Ali**
			YBhg. Dato' Fuad Tan Sri Hassan

PL - Pemeriksa Luar

PA - Pemeriksa Akademik

"Saya sememangnya memberi fokus penting dalam menyuburkan inovasi di kalangan penyelidik muda. Siapa tahu, ada antara mereka yang muncul sebagai pemenang hadiah Nobel pertama dari Malaysia suatu hari nanti..."

Brig. Jen. Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin

12

PENSYARAH PELAWAT

PENSYARAH PELAWAT

Jadual 12.1 Senarai Pensyarah Pelawat bagi Semester 2 Sidang Akademik 2013/2014

Bil	Nama	Organisasi
1	Ir. Mohamad Anwar Ahmad	Cameron Solutions
2.	Ir. Mohd Rafael Mohd Shamsudin	Integrated Process Solutions Sdn. Bhd.
3.	Ir. Juares Rizal Abd Hamid	MECIP (M) Sdn. Bhd.
4.	Ir. Mukhtar Che Ali	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)
5.	Ir. Haji Azlan Bin Othman	Ilham Jurutera Sdn. Bhd.
6.	Ir. Chua Teik Seng	Perunding Amanah Sdn. Bhd.
7.	En. Mohd Subheynizam Saad	Aerospace Composites Malaysia Sdn. Bhd.
8.	Thong Sze Yee	Flextronics Malaysia
9.	Encik Zainuddin Md Zain	Aerospace Composites Malaysia Sdn. Bhd.
10.	Encik Muhammad Khalis Othman	Dream EDGE Sdn. Bhd
11.	Ir. Dr. Norshah Hafeez Shuaib	Lioyd 's Register Consulting
12.	Encik Wan Shahar Wan Teh	Modenas Sdn. Bhd.
13.	Ir. Vasan Mariappan	TRC Worldwide Engineering Sdn. Bhd.
14.	Ir. Zamri Che Mat Kasa	Kilang Gula Felda Perlis Sdn. Bhd.
15.	Dr. Rosdi Ibrahim	Sirim Bhd.
16.	Dr. Ilham Mukriz Zainal Abdidin	Agensi Nuklear Malaysia
17.	Encik Amir Nur Rashid Wagiman	Intel Technology Sdn. Bhd.

"Saya mahu menyelamatkan nyawa dan akan berpuas hati jika dapat berkongsi penemuan saya dengan para saintis lain serta berharap hasil kajian ini mampu menyelamatkan lebih banyak nyawa..."

Dr. Noorhafiza Muhamad
Penerima Anugerah Nasional Fellowship untuk Wanita dalam Sains oleh L'oreal Malaysia

13

KALENDAR AKADEMIK

KALENDAR AKADEMIK

Jadual 13.1: Kalendar Akademik Sidang 2014/2015 bagi Program Diploma

SEMESTER 1 16 Jun 2014 – 21 Oktober 2014 (18 minggu)				
AKTIVITI	**JANGKA MASA**		**TEMPOH**	**CATATAN**
Pendaftaran Pelajar Baru / Minggu Suai Kenal	8 Jun 2014	13 Jun 2014	8 hari	**SUKMA** 24 Mei 2014 (Sabtu) 4 Jun 2014 (Rabu)
Kuliah	16 Jun 2014	27 Julai 2014	6 minggu	**Nuzul Al-Quran** 15 Julai 2014 (Selasa)
Cuti Pertengahan Semester	28 Julai 2014	3 Ogos 2014	1 minggu	**Hari Raya Aidilfitri** 28 & 29 Julai 2014 (Isnin & Selasa)
Kuliah	4 Ogos 2014	28 September 2014	8 minggu	**Hari Kebangsaan** 31 Ogos 2014 (Ahad) **Hari Malaysia** 16 Sept 2014 (Selasa) **Konvokesyen UniMAP** 27 & 28 September 2014 (Sabtu & Ahad)
Minggu Ulangkaji	29 September 2014	5 Oktober 2014	1 minggu	**Hari Raya Qurban** 5, 6 & 7 Oktober 2014 (Ahad, Isnin & Selasa)
Peperiksaan	8 Oktober hingga 21 Oktober 2014		2 minggu	-

SEMESTER 2 24 November 2014 – 5 April 2015 (18 minggu)				
AKTIVITI	**JANGKA MASA**		**TEMPOH**	**CATATAN**
Kuliah	24 November 2015	11 Januari 2015	7 minggu	**Hari Krismas** 25 Disember 2014 (Khamis) **Maulidur Rasul** 3 Januari 2015 (Sabtu)
Cuti Pertengahan Semester	12 Januari 2015	18 Januari 2015	1 minggu	-
Kuliah	19 Januari 2015	8 Mac 2015	7 minggu	**Tahun Baru Cina** 19 & 20 Februari (Khamis & Jumaat)
Minggu Ulangkaji	9 Mac 2015	15 Mac 2015	1 minggu	-
Peperiksaan	16 Mac 2015	29 Mac 2015	2 minggu	-
Cuti Panjang	30 Mac 2015	7 Jun 2015	10 minggu	**Hari Pekerja** 1 Mei 2015 **Hari Keputeraan DYMM Tuanku Raja Perlis** 17 Mei 2015 **Hari Keputeraan SPB Yang Di-Pertuan Agung** 7 Jun 2015

Nota: Pelajar Tahun # akan menjalani Latihan Industri (LI) pada Semester II Tahun Akhir

KALENDAR AKADEMIK

Jadual 13.2: Kalendar Akademik Sidang 2014/2015 bagi Program Ijazah Sarjana Muda

SEMESTER 1 8 September 2014 – 18 Januari 2015 (19 minggu)				
AKTIVITI	**JANGKA MASA**		**TEMPOH**	**CATATAN**
Pendaftaran Pelajar Baru/ Minggu Suai Kenal	1 September 2014	7 September 2014	5 hari	-
Kuliah	08 September 2014	19 Oktober 2014	6 minggu	**Hari Malaysia** 16 Sept 2014 (Selasa) **Konvokesyen UniMAP** 27 & 28 Sept (Sabtu & Ahad) **Hari Raya Qurban** 5 & 6 Okt 2014 (Ahad & Isnin)
Cuti Pertengahan Semester	20 Oktober 2014	26 Oktober 2014	1 minggu	**Hari Deepavali** 23 Okt 2014 (Khamis) **Awal Muharam** 25 Okt 2014 (Sabtu)
Kuliah	27 Oktober 2014	21 Disember 2014	8 minggu	-
Minggu Ulangkaji	22 Disember 2014	28 Disember 2014	1 minggu	**Hari Krismas** 25 Dis 2014 (Khamis)
Peperiksaan	29 Disember 2014	18 Januari 2015	3 minggu	**Maulidur Rasul** 3 Jan 2015 (Sabtu)
Cuti Antara Semester	19 Januari 2015	15 Februari 2015	4 minggu	-

SEMESTER 2* 16 Februari 2015 – 28 Jun 2015 (19 minggu)				
AKTIVITI	**JANGKA MASA**		**TEMPOH**	**CATATAN**
Kuliah	16 Februari 2015	5 April 2015	7 minggu	**Tahun Baru Cina** 19 - 20 Feb 2015 (Khamis & Jumaat) Cuti berganti pada 16 -18 Feb 2015 (Isnin – Rabu) dan kuliah akan bermula pada 23 Februari 2015
Cuti Pertengahan Semester	6 April 2015	12 April 2015	1 minggu	-
Kuliah	13 April 2015	31 Mei 2015	7 minggu	**Hari Pekerja** 1 Mei 2015 (Jumaat) **Cuti Hari Wesak** Mei 2015 **Israk Mikraj** 16 Mei 2015 (Sabtu) **Hari Keputeraan DYMM Tuanku Raja Perlis** 17 Mei 2015 (Ahad)
Minggu Ulangkaji	1 Jun 2015	7 Jun 2015	1 minggu	**Hari Keputeraan SPB Yang Di-Pertuan Agung** 6 Jun 2015 (Sabtu) **Nuzul Al-Quran** 4 Julai 2015 (Sabtu)
Peperiksaan	8 Jun 2015	28 Jun 2015	3 minggu	-
Cuti Panjang / *Latihan Industri	29 Jun	6 September 2015	10 minggu *Latihan Industri	**Hari Raya Aidilfitri** 18 & 19 Julai 2015 (Sabtu & Ahad)

FAQ Info UniMAP

28.1%

Pensyarah pemegang Ph.D di UniMAP

14

BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR

BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR

BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA DAN DIPLOMA SIDANG AKADEMIK 2014/2015 DAN ENROLMEN PELAJAR

PELAJAR TEMPATAN

TAHUN 2014

37 Program Ijazah Sarjana Muda (Jumlah Pelajar**: 3,048** orang pelajar)
- Lepasan STPM: **817** orang pelajar
- Lepasan Matrikulasi: **1,589** orang pelajar
- Lepasan Diploma: **642** orang pelajar

6 Program Diploma (Jumlah Pelajar**: 376** orang pelajar)
- Lepasan SPM: **366** orang pelajar
- Lepasan Sijil: **10** orang pelajar

Jumlah Keseluruhan
3,424 orang pelajar (Program Pengajian Ijazah Sarjana Muda & Diploma)

BILANGAN PELAJAR ANTARABANGSA BERDAFTAR BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA DAN PROGRAM PERSEDIAAN SIDANG AKADEMIK 2014/2015

TAHUN 2014

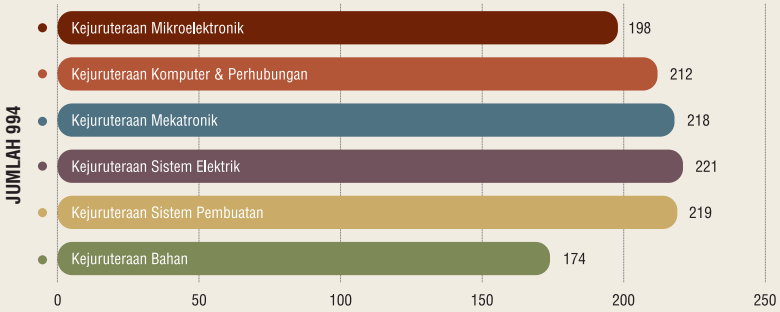
37 Program Ijazah Sarjana Muda (Jumlah Pelajar: **462** orang pelajar)

1 Program Persediaan – Kursus Bahasa Inggeris (Jumlah Pelajar: **0** orang pelajar)

Jumlah Keseluruhan
462 orang pelajar (Program Pengajian Ijazah Sarjana Muda & Program Persediaan)

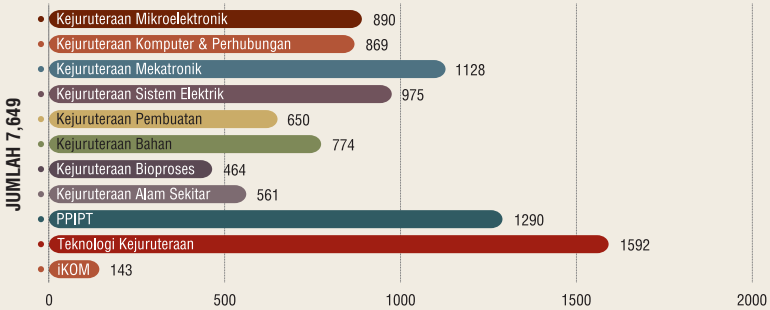
BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR

ENROLMEN PELAJAR DIPLOMA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN (SIDANG AKADEMIK 2014/2015): 994 ORANG



Rajah 14.1: Enrolmen Pelajar Diploma Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2014/2015)

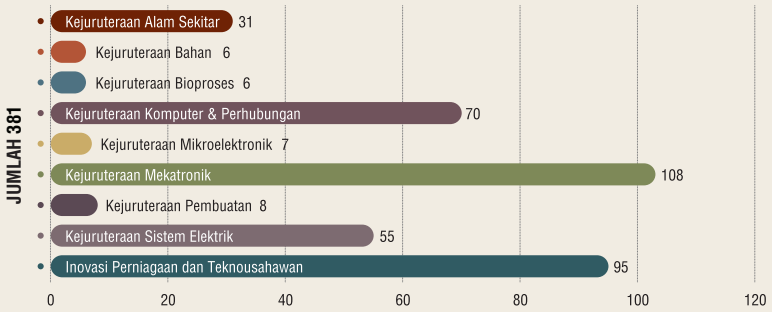
ENROLMEN PELAJAR IJAZAH SARJANA MUDA (SIDANG AKADEMIK 2014/2015): 7,649 Orang



Rajah 14.2: Enrolmen Pelajar Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2014/2015)

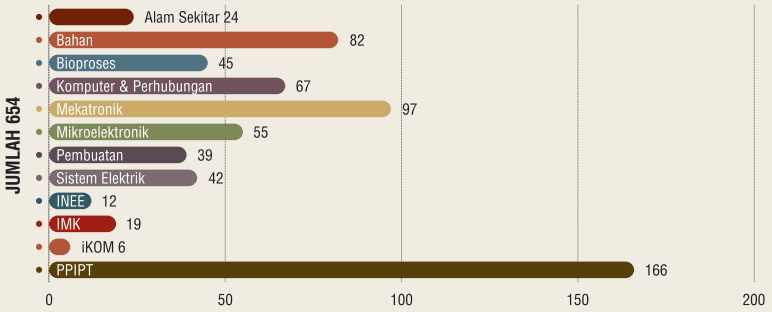
BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR

ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA IJAZAH SARJANA MUDA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN (SIDANG AKADEMIK 2013/2014): 381 PELAJAR



Rajah 14.3: Enrolmen Pelajar Antarabangsa Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2013/2014)

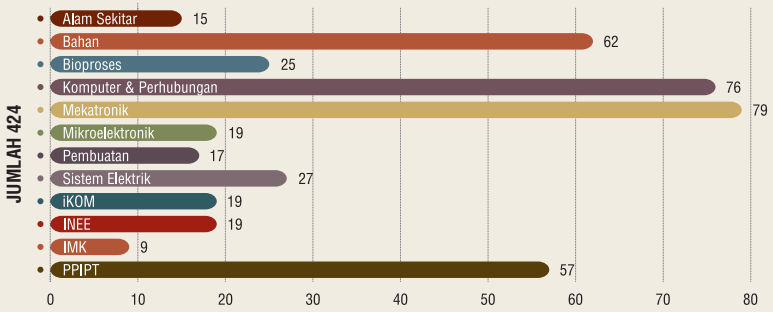
ENROLMEN PELAJAR SARJANA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN: 654 ORANG



Rajah 14.4: Enrolmen Pelajar Sarjana Mengikut Pusat Pengajian

BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR

ENROLMEN PELAJAR DOKTOR FALSAFAH (Ph.D) MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN: 424 ORANG



Rajah 14.5: Enrolmen Pelajar Doktor Falsafah (Ph.D) Mengikut Pusat Pengajian

"Dalam proses pembangunan produk ini, para jurutera ditugaskan untuk berfikir di luar kotak dalam menghasilkan satu kenderaan yang mobiliti untuk orang ramai dan pada masa sama mengurangkan kesan kepada alam sekitar..."

Brig. Jen. Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin
Bas Elektrik Mesra Alam hasil kerjasama strategik dengan rakan industri Dream Edge Sdn. Bhd.

FAQ Info UniMAP

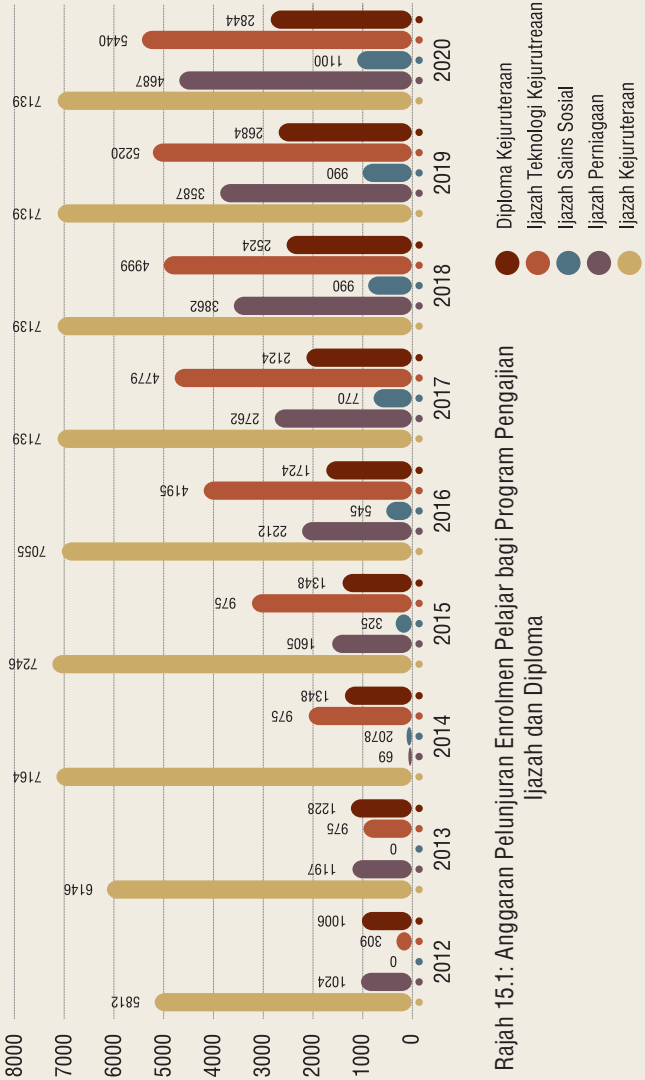
78% Status

kebolehpasaran graduan bagi tempoh 2014

15

UNJURAN ENROLMEN PELAJAR

UNJURAN ENROLMEN PELAJAR



Rajah 15.1: Anggaran Pelunjuran Enrolmen Pelajar bagi Program Pengajian Ijazah dan Diploma

16

KAMPUS UniMAP

KAMPUS UniMAP

pada Tahun 2012-2020

Jadual 16.1: Kedudukan Lokasi Kampus Teragih UniMAP Mengikut Jabatan

Lokasi	Jabatan/PTJ
Bangunan KWSP, Kangar	Jabatan Canselori-Pejabat Naib Canselor, Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Penolong Naib Canselor (Komunikasi Korporat), Jabatan Pendaftar, Unit Media, Unit Audit Dalam, Unit Perundangan, Perpustakaan, Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi dan Bilik Seminar
Bangunan TNB Lama, Kangar	Jabatan Bendahari
Jalan Bukit Lagi, Kangar	Jabatan Pembangunan, Setor (Jabatan Pendaftar)
Taman Kechor Indah Fasa II, Kangar	Pusat Hal Ehwal Antarabangsa, Unit Pembangunan Lestari, Pejabat UniMAP Holdings Sdn. Bhd., Bilik Mesyuarat Senat dan Bilik Seminar
Bangunan Pengkalan Indah, Kangar	Unit Kebudayaan & Rekreasi, Kluster-kluster Penyelidikan
Bangunan KIK, Kangar	Jabatan Keselamatan
Jln. Penjara, Kangar	Dewan Kapitol
Jln. Raja Syed Alwi, Kangar	Unit Pengurusan Harta & Unit Mekanikal (Jabatan Pembangunan)
Taman Aman & Wang Ulu,Bintong	Kolej Kediaman Antarabangsa, Kolej Kediaman Tan Sri Aishah Ghani (KKG) dan Klinik Kesihatan
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi I	Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi (iKOM)
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi II	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan, Pusat Kecemerlangan Geopolimer & Teknologi Hijau (CEGeoGTech), Pusat Kecemerlangan Sensor Teknologi Maju (CEASTech), Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi III	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses, Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Kubang Gajah	Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi, PALAPES, Rumah Universiti, Galeri UniMAP, Unit Komunikasi Korporat, SUKSIS, RELASIS, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Semarak, Kuala Perlis	Kolej Kediaman Tun Dr. Ismail (KKE), Dewan dan Bilik Kuliah
Taman Bukit Kubu Jaya, Jalan Sarawak, Kuala Perlis	Pusat Kaunseling, Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Automart, Kuala Perlis	Semiconductor Clean Room, Pusat Kecemerlangan Industri AMBIENCE, Unit Pengurusan Aset & Inventori, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Seberang Jaya, Kg. Wai, Kuala Perlis	Kolej Kediaman Tun Hussein Onn (KKC), Kolej Kediaman Tun Dr. Mahathir (KKD), Kompleks Makmal Kejuruteraan, Dewan Serbaguna dan Klinik Kesihatan
Taman Seberang Ramai, Kg. Wai, Kuala Perlis	Kolej Kediaman Tun Ghafar Baba (KKF), Pejabat Pengetua Kolej Kediaman, Unit Penyelarasan Program Diploma, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Mewah, Kangar	Taska dan Tadika Pewaris Generasi UniMAP

KAMPUS UniMAP

Lokasi	Jabatan/PTJ
Kampus Sungai Chuchuh	Pejabat Institut Agroteknologi Lestari (INSAT), Makmal, Dewan Kuliah dan 14 ekar kawasan tanaman untuk Stesen Agroteknologi
Tingkat 26, Menara Dato' Onn (PWTC), Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur	Anjung UniMAP Kuala Lumpur
Taman Pertiwi Indah, Seriab, Kangar	Unit Multimedia, Pusat Pengajian Siswazah, Unit Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan, Institut Kajian Strategik, Kepimpinan dan Komuniti, Pusat Pembangunan Korporat dan Pengurusan Kualiti, Institut Kejuruteraan Nano Elektronik, Penerbit UniMAP, Kluster-kluster Penyelidikan, Unit Kualiti & Akreditasi (UNIKA), Pusat Kajian Institusi Raja Malaysia dan Bilik Seminar
Kampus Pauh Putra, Ulu Pauh	Unit Pengurusan Projek (Jabatan Pembangunan), Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan, Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan, Perpustakaan, Kompleks Sukan, Kompleks Dewan Kuliah, Institut Matematik Kejuruteraan, Pusat Kejuruteraan, Kilang Mengajar, Pusat Kerjasama Industri & Agensi Kerajaan, Unit Penyelidikan Teknologi Sukan Permotoran, Stor (Jabatan Pembangunan), Kolej Kediaman Tunku Abdul Rahman (KKA), LItar UniMAP (Go-Kart), Pusat Kesihatan, Dewan Peperiksaan dan Pusat Data
Suite 1.10, 1st Floor KHTP Business Centre Kulim Hi-Tech Park	Anjung UniMAP Kulim
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi IV	Pusat Pembangunan Keusahawanan, Pengkomersilan & Pengurusan Harta Intelek, Pusat Ko-Kurikulum, Pejabat Majlis Profesor dan Bilik Kuliah serta Makmal
Kuarters Institusi Pendidikan Simpang Empat	Kolej Kediaman Tun Abdullah Ahmad Badawi (KKI)
Taman Pengkalan Asam, Kangar	Pusat Bahasa Antarabangsa, Makmal Bahasa dan Bilik Kuliah
Taman Haz Melati, Beseri	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses
No. 30, 32 & 34, Jalan Besar, Kuala Perlis	Pusat Islam
Chalet Mukim Kurong Tengar	Rumah Tetamu
Pusat Perniagaan Pengkalan Jaya, Kangar	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan (PPIPT)
Taman Ira Jaya, Kangar	Kolej Kediaman Tun Abdul Razak (KKB)
Taman Seri Bahagia, Kangar	Kolej Kediaman Tun Abdul Razak (KKB)
Asrama Pekerja Pauh	Kolej Kediaman Tunku Abdul Rahman (KKA)
Kampus UNICITI Alam	Fakulti Teknologi Kejuruteraan, Kolej Kediaman UNICITI Alam, Klinik Kesihatan, Dewan dan Bilik Kuliah

Dikemaskini: Dis 2014
Sumber: Jabatan Pembangunan

FAQ Info UniMAP

10 pusat

pengajian

17

ALUMNI TAHUN 2006-2014

ALUMNI TAHUN 2006-2014

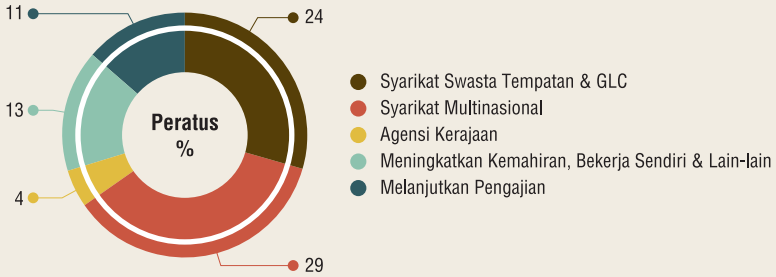
Jadual 17.1: Kebolehpasaran Siswazah Mengikut Program Pengajian bagi Tahun 2006-2014

Statistik Kebolehpasaran Siswazah Bagi Tahun 2006 Hingga 2014											
Bil.	Program Pengajian	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Jumlah
1.	Kejuruteraan Mekatronik	0	51	59	79	72	73	90	139	164	727
2.	Kejuruteraan Mekanikal	0	0	0	63	69	71	73	87	72	435
3.	Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan	0	0	0	0	58	65	78	85	83	369
4.	Kejuruteraan Pembuatan	0	63	69	74	71	70	64	123	100	634
5.	Kejuruteraan Reka Bentuk Produk	0	0	0	47	64	38	33	48	38	268
6.	Kejuruteraan Bioproses	0	0	0	0	31	49	56	65	38	239
7.	Kejuruteraan Biosistem	0	0	0	0	0	0	34	34	48	116
8.	Kejuruteraan Alam Sekitar	0	0	0	0	46	56	69	76	60	307
9.	Kejuruteraan Bangunan	0	0	0	0	0	0	62	62	56	180
10.	Kejuruteraan Mikroelektronik	59	53	71	67	65	62	69	111	107	664
11.	Kejuruteraan Elektronik	0	38	81	70	68	71	84	77	42	531
12	Kejuruteraan Fotonik	0	0	0	0	0	0	34	44	27	105
13.	Kejuruteraan Komputer	48	42	57	61	53	64	76	106	124	631
14.	Kejuruteraan Rangkaian Komputer	0	0	0	0	0	0	0	46	21	67
15.	Kejuruteraan Perhubungan	0	65	61	65	66	53	62	35	41	448
16.	Kejuruteraan Sistem Elektrik	0	65	58	64	74	80	84	113	137	675
17.	Kejuruteraan Elektronik Industri	0	60	67	67	69	66	60	65	72	526
18.	Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
19.	Kejuruteraan Bahan	0	64	61	55	62	71	73	68	43	497
20.	Kejuruteraan Metalurgi	0	53	61	39	42	33	53	79	86	446
21.	Kejuruteraan Polimer	0	0	0	0	0	31	67	43	29	170
22.	Perniagaan Antarabangsa		0	0	0	0	0	148	151	165	464
23.	Keusahawanan Kejuruteraan	0	0	0	0	0	0	136	147	129	412
Jumlah		107	554	645	751	910	953	1505	1804	1731	8960
Status	Syarikat Multinasional	43	130	178	170	297	256	515	493	378	2460
	Syarikat Swasta Tempatan & GLC	26	222	228	130	159	250	295	438	313	2061
	Agensi Kerajaan	8	55	65	24	27	25	25	68	27	324
	Melanjutkan Pengajian	21	31	42	88	90	92	110	312	351	1137
	Meningkatkan Kemahiran/ Berkerja Sendiri dan lain-lain	9	48	37	99	115	88	252	250	280	1178
Peratus Kebolehpasaran Siswazah (6 Bulan Pengukuran)		100%	88%	85%	68%	76%	75%	80%	87%	78%	7160

Nota : Data Kebolehpasaran siswazah UniMAP diukur dalam tempoh 6 bulan selepas bergraduasi.
Bagi graduan tahun 2014, data kebolehpasaran siswazah diukur dari September 2014 - Februari 2015.
Sumber : Pusat Kerjasama Industri & Agensi Kerajaan /CAP Graduate Employability.
Dikemaskini : Disember 2014

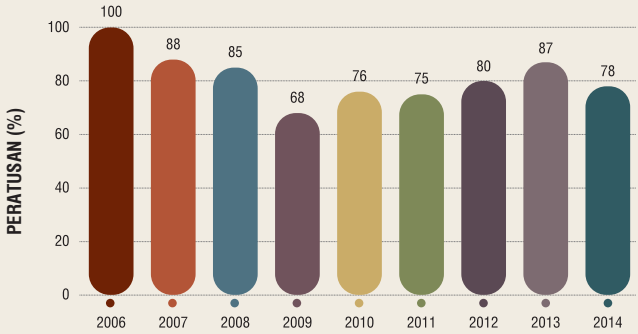
ALUMNI TAHUN 2006-2014

STATUS PEKERJAAN GRADUAN DALAM TEMPOH 6 BULAN SETELAH BERGRADUASI TAHUN (2006-2014)



Rajah 17.1: Status Pekerjaan Graduan Dalam Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi Tahun (2006-2014)

PERATUS KEBOLEHPASARAN SISWAZAH BAGI TEMPOH 6 BULAN SETELAH BERGRADUASI (2006-2014)



Rajah 17.2: Peratus Kebolehpasaran Siswazah Bagi Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi (2006-2014)

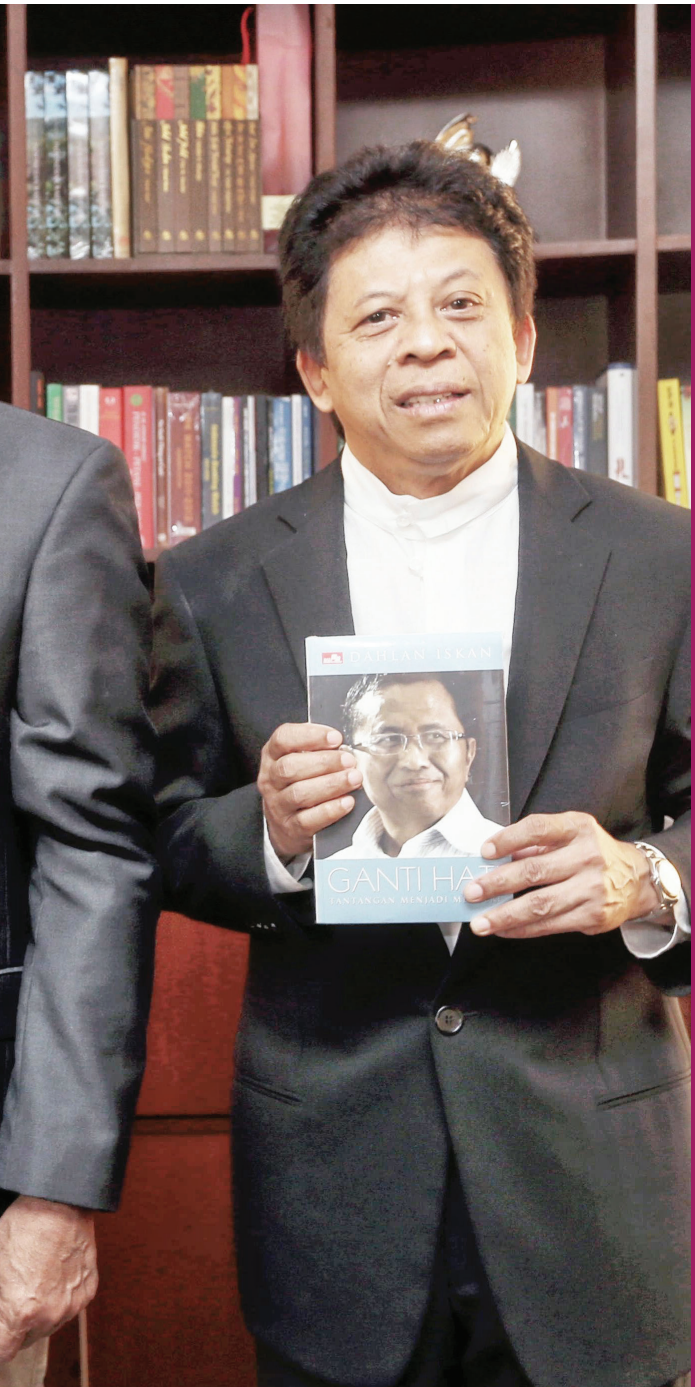
Nota: Data Kebolehpasaran Sisawazah UniMAP Diukur dalam Tempoh 6 Bulan Selepas Bergraduasi

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Pusat Kerjasama Industri

FAQ Info UniMAP

46.5%

daripada keseluruhan staf adalah staf akademik UniMAP



18

PENERIMA DOKTOR KEHORMAT

PENERIMA DOKTOR KEHORMAT

Jadual 18.1: Penerima Anugerah Ijazah Doktor Kehormat

Istiadat	Nama Penerima	Tarikh Penganugerahan
Istiadat Konvokesyen Komemoratif	**YAB Dato' Seri Dr. Shahidan Kassim** Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	17 Julai 2004
Istiadat Konvokesyen Pertama	**YBhg. Tan Sri Dato' Musa Mohamad** Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	22 Julai 2006
Istiadat Konvokesyen Kedua	**YBhg. Dato' Ramli Abbas** Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	18 Ogos 2007
Istiadat Konvokesyen Ketiga	**YBhg. Prof. Emeritus Tan Sri Dato' Dr. Syed Jalaludin Syed Salim** Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng.)	16 Ogos 2008
Istiadat Konvokesyen Keempat	**YBhg. Dato' Prof. Dr. Hassan Said** Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	15 Ogos 2009
	Profesor Karl Kohlhof Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	
Istiadat Konvokesyen Kelima	-	7 Ogos 2010
Istiadat Konvokesyen Khas	**YABhg. Tun Dr. Mahathir Mohamad** Ijazah Kehormat Ulung Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	17 Mac 2011
	YABhg. Tun Dr. Siti Hasmah Mohd Ali Ijazah Kehormat Ulung Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	
Istiadat Konvokesyen Keenam	**YBhg. Tan Sri Dr. Zulkefli A. Hassan** Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	17 September 2011
	Dr. R. Vasant Kumar Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	
	YBhg. Mohd Parid Sulaiman Ijazah Kehormat Sarjana Kejuruteraan (Hon.M.Eng.)	

PENERIMA DOKTOR KEHORMAT

Istiadat	Nama Penerima	Tarikh Penganugerahan
Istiadat Konvokesyen Ketujuh	**YBhg. Academician Tan Sri Profesor Emeritus Datuk Dr Augustine Ong Soon Hock** Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	29 September 2012
	YABhg. Tun Ahmad Sarji Abdul Hamid Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	
	Profesor Ciarán Ó Catháin Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	
	YBhg. Tuan Haji Annuar Mohd Saffar Ijazah Kehormat Sarjana Kejuruteraan (Hon.M.Eng.)	
Istiadat Konvokesyen Khas	**Profesor Sir Anthony James Leggett** Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	14 Januari 2013
Istiadat Konvokesyen Kelapan	**Tan Sri Dato Haji Zainul Ariff Haji Hussain** Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt)	21 September 2013
	YBhg. Dato' Yusof Jusoh Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	
	YBhg. Datuk Zakiah Hanum Haji Abdul Hamid Ijazah Kehormat Doktor Persuratan (Hon.D.Litt)	22 September 2013
Majlis Penganugerahan Ijazah Kehormat	**Yang Terhormat Bapak Dahlan Iskan** Ijazah Kehormat Doktor Persuratan (Hon.D.Litt)	24 April 2014
Istiadat Konvokesyen Kesembilan	**Prof. Mohammed A. Hussain** Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	27 September 2014
	Prof. Dr. Ali Hussain Reshak Al-Jaary Ijazah Kehormat Dr Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	
	YBhg Dato' Seri Paduka Dr. Hj. Shafie Hj. Mohd Salleh Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt)	
	YABhg. Tun Daim Zainuddin Ijazah Kehormat Doktor Ekonomi (Hon.D.Econ)	

FAQ Info UniMAP
Universiti Malaysia Perlis

462

orang enrolmen pelajar antarabangsa

19

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Jadual 19.1: Sumber dan Jenis Geran Penyelidikan bagi Tempoh 2005 – Nov 2014

Bil	Tahun	2003-2012	2010	2011	2012	2013	2014	2003-2014	Bilangan Projek
	Jenis Geran	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	
1	FRGS (Fasa 1 & 2)	8,358,580	3,861,930	1,903,213	2,975,000	4,943,505	9,289,806	31,332,034	497
2	ERGS			925,200	1,158,635	992,800		3,076,635	37
3	PRGS			822,700	696,000	912,000	933,000	3,363,700	19
4	LRGS			450,000				450,000	1
5	RACE				271,350		926,280	1,197,630	25
6	RAGS				1,800,000	1,799,972	528,000	4,127,972	79
7	Sciencefund	8,950,908	170,510	610,000	997,910	1,020,917	112,000	11,862,245	62
8	Nanofund			921,000				921,000	2
9	Short Term Grant	2,379,252	1,086,000	1,138,050	32,200			4,635,502	437
10	KTP			418,160	1,235,782	939,000	681,318	3,274,260	24
11	MOA	1,254,820	202,000					1,456,820	10
12	IRPA	3058890						3,058,890	3
13	PNB	59980						59,980	2
14	Geran Khas KPT	520,000	27,300	160,000		1,900,000		2,607,300	6
15	Bio Nexus	399,000						399,000	1
16	Yayasan FELDA	209,000						209,000	1
17	Astronautic	61,500						61,500	1
18	Unisel (MOSTI)	90,000						90,000	1
19	USM-UniMAP (MOSTI)	150,000						150,000	1
20	Pusat Zakat P. Pinang	25,000						25,000	1
21	Kump. Wang Penyelidikan Khas(UniMAP)	120,000	189,360	255,238		215,700	30,000	810,298	25
22	Geran Insentif Jurnal		135,000	165,000	180,000	445,000	825,000	1,750,000	176
23	Insentif SLAB/ SLAI			20,000		40,000	60,000	120,000	12
24	SEED Money				885,000			885,000	59
25	KACST		1,500,000			1,784,420		3,284,420	4
26	UNESCO		25,000					25,000	1
27	MOA Technofund		432,500	823,362				1,255,862	3
28	Cradle Fund			150,000				150,000	1
29	L'Oreal			20,000	20,000	20,000	30,000	90,000	4
30	MTSF (Toray)			20,000	15,000		18,000	53,000	3
31	Siltera NCIA			2,270,000				2,270,000	1
32	Suruhanjaya Komunikasi & Multimedia			421,500				421,500	1
33	Jab. Ketua Menteri Sarawak			951,799				951,799	1
34	National Instrument				50,000			50,000	1
35	MTUN COE				1,184,600		79,922	1,264,522	14
36	Swiftlet COE				100,700			100,700	1
37	Victoria University				10,000			10,000	1
38	Geran Sukan KPT					295,000		295,000	3
39	Fundamental (Top Down)					597,000		597,000	4
40	CIMB Foundation					47,500		47,500	1
41	NCIA					2,900,000		2,900,000	1
42	Nihon Superior Japan					120,000		120,000	1
43	Funfiek Technology					30,000		30,000	1
44	I-Zest Technology					35,000		35,000	1
45	Kerajaan Negeri Perlis				500,000			500,000	1
46	Jab. Latihan Khidmat Negara				44,600			44,600	1
47	CREST-USAINS						594,086.31	594,086.31	3
48	SME Bank					40,000		40,000	1
49	Geran Khas MTUN Showcase					20,000		20,000	2
50	KOBE Precision					200,000		200,000	1
51	Aneka, Indonesia						80,000	80,000	1
	Jumlah/Tahun	25,636,930	7,629,600	12,445,222	12,156,777	19,297,814	14,187,412	91,353,755	1540

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Jadual 19.2: Pusat Kecemerlangan Penyelidikan UniMAP

Bil.	Nama	Ketua/Pengarah	Ketua/Pengarah	Tahun Penubuhan
1.	Pusat Kecemerlangan *'Geopolymer & Green Technology (CEGoeGTech)'*	Brig. Jen. Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin	Mohd Mustafa Al-Bakri Abdullah	2011
2.	Pusat Kecemerlangan *'Advanced Sensor Technology (CEASTech)'*	Prof. Dr. Ali Yeon Md. Shakaff	Dr. Ammar Zakaria	2011
3.	Pusat Kecemerlangan *'Renewble Energy (CERE)'*	Prof. Madya Dr. Mohd. Fareq Abd Malek	Gomesh Nair A/L Shasidharan	2011
4.	Pusat Kecemerlangan *'Advanced Communication Engineering Centre' (ACE)*	Prof. Dr. Syed Alwee Aljunid Syed Junid	Dr. Mohd Faizal Jamlos	2011
5.	Pusat Kecemerlangan *'Advanced Multi-Disciplinary MEMS-Based Integrated Electronics NCER (AMBIENCE)'*	Dato' Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal	Dr. Yufridin Wahab	2013
6.	Pusat Kecemerlangan *'Unmanned Aerial Systems (UAS)*	Prof. Madya Dr. Hazry Desa	Dr. Zuradzman Mohd Razlan	2013
7.	Pusat Kecemerlangan Industri (Kluster Penjagaan Kesihatan)	Ir. Prof. Madya Mohabattul Zaman Bukhari	-	2014

Jadual 19.3: Pusat Kecemerlangan Industri (ICoE)

Bil.	Nama	Ketua/Pengarah	Ketua/Pengarah	Tahun Penubuhan
1.	Pusat Kecemerlangan Industri (Kluster Penjagaan Kesihatan)	Ir. Prof. Madya Mohabattul Zaman Bukhari	-	2014

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Jadual 19.4: Senarai Status Penyertaan ke Pertandingan Reka Cipta dan Inovasi Kebangsaan dan Antarabangsa bagi Tempoh Mei - Nov 2014

Peringkat	No.	Nama Pameran	Tarikh Pameran	Tempat Pameran	Pingat			Anugerah Khas
					Emas	Perak	Gangsa	
Antarabangsa	1.	Euroinvent 2014, Romania	22 - 24 Mei 2014	PALAS MALL Iasi	8	4	0	5
	2.	Macau International Innovation & Invention Expo (MIIIE 2014)	27 – 29 Jun 2014	Macau Fisherman's Wharf Convention and Exhibition Centre	7	5	0	3
	3.	Pencapaian Di British Invention Show & Awards (BIS)	22 Hingga 25 Oktober 2014	Barbican Exhibition Centre, London	4	3	1	7
	4.	International Trade Fair, Ideas, Inventions & New Products (IENA)	30 Oktober Hingga 2 November 2014	Arena Nuremberg, German	2	1	-	1
Dalam Negara	1.	Pertandingan Rekacipta Dan Inovasi Institusi Pengajian Tinggi Swasta (PERINTIS)	17-19 Mei 2014	Multipurpose Hall, Infrastructure University Kuala Lumpur	2	1	0	1

Jadual 19.5: Lain - lain Anugerah Penyelidikan

	No.	Nama Pameran	Produk
Dalam Negara	1.	Produk UniMAP Antara Projek KTP Terbaik 2014	Hybrid Solar – Wind Power Generation System For Highway/ Interchange Lighting
	2.	9th International Materials Technology Conference & Exhibition (IMTCE 2014)	A Novel Environmental Friendly Cement And Concrete
			Multipurpose Geopolymer Coating
			Proxdplast - Novel Oxo-Biodegradable Plastic Using Natural Pro-Oxidant

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Jadual 19.6: Penerbitan Artikel Penyelidik UniMAP yang Diterbitkan di dalam Jurnal yang Tersenarai di Pangkalan Scopus dan Web of Science dari Tahun 2003-Nov 2014

	Tahun									Jumlah
	2003-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
SCOPUS	77	70	165	162	264	470	759	998	800	3765
Web of Science	12	15	33	40	56	127	255	278	219	1035

Jadual 19.7: Senarai Produk yang Telah Difailkan Paten (*2009 - November 2014*)

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
1.	A Cast Product And Its Method Of Production	Prof. Madya Mohd Ichwan Nasution	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 20090633	18 Februari 2009	*Patent Pending*
2.	Recyclable Construction Materials	Ragunathan a/l Santiagoo	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	PI 20090778	26 Februari 2009	*Patent Pending*
3.	A Board And Its Production Method	Suhardy Daud	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 20091352	3 April 2009	*Patent Pending*
4.	The Design Of Dielectric Loaded Helical Antenna For Local Area Network(WLAN) Application	Soh Ping Jack	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 20091543	14 April 2009	*Patent Pending*
5.	A Method of Producing Nanowires & Product Derives Thereof	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 20091646	23 April 2009	*Patent Pending*
6.	A Compact Planar And Highly Efficient Antenna For WLAN Application	Azremi Abdullah Al-Hadi	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 20091675	24 April 2009	*Patent Pending*
7.	Artificial Marble	YBhg. Brig. Jen. Dato' Prof. Dr. Kamarudin Hussin	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 20093237	2 Ogos 2009	*Patent Pending*
8.	An Array Antenna For Microwave Access Application	Dr. Mohd. Fareq Abd. Malek	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2010001935	29 April 2010	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
9.	A Flying Apparatus For Aerial Agricultural Application	Prof. Madya Dr. Hazry Desa	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan	PI 2010002587	4 Jun 2010	*Patent Pending*
10.	Circular Microstrip Antenna For Wide Bandwidth Applications	Dr. Mohd Fareq Abdul Malek	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2010003005	24 Jun 2010	*Patent Pending*
11.	Solder Composition And Method Of Production Thereof	Mohd Arif Anuar Mohd Salleh	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2011000849	25 Februari 2011	*Patent Pending*
12.	A Method Of Producing A Bacterial Inoculum	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2011000970	3 Mac 2011	*Patent Pending*
13.	A Vehicle Monitoring System	Hasliza A. Rahim @ Samsudin	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 2011001061	9 Mac 2011	*Patent Pending*
14.	A Visual Surveillance System	Hasliza A. Rahim @ Samsudin	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 2011001692	15 April 2011	*Patent Pending*
15.	Omni-Directional Antenna	Soh Ping Jack	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 2011002482	31 Mei 2011	*Patent Pending*
16.	Pomelo Tissue Culture For Antioxidant Enrichment Health Product	Dr. Zarina Zakaria	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2011002835	17 Jun 2011	*Patent Pending*
17.	A Method For Tunnel Barriers And Shrinking A Quantum Dot	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2011003041	24 Jun 2011	*Patent Pending*
18.	A Method To Manufacture A Nanowire Biosensor	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2011003054	29 Jun 2011	*Patent Pending*
19.	A Method To Fabricate A Nanogap In Between Electronics	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2011003126	4 Julai 2011	*Patent Pending*
20.	An Alloy And A Sacrificial Anode Produce Thereform	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2011001297	23 Mac 2011	*Patent Pending*
21.	A Method Of Detecting Presence Of Suid DNA In A Biological Sample	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2011770163	11 November 2011	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
22.	A De-Seeding Apparatus	Shayfull Zamree Abd. Rahim	Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan	PI 2011700184	9 Disember 2011	*Patent Pending*
23.	A Flying Apparatus For Aerial Agricultural Application	Prof. Madya Dr. Hazry Desa	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan	PCT/ MY2011/000067	4 Jun 2011	*Patent Pending*
24.	A Method of Producing A Bacterial Inoculum	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2011000970	3 Mac 2011	*Patent Pending*
25.	A Method Of Coating A Geopolymer Onto An Article	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2012700134	29 Mac 2012	*Patent Pending*
26.	A Power Switching Function Generator	Rosnazri Ali	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012700129	28 Mac 2012	*Patent Pending*
27.	An Underwater Vehicle	Prof. Madya Dr. Hazry Desa	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan	PI 2012700154	4 April 2012	*Patent Pending*
28.	Transformerless Photovoltaic Inverter System	Dr. Muhammad Irwanto Misrun Irwan Yusoff	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012700152	4 April 2012	*Patent Pending*
29.	A Container With A Locking Mechanism	Dr. Shahriman Abu Bakar	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2012700136	30 Mac 2012	*Patent Pending*
30.	Natural And Synthetic Organic Surface Finish For Electronic Metallization Application	Mohd Arif Anuar Mohd Salleh	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2012001976	4 Mei 2012	*Patent Pending*
31.	Solventless Essential Oil Extractor	Dr. Muhammad Syarhabil Ahmad	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	PI 2012001977	4 Mei 2012	*Patent Pending*
32.	Novel Multi-Purpose Green Composites	Dr. Nik Noriman Zulkepli	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2012002111	14 Mei 2012	*Patent Pending*
33.	Semiconductor Materials Based Nano Devices Of Quantum Dots For High Efficiency Solar Celll Of Renewable Energy And Method Of Manufacture Thereof	Prof. Madya Dr. Yarub Al-Douri	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2012002112	14 Mei 2012	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
34.	A Micro Fatigue Testing Machine	Dr. Haftirman	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2012003208	13 Julai 2012	*Patent Pending*
35.	Lateritic Soil Biocoagulant	Wong Yee Shian	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	PI 2012003145	11 Julai 2012	*Patent Pending*
36.	A Kit For Pregnancy Detection Using A Biosensor	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2012003209	13 Julai 2012	*Patent Pending*
37.	A Photovoltaic Uninterruptible Power Supply	Dr. Muhammad Irwanto Misrun	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012003373	26 Julai 2012	*Patent Pending*
38.	Three-Level Single Phase Transformerless Photovoltaic Inverter For Running High AC Loads	Gomesh Nair a/l Shasidharan Dr. Muhammad Irwanto Misrun	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012003372	26 Julai 2012	*Patent Pending*
39.	Bio Composite Of Titanium Dioxide/Fish Scale	Dr. Ong Soon An	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	PI 2012003508	3 Ogos 2012	*Patent Pending*
40.	A Smart Smoke Ventilation And Power Generation System	Gomesh Nair a/l Shasidharan	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012003509	3 Ogos 2012	*Patent Pending*
41.	A Composition Of A Microwave-Absorbing Material	Dr. Mohd. Fareq Abdul Malek	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012700489	23 Julai 2012	*Patent Pending*
42.	A Novel Water Filler Friction Composite For Use In Brake Pads	Prof. Madya Che Mohd Ruzaidi Ghazali	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2012004524	10 Oktober 2012	*Patent Pending*
43.	A New Measurement Method For Human Blood Plasma Separation Precision Based On Ultrasound	Dr. Mohd. Fareq Abdul Malek	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2012004522	10 Oktober 2012	*Patent Pending*
44.	A Novel Smart Larvicide	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2012004523	10 Oktober 2012	*Patent Pending*
45.	System For Detecting And Monitoring Hazardous Volatile Compounds	Abu Hassan Abdullah	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2012700684	24 September 2012	*Patent Pending*
46.	A Bench-Top Mask Aligner System for Photolithography	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2012004670	19 Oktober 2012	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
47.	Volcano Ash Solid Geopolymer Composite And A Method Of Producing The Same	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2012700984	22 November 2012	*Patent Pending*
48.	A Novel Oxo-Biodegradable Plastics Using Natural Pro Oxidant	Dr. Nik Noriman Zulkepli Dr. Sam Sung Ting	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2013000062	9 Januari 2013	*Patent Pending*
49.	Natural Latex From Manihot Esculenta	Dr. Hakimah Osman	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013000350	4 Februari 2013	*Patent Pending*
50.	Kenaf Tank As Green And High Performance Composites	Dr. Rozyanty Rahman	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013000352	4 Februari 2013	*Patent Pending*
51.	A Solar Photovoltaic And Grid Connected Electricity System With Multiple Modes Of Operations	Rosnazri Ali	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2013000808	8 Mac 2013	*Patent Pending*
52.	Adaptive Pixel Bit Selection For Low Energy Motion Estimation	Dr. Asral Bahari Jambek	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik	PI 2013000351	8 Februari 2013	*Patent Pending*
53.	Milk Powder Quality Degradation	Dr. Irwana Nainggolan	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013001363	17 April 2013	*Patent Pending*
54.	An Active Cooling System For Solar Panel	Irwan Yusoff	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	PI 2013002115	7 Jun 2013	*Patent Pending*
55.	Digital Portable Device For Detecting	Prof. Dr. Ali H. Reshak Al Jaary	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013701287	23 Julai 2013	*Patent Pending*
56.	Portable Device For Detecting Alcohol In Any Liquid	Prof. Dr. Ali H. Reshak Al Jaary	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013701288	23 Julai 2013	*Patent Pending*
57.	Geopolymerization Method For Soil Stabilization Application	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2013701225	11 Julai 2013	*Patent Pending*
58.	Geopolymer Brick Fabrication System	Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2013701396	7 Ogos 2013	*Patent Pending*
59.	Green Glass Powder	Faizul Che Pa	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013701444	19 Ogos 2013	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
60.	A System And A Method Of Producing Granulated Solder	Mohd Mustafa Al-Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2013701490	23 Ogos 2013	*Patent Pending*
61.	An Apparatus For Determining Halal-State Of A Meat Sample With The Aid Of Novel Invasive Method	Prof. Dr. Ali H. Reshak Al Jaary	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2013701676	17 September 2013	*Patent Pending*
62.	Method Of Allocating Data To Resources In A Wireless Broadband System	Prof. Dr. R. Badlishah Ahmad	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 20137016969	17 Oktober 2013	*Patent Pending*
63.	A System Of Detecting Bacteria Species	Prof. Madya Dr. Muhammad Iqbal Omar	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2013702076	31 Oktober 2013	*Patent Pending*
64.	A PH Regulating Particel Composition	Lee Bong Beng	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	PI 2013701999	23 Oktober 2013	*Patent Pending*
65.	Network System Having Client Enabled To Locate Hosts And To Acquire Data Thereform	Prof. Dr. R. Badlishah Ahmad	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 2013702157	14 November 2013	*Patent Pending*
66.	Improvement In LTE-A-Cellular Network	Prof. Dr. R. Badlishah Ahmad	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	PI 201470013	03 Januari 2014	*Patent Pending*
67.	An Intelligent Natural Indoor Air Purifier And A Monitoring System Thereof	Abu Hassan Abdullah	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2014700220	30 Januari 2014	*Patent Pending*
68.	A Reinforced Sandwich Panel Made From Waste Palm Shells And Empty Fruits Brunches	Dr. Du Ngoc Uy Lan	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014700124	20 Januari 2014	*Patent Pending*
69.	Electrochemical Fabrication Of Nanoporous Alumina	Dr. Nazree Deraman Alaba Oladeji Araoyinbo	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014700178	24 January 2014	Patent Pending
70.	A Photoelectrochemical Cell	Dr. Dewi Suryani Che Halin	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014700315	12 Februari 2014	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
71.	A System And Method For Fabricating Nano Channel Solution Gare Field Effect Transistor (SGFET) Type Biosensor That Operates In Electrolyte Solution	Dr. Ruslinda A. Rahim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2014700486	28 Februari 2014	*Patent Pending*
72.	Bioplastic Fil From Chitosan And Corn Cobs	Prof. Madya Ir. Dr. Salmah Husseinsyah	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 201400312	14 Februari 2014	*Patent Pending*
73.	Watercraft	Prof. Madya Dr. Hazry Desa	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan	PI 2014700946	17 April 2014	*Patent Pending*
74.	A Glass Fiber Reinforced Composite Pipe	Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 201401034	25 April 2014	*Patent Pending*
75.	An Automatic Visual Printed Circuit Board (PCB) System	Dr. Wan Khairunizam Wan Ahmad	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2014702500	5 September 2014	*Patent Pending*
76.	Edible Bird Nest Shape Quality Assessment Using Machine Vision System	En. Fathinul Syahir Ahmad Saad	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	PI 2014702505	5 September 2014	*Patent Pending*
77.	Design And Fabrication Of Nanogap Electrodes Using Size Reduction Technique For DNA Detection	Prof. Dr. Uda Hashim	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	PI 2014702512	5 September 2014	*Patent Pending*
78.	A Method For Producing Hydroxyapatite Nanoperticles	Dr. Midhat Nabil Ahmad Salimi	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	PI 2014702579	11 September 2014	*Patent Pending*
79.	An Aerated Up-Flow Constructed Wetland	Dr. Ong Soon An	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	PI 2014702678	19 September 2014	*Patent Pending*
80.	Cellulose Methacrylate As New Binder For Water Hyacinth Paper	Dr. Supri A. Ghani	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	PI 2014702743	24 September 2014	*Patent Pending*
81.	Nanocomposites With Thermoplastic Material And Fillers And Method Of Preperation Thereof	Azlin Fazlina Osman	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014702066	25 Julai 2014	*Patent Pending*
82.	Fibre-Reinforced Polymer Nanocomposites And Method Of Preparation Thereof	Azlin Fazlina Osman	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014702062	25 Julai 2014	*Patent Pending*

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor PI	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
83.	A Geopolymer Composition For Coating Application	Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014702295	18 Ogos 2014	*Patent Pending*
84.	A Cathodic Protection System Comprising An Electrochemical Cell Connected To An Anode Buried In The Ground And A Metal Structure To Be Protected	Shaiful Rizam B. Shamsudin	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	PI 2014701894	10 Julai 2014	*Patent Pending*
85.	Environment Friendly Composite Construction Materials	Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	US 008337612B2	25 Disember 2012	*Patent Granted*
86.	Cement Composition and A Method Of Producing An Environmentally Friendly Concrete	Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	MY-148054-A	28 Februari 2013	*Patent Granted*
87.	Reduction Of Carbon Dioxide In The Manufacturing Of Composites Construction Materials	Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	US 8580029B2	12 November 2013	*Patent Granted*

Jadual 19.8: Senarai Teknologi UniMAP di dalam Aktiviti Pengkomersilan (2009-Nov 2014)

Bil.	Nama Produk/ Teknologi	Nama Penyelidik	Industri	Tarikh/ Tahun Perjanjian	Status Pengkomersilan
1.	Artificial Marble	- Prof. Madya Che Mohd Ruzaidi Ghazali - YBhg. Brig. Jen. Datuk Prof. Kamarudin Hussin - Prof. Dr. Shamsul Baharin Jamaludin - Dr. Khairul Nizar Ismail - Mohd Sobri Idris, - Mohd Nazry Salleh	Smart Pilot Plant, UniMAP		Telah dikomersilkan dengan penjanaan pendapatan sebanyak RM6803.00. Produk berupa cenderahati dan hadiah telah dikeluarkan untuk jualan kepada UniMAP dan pihak luar. Beroperasi di 'Smart Pilot Plant', Kubang Gajah, Arau.
2.	Insect Repellent	- Professor. Dr. Awang Soh @ Yusoff Mamat			Produk Insect Repellent dikomersilkan secara jualan terus.

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Produk/ Teknologi	Nama Penyelidik	Industri	Tarikh/ Tahun Perjanjian	Status Pengkomersilan
3.	Eye Sim	- Associate Professor Dr. Kenneth a/l Sundaraj	Salient Software Sdn. Bhd.	Perjanjian Pengkomersilan belum ditandatangani	Projek tidak aktif
4.	Laterite Soil For Waste Water Treatment	- Wong Yee Shian	LASOW Sdn. Bhd.	Perjanjian Pengkomersilan belum ditandatangani	Program Symbiosis UniMAP-MTDC-NCIA *Non-Disclosure Agreement* (NDA) telah ditandatangani
5.	Insect Repellent	- Professor. Dr. Awang Soh @ Yusoff Mamat	AFA Eco Sdn. Bhd.	Perjanjian Pengkomersilan belum ditandatangani	Program Symbiosis UniMAP-MTDC-NCIA *Non-Disclosure Agreement* (NDA) telah ditandatangani
6.	Green House	- Professor. Ir. Dr. Hj. Rezuwan Hj. Kamaruddin	General Agriculture Sdn. Bhd.	Perjanjian Pengkomersilan belum ditandatangani	Program Symbiosis UniMAP-MTDC-NCIA *Non-Disclosure Agreement* (NDA) telah ditandatangani

Jadual 19.9: Penyata Terimaan Wang bagi Program-program Konsultansi bagi Tempoh 2008 – Nov 2014

Bil.	Pusat Tanggungjawab	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (November)	Jumlah
1.	Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan	138,306.00	138,306.00	138,306.00	69,153.00	153,672.00	15,3672.00	1553672.00	**2,345,087.00**
2.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	16,920.00		226,498.00	579,969.00	92,970.00	19,080.00		**935,437.00**
3.	Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi		200,000.00		19,040.00	50,000.00		570000.00	**839,040.00**
4.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan			148,492.00	63,174.00	18,720.00	50,800.00	61978.96	**343,164.96**
5.	Perpustakaan UniMAP			120,000.00		52,000.00	20,000.00		**192,000.00**
6.	Kilang Mengajar	6,100.00	56,176.00	3,780.98					**66,056.98**
7.	Pusat Kejuruteraan	3,837.70	14,400.00	32,821.00	31,051.56		24,000.00		**106,110.26**
8.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar			50,580.00	6,335.00				**56,915.00**

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Pusat Tanggungjawab	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (November)	Jumlah
9.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses			47,214.00	7,965.60		4,500.00		**59,679.60**
10.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan		14,022.00	28,000.00	21,200.00	22,455.00		30000.00	**115,677.00**
11.	Anjung UniMAP			29,909.00	89,520.00	58,925.00	21,998.00	8502.00	**208,854.00**
12.	Unit Agroteknologi			22,382.50	6,352.50				**28,735.00**
13.	Pusat Pengajian Pembangunan Insan & Teknokomunikasi	10,500.00	9,640.00						**20,140.00**
14.	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik		19,920.00						**19,920.00**
15.	Institut Matematik Kejuruteraan			17,858.50			5,400.00		**23,258.50**
16.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan			6,000.00					**6,000.00**
17.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik		2,000.00		24,000.00	24,000.00	24,000.00		**74,000.00**
18.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik				67,300.00			8864.00	**76,164.00**
19.	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan					1,247,370.00			**1,247,370.00**
20.	AMBIENCE							5000.00	**5,000.00**
21.	Lain-lain	350,000.00	2,700.00	7,836.00				2233016.96	**2,593,552.96**
	JUMLAH	**525,663.70**	**457,164.00**	**879,677.98**	**985,060.66**	**1,720,112.00**	**323,450.00**	**4,466,033.92**	**9,362,162.26**

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Jadual 19.10: Bilangan Penerbitan Ilmiah yang Dihasilkan oleh Penerbit UniMAP bagi Tempoh 2009 – Nov 2014

Bil.	Jenis Penerbitan	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Jumlah
1.	Buku	12	10	20	21	17	22	121
2.	Jurnal	2	2	5	8	3	6	32
3.	Modul Pengajaran	4	3	1	3	2	2	24
4.	Modul Makmal	16	18	8	-	-	0	136
5.	Lain-lain	6	7	10	36	37	0	182
	JUMLAH	40	40	44	68	59	30	495

PENGIKTIRAFAN DALAM BIDANG KESELAMATAN & KESIHATAN PEKERJAAN

1. Memperolehi Pengiktirafan Sijil MS 1722:2005 dan OHSAS 18001:2008 (2009)
- IPT yang pertama diiktiraf di bahagian utara Malaysia.

"Anugerah yang saya terima ini juga merupakan pengiktirafan kepada UniMAP yang bergiat aktif dalam memartabatkan penyelidik muda melalui Kelab Rekacipta Muda ENVEX (EYReC) dan juga MyRIS ke peringkat antarabangsa..."

Brig. Jen. Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin
Penerima Lincoln Peace Award daripada
Persatuan Rekacipta Universiti Korea (KUIA)

FAQ Info UniMAP
Universiti Malaysia Perlis

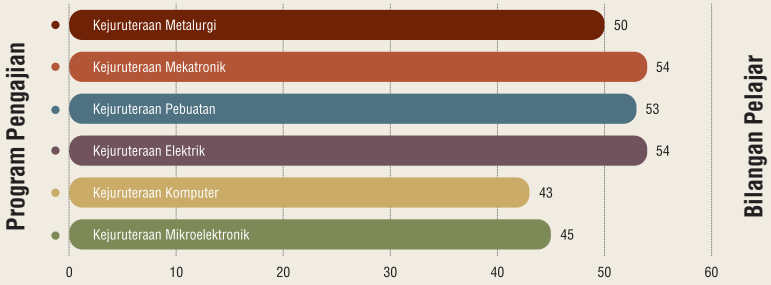
3
kampus

20

JARINGAN INDUSTRI

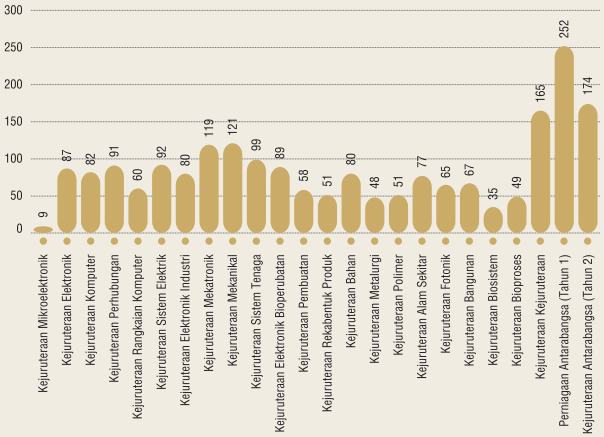
JARINGAN INDUSTRI

JUMLAH PELAJAR DIPLOMA LATIHAN INDUSTRI MENGIKUT PROGRAM PENGAJIAN SEMESTER 2 2013/2014



Rajah 20.1: Bilangan Pelajar Program Pengajian Diploma yang Menjalani Latihan Industri

JUMLAH PELAJAR IJAZAH LATIHAN INDUSTRI MENGIKUT PROGRAM PENGAJIAN SEMESTER 2 2012/2014



Rajah 20.2: Bilangan Pelajar Program Pengajian Ijazah yang Menjalani Latihan Industri

JARINGAN INDUSTRI

MOU/MOA ANTARA UNIMAP DENGAN INDUSTRI TEMPATAN DAN ANTARABANGSA/ INSTITUT PENGAJIAN TINGGI DARI TAHUN 2003-2014

Rajah 20.3: MoU/MoA Antara UniMAP Dengan Industri Tempatan dan Antarabangsa/ Institut Pengajian Tinggi dari Tahun 2003-2014

Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) meraih anugerah "The Golden Europe Award for Quality & Commercial Prestige" bagi tahun 2014.

Geneva Swiss

NIKE

21

JARINGAN ANTARABANGSA

JARINGAN ANTARABANGSA

Jadual 21.1: Jumlah MoU Mengikut Negara dalam Tempoh 2005-2014

No.	Negara	Jumlah
1.	Thailand	17
2.	Australia	3
3.	Jepun	2
4.	Indonesia	31
5.	Sepanyol	2
6.	Athens, Greece	2
7.	Jerman	2
8.	Republik Czech	4
9.	India	2
10.	Slovenia	1
11.	Ireland	2
12.	Norway	1
13.	China	9
14.	Jordan	4
15.	Switzerland	1
16.	Yaman	4
17.	Uzbekistan	5
18.	Kyrgyzstan	1
19.	Mauritius	3
20.	Cambodia	4
21.	Dubai	1
22.	Pakistan	1
23.	Sudan	2
24.	Arab Saudi	1
25.	Rusia	1
26	Perancis	2
27	Taiwan	1
28	Romania	2
29	Mesir	2
30	New Zealand	1
31	Afrika Selatan	2
32	United Kingdom	2

No.	Negara	Jumlah
33	Korea Selatan	4
34	Sri Lanka	1
35	Iraq	1
36	Poland	4
37	Iran	1
38	Filipina	2
39	Mongolia	1
40	Bosnia	1
41	Lithuania	1
42	Zambia	1
43	Amerika Syarikat	2
44	Myanmar	1

JARINGAN ANTARABANGSA

Jadual 21.2: Perincian MoU Antarabangsa Mengikut Benua dan Negara dalam Tempoh 2005-2014

ASIA

Bil.	Universiti/ Institusi	Negara
1.	Institut Pertanian Bogor(IPB)	Indonesia
2.	Trisakti University	Indonesia
3.	Institut Teknologi Bandung (ITB)	Indonesia
4.	Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED)	Indonesia
5.	Institut Teknolgi Medan (ITM)	Indonesia
6.	Universitas Diponegoro (UNDIP)	Indonesia
7.	Universitas Negeri Semarang (UNNES)	Indonesia
8.	Universitas Gadjah Mada (UGM)	Indonesia
9.	Universitas SebelasMaret	Indonesia
10.	Universitas Sumatera Utara (USU)	Indonesia
11.	Universitas Padjajaran (UNPAD)	Indonesia
12.	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Indonesia
13.	Universitas Pembangunan Pasca Budi	Indonesia
14.	Universitas Dharmawangsa	Indonesia
15.	Universitas Quality	Indonesia
16.	Universitas Sisigamangaria XII Tapanuli	Indonesia
17.	Universitas Setia Budi Mandiri	Indonesia
18.	Universitas Amir Hamzah	Indonesia
19.	Universitas Medan Area	Indonesia
20.	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan	Indonesia
21.	Sekolah Tinggi Teknologi Immanueal	Indonesia
22.	Sekolah Tinggi Teknik Harapan	Indonesia
23.	Sekolah Tinggi Manajmen Informatika dan Komputer Ubudiayah	Indonesia
24.	Politeknik Unggul LP3M	Indonesia
25.	Akademi Perawat Imelda	Indonesia
26.	Sekolah Tinggi Ilmu Kesihatan Mutiara Indonesia	Indonesia
27.	Petra Christian Univerity, Surabaya, Indonesia	Indonesia
28.	Universitas Surabaya	Indonesia
29.	Prince of Songkhla (PSU)	Thailand
30.	Thaksin University	Thailand
31.	Hatyai University	Thailand
32.	King Mongkut's University of Technology Thonburi	Thailand
33.	Phuket Rajabhat University	Thailand
34.	Walailak University	Thailand
35.	Maejo University Chiang Mai (MJU)	Thailand
36.	Rajamangala University of Technology Srivijaya (RMUTSV)	Thailand
37.	Norton University	Kemboja
38.	Cambodia Mekong University	Kemboja
39.	Cambodia International University	Kemboja
40.	University of Shanghai for Science & Technology (USST)	China
41.	Xinjiang Polytechnic College	China
42.	Xinjiang Agricultural University	China
43.	Xian Peihua University of China	China
44.	Kunming University of Science & Technology	China
45.	Yunan Agricultural University	China
46.	University of Electronic Sciences & Technology of China	China
47.	University of Yamanashi	Jepun
48.	Jamia Hamdard University	India
49.	Interscience Institure Management & Technology Bhubaneswar	India
50.	Greenwich University Karachi	Pakistan

JARINGAN ANTARABANGSA

Bil.	Universiti/ Institusi	Negara
51.	University of Jordan	Jordan
52.	Prince Sumaya University of Technology	Jordan
53.	Jordan University of Science and Technology (JUST)	Jordan
54.	Mu'taah University	Jordan
55.	Higher Council of Community College	Yaman
56.	Aljazeera Community College	Yaman
57.	The University of Sharjah	UAE
58.	King Abdul Aziz City for Science and Technology Saudi Arabia (KACSTS)	Arab Saudi
59.	Uzbekistan State University of World Language	Uzbekistan
60.	Tashkent State Technical University	Uzbekistan
61.	Samarkand State Architectural & Civil Engineering	Uzbekistan
62.	Tashkent Automobile and Road Construction Institute	Uzbekistan
63.	Tashkent Financial Institute	Uzbekistan
64.	KYRGYZ State Technical University	Kyrgyzstan
65.	Innovation & Creativity Center Far east University, Taiwan	Taiwan
66.	Inha University	Korea Selatan
67.	Dongseo University	Korea Selatan
68.	Wayamba University	Sri Lanka
69.	Josai University Educational Cooperation	Jepun
70.	Nakhom Pathom Rajabhat University	Thailand
71.	King Mongkut University North Bangkok	Thailand
72.	Guangdong University of Foreign Studies	China
73.	Universitas Islam Sumatera Utara	Indonesia
74.	Bethovolent Fund of Outstanding Students (BFOS)	Yaman
75.	Cambodian University of Specialist	Kemboja
76.	Bicol University	Filipina
77.	Srinakharinwirot University	Thailand
78.	Siam University	Thailand
79.	Naresuan University	Thailand
80.	Mahasarakham University	Thailand
81.	Christian University	Thailand
82.	Rangsit University	Thailand
83.	Sharif University	Iran
84.	Philippine Normal University	Filipina
85.	Vellore Institute of Technology University	India
86.	Yangzhou University	China
87.	Anhui University	China
88.	Mongolian Uvs Labour Institute	Mongolia
89.	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Indonesia
90.	Andong National University	Korea Selatan
91.	Dhaka University Of Engineering & Technology Gazipur	Bangladesh
92.	Vels University Cennai	India
93.	Universitas Jabal Ghafur,	Indonesia
94.	Yangon Technological University	Myanmar

OCEANIA

Bil.	Universiti/Institusi	Negara
1.	University of New South Wales (UNSW)	Australia
2.	La Trobe University	Australia
3.	University of Canterbury	New Zealand
4.	University of Queensland	Australia

JARINGAN ANTARABANGSA

EROPAH

Bil.	Universiti/Institusi	Negara
1.	Universidad Politechnicia De Madrid	Sepanyol
2.	Technical University of Catalonia	Sepanyol
3.	Technological Education Institute of Athens	Greece
4.	Technological Education Institute (T.E.I) of Piraeus	Greece
5.	HTW Aalen University	Jerman
6.	Cologne University of Applied Sciences (CUAS)	Jerman
7.	Czech Technical University in Prague	Republik Czech
8.	University of South Bouhemia Ceske Bodejovice, Prague	Republik Czech
9.	Athlone Institute of Technology	Ireland
10.	Institute of Technology Ireland	Ireland
11.	University of Ljubljana	Slovenia
12.	Buskerud University College, HIBU, Norway	Norway
13.	Swiss Asean Technical Institute (SATi)	Switzerland
14.	Moscow Aviation Institute (MAI)	Rusia
15.	Geo-polymer Institute, State-Quentin, France	Perancis
16.	Romanian Inventor Forum (RIF)	Romania
17.	Department of Materials Science & Metallurgy, University of Cambridge	United Kingdom
18.	The Oxford Centre Islamic Studies	United Kingdom
19.	Gheorghe Asachi Technical University, Romania	Romania
20.	Universitiy of Lilee	Perancis
21.	AGH University of Sciences & Management	Poland
22.	Leon Kozminski University	Poland
23.	Warsaw University of Technology	Poland
24.	University of Sarajevo	Bosnia
25.	Mykolas Romeris University	Lithuania
26.	Institute of Chemical Technology	Republik Czech
27.	National Defence University	Poland

AFRIKA

Bil.	Universiti/Institusi	Negara
1.	The University of Technology	Mauritius
2.	University of Mauritius	Mauritius
3.	Alif Society Mauritius	Mauritius
4.	University of Medical Sciences & Technology	Sudan
5.	Omdurman Islamic University	Sudan
6.	Nahda University	Mesir
7.	Cairo University	Mesir
8.	Al-Faalah College Durban	Afrika Selatan
9.	Darul Ihsan Islamic Service Centre	Afrika Selatan
10.	Livingstone International University of Tourism Excellence and Business Management	Zambia

AMERIKA UTARA

Bil.	Universiti/Institusi	Negara
1.	Ohio University	Amerika Syarikat
2.	University of Missouri, Kansas City	Amerika Syarikat

Bilangan MoU: 115
Bilangan Negara: 42

JARINGAN ANTARABANGSA

PELAJAR ANTARABANGSA

Jadual 21.3: Jumlah Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara dan Jenis Pengajian

Bil.	Negara	Tahap Pengajian				Jumlah Mengikut Negara
		Ph.D	Sarjana	Sarjana Muda	IEC*	
1.	Algeria	2				2
2.	Arab Saudi		2			2
3.	Bangladesh	19	9	2		30
4.	Bosnia		1	5		6
5.	Burkina Faso			1		1
6.	Cameroon			1		1
7.	Kanada			10		10
8.	Chad		2	6		8
9.	China			1		1
10.	Djibouti			3		3
11.	Mesir			8		8
12.	Ethopia			1		1
13.	Eritrea	7	1	1		9
14.	India	16	1	23		40
15.	Indonesia	44	31	14		89
16.	Iraq	28	5	5		38
17.	Jordan			1		1
18.	Kenya			1		1
19.	Libya	3	5			8
20.	Mauritius			1		1
21.	Morocco			1		1
22.	Myanmar	1		21		22
23.	Nigeria	7	3	3		13
24.	Pakistan	2	4	1		7
25.	Palestin			6		6
26.	Somalia			85		85
27.	Sudan	1		58		59
28.	Syria	3	5	13	21	
29.	Thailand	1		3	4	
30.	Amerika Syarikat		1	1	2	
31.	Uzbekistan	**2**	**1**	**37**	**40**	

JARINGAN ANTARABANGSA

Bil.	Negara	Tahap Pengajian				Jumlah Mengikut Negara
		Ph.D	Sarjana	Sarjana Muda	IEC*	
32.	Yemen	7	8	149	164	
Jumlah		143	79	462	684	

PROGRAM PERTUKARAN PELAJAR

Jadual 21.4: Program Pertukaran Pelajar Luar Negara ke UniMAP Mengikut Universiti

Bil.	Tahun	Universiti/Negara	Bilangan
1.	2006	Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
2.	2007	Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		Trisakti University, Indonesia	4
3.	2008	Cologne University of Applied Science, Jerman	2
		Hatyai University, Thailand	1
		Trisakti University, Indonesia	5
		Cologne University of Applied Science, Jerman	2
		Walailak University, Thailand	2
		Universitas Diponegoro, Indonesia	6
		Cologne University of Applied Science, Jerman	1
		Institut Teknologi Medan, Indonesia	4
4.	2009	Tampere University of Technology (TUT), Finland	5
		Prince of Songkla, Thailand	3
		Xinjiang Polytechnic College, China	3
5.	2010	Prince of Songkla, Thailand	1
		Xinjiang Polytechnic College, China	2
		Trisakti University, Indonesia	3
		Maejo University, Thailand	3
		Institut Pertanian Bogor, Indonesia	4
6.	2011	Walailak University, Thailand	3
		Cologne University Applied Sciences, Jermany	1
7.	2012	Walailak University, Thailand	5
		Athlone Institute of Technology, Ireland	1
8.	2013	Universitas Tanjungpura, Indonesia	15
		Walailak University, Thailand	2
9	2014	Walailak University, Thailand	1
JUMLAH			84

JARINGAN ANTARABANGSA

Jadual 21.5: Program Pertukaran Pelajar UniMAP ke Luar Negara Mengikut Universiti

Bil.	Tahun	Universiti/Negara	Bilangan
1.	2007	Trisakti University, Indonesia	5
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	3
2.	2008	Buskerus University College, HIBU, Norway	1
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		University of New South Wales (UNSW), Australia	2
		HTW Aalen University, Jerman	2
		Trisakti University, Indonesia	2
		Prince of Songkla, Thailand	1
3.	2009	Xinjiang Polytechnic College, China	4
		Buskerus University College, HIBU, Norway	2
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		University of New South Wales (UNSW), Australia	1
		HTW Aalen University, Jerman	2
		Trisakti University, Indonesia	4
		Prince of Songkla, Thailand	3
4.	2010	HTW Aalen University, Jerman	3
		Trisakti University, Indonesia	3
		Prince of Songkla, Thailand	1
		Buskerus University College, HIBU, Norway	2
5.	2011	HTW Aalen University, Jerman	2
		Phuket Rajabhat University, Thailand	3
		Walailak University, Thailand	4
		Maejo University, Thailand	1
		Rajamangala University of Technology, Srivijaya, Thailand	3
6.	2012	Walailak University, Thailand	3
		Rajamangala University of Technology, Srivijaya, Thailand	2
7.	2013	Universitas Tanjungpura, Indonesia	13
8.	2014	Japan –East Asia Network Of Exchange For Student And Youth (Jenesys 2.0) Batch 11	8
		Peking University, Beijing China	3
		Inha University South Korea	4
		Universitas Sepuluh Nopember. Indonesia	2
JUMLAH			93

JARINGAN ANTARABANGSA

Jadual 21.6: UniMAP ke Luar Negara (Lawatan Rasmi / Persidangan / Seminar / Penyelidikan) dalam Tempoh 2006- Mei 2014

Bil.	Negara	Bilangan Lawatan
1.	Thailand	52
2.	Indonesia	42
3.	United Kingdom	18
4.	China, Singapura	13
5.	USA	11
6.	Jepun	11
7.	India	9
8.	Vietnam	8
9.	Australia	6
10.	Singapura	7
11.	Jerman	5
12.	Brunei Darussalam, Korea Selatan, New Zealand, Ireland	4
13	Uzbekistan	3
14	Perancis, Sepanyol, Belanda, Switzerland, Taiwan, Sepanyol, Itali, Jordan, Filipina, Arab Saudi, Kemboja, Romania	3
15	Bangladesh, Finland, Portugal, Austria, Turki, Belgium, Czech Republic, Arab Saudi, Hong Kong, Yemen, Sudan, Istanbul, Mauritius, Libya, Cuba, Laos, Crotia, Iran, Mesir, Hong Kong, Afrika Selatan, Poland	1

Bilangan Lawatan: 189
Bilangan Negara: 50

Jadual 21.7: Lawatan dari Luar Negara ke UniMAP dari 2006 sehingga Julai 2014

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
2014	**Indonesia**: Universitas Mumhammadiyah Surabaya	1
	Republik Czech: Institute of Chemical Technology	1
	Poland: National Defence University	1
	Thailand: Christian University, Price of Songkhla University	2
	KSA: Babaker Trading & Contracting	1

JARINGAN ANTARABANGSA

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
2013	**Indonesia:** Universitas Islam Sumatera Utara, (UISU), University Cenderawasih, Petra Christian University	3
	Thailand: Maejo University, Rajamangala Universiti of Srivijaya, Bangkok University, Mahasarakham University, Naresuan University, Walailak University, Christian University	7
	Poland: AGH University Sciences & Technology, University of Information & Technology, University of Lodz, Warsaw University of Technology,	4
	Bangladesh: International Islamic University of Chitaggong, Daffodil International University	2
	Korea Selatan: Inha University, Dongseo University,	2
	China: Anhui University, Guangdong University of Foreign Studies, Chaoshan College, Yangzhou University	4
	Lithuania: Mykolas Romeris University	1
	Filipina: Philippines Normal University, Bicol University	2
	Jepun: Josai International University	1
	Iran: Sharif University of Technology	1
	Mongolia: Mongolia Uvs Labour Institute	1
	Zambia: Livingstone International Universirty of Tourism Excellence & Business Management, Zambia	1
2012	**Indonesia:** Universitas Islam Sumatera Utara (UISU), Madrasah Aliyah Negeri	2
	Thailand: Pathon Rajabhat Thailand, Rajamangala University of Srivijaya, Walailak University, King Mongkut University North Bangkok	5
	Uzbekistan: Tashkent Financial Institute, Tashkent State Technical University & Uzbek State World Language University	3
	Sudan: Omdurman Islamic University	1
	New Zealand: University of Canterbury	1
	Jepun: Kedutaan Jepun di Malaysia	1
	Australia: Pesuruhjaya Tinggi Australia di Malaysia	1
	Sri Lanka: Wayamba University of Sri Lanka	1
	Korea Selatan: Inha University	1
2012	**Peru:** Duta Peru ke Malaysia	1
	Ecuador: Duta Ecuador ke Malaysia	1
	Ireland: Athlone Institute of Technology	1

JARINGAN ANTARABANGSA

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
2011	**Indonesia:** Universitas Sumatera Utara (USU), Medan, Kopertis Sumatera Utara & Aceh, Yogyakarta School of Environment Engineering (YSEE)	3
	Thailand: Thayaiwittaya School, Hadyai, Islamic Private School Association, Songkhla, Walailak University, Prince of Songkla, Pattani Campus	4
	Bangladesh: Heritage Consultant Limited	1
	Republik Czech: University of South Bouhemia	1
	Jerman: Cologne University of Applied Sciences (CUAS)	1
	Korea Selatan: Hanbat National University	1
	Australia: Macquarie University, Sydney	1
	China: Beijing Normal University	1
	Vietnam: Petro-Vietnam University	1
2010	**Yaman:** Al-Jaziera College	1
	Thailand: Rajamangala University of Thailand	1
	Bangladesh: Heritage Consultant Ltd	1
	China: University of Yunnan Agricultural	1
	New Zealand: Prof Krzystof, University of Canterbury	1
	Uzbekistan: Tashkent Automobile & Road Construction Institute (TARCI)	1
	Arab Saudi: College of Applied Medical Sciences, King Saud University	1
	Mauritius: Profesor Ameenah Gurib Fakem, University of Mauritius	1
2009	**Indonesia:** Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), Yayasan Pendidikan Tunas Pelita, Medan, Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED), Universitas Trisakti	3
	United Kingdom: Profesor Barry Wayne Williams (Pemeriksa Luar PPK Sistem Elektrik)	1
	New Zealand: Auckland International, The University Auckland	1
	Jepun: Yamanashi University	1
	Uzbekistan: Uzbekistan's Cultural Troupe	1
	Thailand: Walailak University	1
	China: Xinjiang Polytechnic College	1

JARINGAN ANTARABANGSA

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
2008	**Indonesia:** Yayasan Sriwijaya, Universitas Sumatera Utara (USU), Institut Teknologi Medan (ITM), Universitas Negeri Semarang (UNNES), Universitas Syiah Kuala (Unsyiah)	5
	China: University of Shanghai for Science and Technology, Dr. Wong & Ma Gang (University of Shanghai for Science & Technology (USST)	2
	Iraq: Al-Akhyat Group	1
	Thailand: Hatyai University, Prince of Songkla University (PSU) {2 kali}, Computer Engineering & Microelectronic Enginering, Prince of Songkhla University (PSU), Walailak University, King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) {3 kali}, Didyasarin International College, Hatyai University, Maejo University Language Centre	11
	United Kingdom: Dr. Terry Jeves, Deputy Chief Executive and Academic Director, Nothern Consortium United Kingdom (NCUK), Ms Paremila, Director for Regional Office, University of Leeds, Profesor David Barton, University of Leeds	3
	Switzerland: Swiss Asean Technical Institute (SATi) dan Kedutaan Swiss	1
2007	**Nigeria:** Gabenor Nigeria	1
	Jepun: TYT Duta Jepun, & Isteri, ke Negeri Perlis dan UniMAP, Muroran Institute of Technology	2
	Sudan: University of Medical Sciences & Technology (UMST)	1
	Ireland: Athlone Institute Technology (AIT)	1
	Thailand: Prince of Songkla University (PSU) {4 Kali}, College of Islamic Studies (CIS), PSU	5
	New Zealand: Unitec Business School, UNITEC Auckland	2
	Australia: University of Melbourne {2 kali}, Profesor Karl Kohlhof	3
2006	**United Kingdom:** Loughborough University	1
	Arab Saudi: University of Yemen	1
	Jepun: Muroran Institute of Technology	1
	Jerman: Lawatan dari Kedutaan	1
	Ireland: Athlone Institute of Technology (AIT)	1
	China: University of Shanghai for Science and Technology	1

JARINGAN ANTARABANGSA

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
2006	**Thailand:** Hatyai University, Prince of Songkla University (PSU) {2 kali}, Thaksin University	4
	Australia: Profesor Veena Sahajwalla, University of Adelaide, University of Tasmania & JMECC, Crystal Clear Pty. Ltd.	4
	Sepanyol: Datuk Manuel Condeminas, Hon. Consul General of Malaysia (Barcelona), University of Barcelona	2
	Malaysia: Western Digital Asia, Kuala Lumpur, Malaysian British Educational Cooperation Services (MABECS), Kuala Lumpur	2
	Jepun: Yamanashi University	1
	Czechozlovakia	1
	Jerman: Aalen University	1
	USA: Profesor Takeo Kanade, Carnegie Mellon University (CMU)	1
	United Kingdom: Sheffield University	1

Bilangan Lawatan : 141
Bilangan Negara: 27

"Saya amat berbangga kerana sejak tahun 2011, UniMAP sentiasa mempunyai wakil yang menerima anugerah ini yang dimulai dengan Dr. Ong Hui Lin, Dr. Hakimah Othman dan Dr. Ruslinda A. Rahim..."

Brig. Jen. Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin
Anugerah Nasional Fellowship Untuk Wanita dalam Sains oleh L'oreal Malaysia

KELUAR

22

YURAN PENGAJIAN

YURAN PENGAJIAN

PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA KEJURUTERAAN

1. Yuran Pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1.	Suaikenal	RM 150.00
2.	Pemajuan Pelajar	RM 150.00
3.	Pendaftaran Pelajar	RM 30.00
4.	Kad Daftar Pelajar	RM 70.00
5.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan Dan X-Ray	RM 70.00
6.	Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (RM 15.00 x 4 Tahun)	RM 60.00
7.	Yuran Ko-Kurikulum	RM 200.00
	JUMLAH	**RM 730.00**

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1.	Yuran Pengajian	RM 800.00
2.	Kumpulan Wang Desasiswa	RM 450.00
3.	Kumpulan Wang Kesihatan Pelajar	RM 40.00
4.	Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	RM 30.00
5.	Bayaran Pengangkutan	RM 30.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	RM 20.00
	JUMLAH	**RM 1,370.00**
	JUMLAH KESELURUHAN	**RM 2,100.00**

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM2,100.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Walaubagaimanapun yuran berulang berjumlah **RM1,370.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik.

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

YURAN PENGAJIAN

PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA PERNIAGAAN

1. Yuran Pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1.	Suaikenal	RM150.00
2.	Pemajuan Pelajar	RM150.00
3.	Pendaftaran Pelajar	RM30.00
4.	Kad Daftar Pelajar	RM70.00
5.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan Dan X-Ray	RM70.00
6.	Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (RM 15.00 x 3 Tahun)	RM45.00
7.	Yuran Ko Kurikulum	RM200.00
	JUMLAH	**RM715.00**

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1.	Yuran Pengajian	RM650.00
2.	Kumpulan Wang Desasiswa	RM450.00
3.	Kumpulan Wang Kesihatan Pelajar	RM40.00
4.	Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	RM30.00
5.	Bayaran Pengangkutan	RM30.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	RM20.00
	JUMLAH	**RM1,220.00**
	JUMLAH KESELURUHAN	**RM1,935.00**

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM1,935.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun yuran berulang berjumlah **RM1,220.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik.

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

YURAN PENGAJIAN

PROGRAM DIPLOMA

1. Yuran Pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1.	Suaikenal	RM150.00
2.	Pemajuan Pelajar	RM150.00
3.	Pendaftaran Pelajar	RM30.00
4.	Kad Daftar Pelajar	RM70.00
5.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan Dan X-Ray	RM70.00
6.	Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (RM 27.00 x 3 Tahun Diploma)	RM81.00
	JUMLAH	**RM 551.00**

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1.	Yuran Pengajian	RM400.00
2.	Kumpulan Wang Desasiswa	RM450.00
3.	Kumpulan Wang Kesihatan Pelajar	RM40.00
4.	Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	RM30.00
5.	Bayaran Pengangkutan	RM30.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	RM20.00
	JUMLAH	**RM 970.00**
	JUMLAH KESELURUHAN	**RM 1,521.00**

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM1,521.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Pelajar-pelajar dikehendaki membayar yuran berulang yang berjumlah **RM970.00** pada setiap semester.

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

YURAN PENGAJIAN

PROGRAM IJAZAH SARJANA KOMUNIKASI MEDIA BAHARU

1. Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1.	Suaikenal	RM150.00
2.	Pemajuan Pelajar	RM150.00
3.	Pendaftaran Pelajar	RM30.00
4.	Kad Daftar Pelajar	RM70.00
5.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan Dan X-Ray	RM70.00
6.	Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (RM 15.00 x 3 Tahun)	RM45.00
7.	Yuran Ko Kurikulum	RM200.00
	JUMLAH	**RM715.00**

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1.	Yuran Pengajian	RM650.00
2.	Kumpulan Wang Desasiswa	RM450.00
3.	Kumpulan Wang Kesihatan Pelajar	RM40.00
4.	Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	RM30.00
5.	Bayaran Pengangkutan	RM30.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	RM20.00
	JUMLAH	**RM1,220.00**
	JUMLAH KESELURUHAN	**RM1,935.00**

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM1,935.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun yuran berulang berjumlah **RM1,220.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik.

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

YURAN PENGAJIAN

YURAN PENGINAPAN BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA (PELAJAR ANTARABANGSA)

Bil.	Kolej Kediaman	Jenis Bilik	Kadar /Bulan
1.	Kolej Kediaman Tunku Abdul Rahman	Berkongsi	RM135.00
2.	Kolej Kediaman Tun Abdul Razak		RM135.00
3.	Kolej Kediaman Tun Hussien Onn		RM135.00
4.	Kolej Kediaman Tun Dr.Ismail		RM135.00
5.	Kolej Kediaman Tan Sri Aishah Ghani		RM135.00
6.	Kolej Kediaman Tun Abdullah Ahmad Badawi		RM135.00
7.	Kolej Kediaman UniCITI ALAM		RM200.00
DEPOSIT			RM50.00

Nota:

1. *Bagi setiap permulaan semester, setiap pelajar dikehendaki membayar yuran penginapan yang telah ditetapkan.*
2. *Bagi bilik berkongsi akan di duduki maksimum 3 orang pelajar.*
3. *Sebarang perubahan pada kadar yuran tertakluk kepada pihak Universiti.*

PROGRAM SISWAZAH

Mod Penyelidikan

(I) YURAN PENGAJIAN (PER SEMESTER)

Pelajar Malaysia	**Sepenuh Masa**	**Sambilan**
Doktor Falsafah	RM1500.00	RM1250.00
Sarjana Sains	RM1250.00	RM1100.00

Pelajar Antarabangsa	
Doktor Falsafah	RM3000.00
Sarjana Sains	RM2500.00

YURAN PENGAJIAN

(II) YURAN TIDAK BERULANG*

	Malaysia	Antarabangsa
Pendaftaran	RM30.00	RM30.00
Kad Pelajar	RM70.00	RM70.00
Orientasi	RM150.00	RM150.00
JUMLAH	**RM250.00**	**RM250.00**

** Pelajar hanya dikehendaki membayar yuran ini sekali sahaja sepanjang tempoh pengajian di UniMAP*

(III) YURAN BERULANG (PER SEMESTER)

Kesihatan	RM40.00
Perpustakaan	RM100.00
Makmal	RM150.00

(IV) INSURAN KESIHATAN (SETAHUN)

Antarabangsa	RM270.00

(V) YURAN PEMERIKSAAN TESIS*

Doktor Falsafah	RM1500.00
Sarjana Sains	RM1000.00

** Yuran pemeriksaan tesis ini dibayar secara berasingan pada akhir semester pengajian calon sebelum menghantar tesis untuk peperiksaan.*

Pemeriksaan Semula (jika perlu)	Doktor Falsafah	RM1000.00
	Sarjana Sains	RM 750.00

YURAN PENGAJIAN

Mod Campuran

(I) YURAN PENGAJIAN

	Malaysia	Antarabangsa
Yuran Pengajian	RM150.00 x 20 unit	RM200.00 x 20 unit
Yuran Projek/ Disertasi (20 unit)	RM1000.00	RM1500.00
JUMLAH	**RM4000.00**	**RM5500.00**

(II) YURAN TIDAK BERULANG*

	Malaysia	Antarabangsa
Pendaftaran	RM30.00	RM30.00
Kad Pelajar	RM70.00	RM70.00
Orientasi	RM150.00	RM150.00
JUMLAH	**RM250.00**	**RM250.00**

** Pelajar hanya dikehendaki membayar yuran ini sekali sahaja sepanjang tempoh pengajian di UniMAP*

(III) YURAN BERULANG (PER SEMESTER)

Kesihatan	RM40.00
Perpustakaan	RM100.00
Makmal	RM150.00

(IV) INSURAN KESIHATAN (SETAHUN)

Pelajar Antarabangsa	RM270.00

(V) YURAN PEMERIKSAAN DISERTASI

Sarjana Sains	RM750.00
Pemeriksaan Semula (jika perlu)	RM 300.00

YURAN PENGAJIAN

Mod Kerja Kursus

(I) YURAN PENGAJIAN

	Malaysia	Antarabangsa
Yuran Pengajian	RM300.00x 42 unit	RM400.00x 42 unit
JUMLAH	**RM12600.00**	**RM16800.00**

(II) YURAN TIDAK BERULANG*

	Malaysia	Antarabangsa
Pendaftaran	RM30.00	RM30.00
Kad Pelajar	RM70.00	RM70.00
Orientasi	RM150.00	RM150.00
Pemeriksaan Disertasi	RM500.00	RM750.00
Alumni	RM100.00	RM100.00
Personal Bond	-	RM2000.00
JUMLAH	**RM850.00**	**RM3100.00**

** Pelajar hanya dikehendaki membayar yuran ini sekali sahaja sepanjang tempoh pengajian di UniMAP*

(III) YURAN BERULANG (PER SEMESTER)

Kesihatan	RM40.00
Perpustakaan	RM100.00
Makmal	RM150.00

(IV) INSURAN KESIHATAN (SETAHUN)

Pelajar Antarabangsa	RM270.00

Dikemaskini: 4 November 2014
Sumber: Jabatan Bendahari dan Pusat Pengajian Siswazah

YURAN PENGAJIAN

KURSUS BAHASA INGGERIS (PELAJAR ANTARABANGSA)

Jadual 22.1: Jenis Yuran Kursus Bahasa Inggeris untuk Pelajar Antarabangsa

Bil	Jenis Yuran	Jumlah(Ringgit Malaysia/RM)
1.	Yuran Pengajian	10,310.00
2.	Yuran Minggu Suai kenal	
3.	Yuran Pendaftaran	
4.	Yuran Kad Pelajar	
5.	Insurans	
6.	Yuran Perpustakaan	
7.	Yuran Pengangkutan	
8.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan	
9.	Yuran Kesihatan	
10.	Bon Persendirian	
11.	Yuran Desasiswa – IEC Kemasukkan Oktober 2014	
12.	Buku Teks dan Modul IEC	

Jadual 22.2: Ijazah Perniagaan (Pelajar Antarabangsa)

Yuran Tidak Berulang:

Bil	Jenis Yuran	Jumlah (Ringgit Malaysia/RM)
1.	Yuran Minggu Suai kenal	150.00
2.	Yuran Pemajuan Pelajar	150.00
3.	Yuran Pendaftaran	30.00
4.	Yuran Kad Pelajar	70.00
5.	Bon Persendirian	2,000.00
6.	Yuran Persatuan Pelajar	30.00
7.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan	200.00
8.	Yuran Alumni	100.00
9.	Yuran Konvokesyen	130.00
10	Yuran Ko-Kurikulum	200.00
	Jumlah Yuran Tidak Berulang	3,060.00

YURAN PENGAJIAN

Jadual 22.3: Jenis Yuran Program Ijazah Perniagaan Pelajar Antarabangsa (Berulang)

Yuran Berulang:

Bil	Jenis Yuran	Jumlah (Ringgit Malaysia/RM)
1.	Yuran Pengajian	3,000.00 setahun
2.	Yuran Desasiswa	Bergantung kepada jenis bilik
3.	Yuran Kesihatan	80.00
4.	Yuran kebajikan	60.00
5.	Yuran Pengangkutan	60.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	40.00
7.	Insurans Kesihatan-sekali setahun	270.00
8.	Yuran Perpustakaan	200.00
	Jumlah Yuran Berulang	**3,710.00**
	Jumlah (RM 3,060.00+ RM 3,710.00) (tidak termasuk yuran desasiswa)	**6,770.00**

Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM6,770.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun yuran berulang berjumlah **RM 3,710.00** dikenakan pada tahun kedua pengajian pelajar.

YURAN PROGRAM IJAZAH KEJURUTERAAN (PELAJAR ANTARABANGSA)

Jadual 22.4: Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Tidak Berulang).

Yuran Tidak Berulang:

Bil.	Jenis Yuran	Jumlah (Ringgit Malaysia/RM)
1.	Yuran Minggu Suai kenal	150.00
2.	Yuran Pemajuan pelajar	150.00
3.	Yuran Pendaftaran	30.00
4.	Yuran Kad Pelajar	70.00
5.	Bon Persendirian	2,000.00
6.	Yuran Persatuan Pelajar	30.00
7.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan	200.00
8.	Yuran Alumni	100.00
9.	Yuran Konvokesyen	130.00
10	Yuran Ko-Kurikulum	200.00
	Jumlah Yuran Tidak Berulang	**3,060.00**

YURAN PENGAJIAN

Jadual 22.5: Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Berulang)

Yuran Berulang:

Bil	Jenis Yuran	Jumlah (Ringgit Malaysia/RM)
1.	Yuran Pengajian	4,000.00 setahun
2.	Yuran Desasiswa	Bergantung kepada jenis bilik
3.	Yuran Kesihatan	80.00
4.	Yuran Kebajikan	60.00
5.	Yuran Pengangkutan	60.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	40.00
7.	Yuran Desasiswa	270.00
8.	Yuran Perpustakaan	200.00
Jumlah Yuran Berulang		4,710.00
Jumlah (RM3,060.00 + RM4,710.00) (tidak termasuk yuran desasiswa)		7,770.00

Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM7,770.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun yuran berulang berjumlah **RM4,710.00** dikenakan pada tahun kedua pengajian pelajar.

KADAR SEWAAN BULANAN YURAN ASRAMA

Jadual 22.6: Yuran Penginapan Bagi Program Ijazah Sarjana Muda (Pelajar Antarabangsa)

Bil	Kolej Kediaman	Jenis Bilik	Kadar /Bulan
1.	Kolej Kediaman Tunku Abdul Rahman	Berkongsi	RM135.00
2.	Kolej Kediaman Tun Abdul Razak		RM135.00
3.	Kolej Kediaman Tun Hussien Onn		RM135.00
4.	Kolej Kediaman Tun Dr.Ismail		RM135.00
5.	Kolej Kediaman Tan Sri Aishah Ghani		RM135.00
6.	Kolej Kediaman Tun Abdullah Ahmad Badawi		RM135.00
7.	Kolej Kediaman UniCITI ALAM		RM200.00
Deposit			RM50.00

Nota:
1. Bagi setiap permulaan semester, setiap pelajar dikehendaki membayar yuran penginapan yang telah ditetapkan.
2. Bagi bilik berkongsi akan di duduki maksimum 3 orang pelajar.
3. Sebarang perubahan pada kadar yuran tertakluk kepada pihak Universiti.

23

BANTUAN KEWANGAN / BIASISWA

BANTUAN KEWANGAN / BIASISWA

Jadual 23.1: Bantuan Kewangan / Biasiswa

Bil.	Biasiswa	Bil Pelajar	Jumlah(RM)	Kerajaan/Bukan Kerajaan
1.	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	26	47,936.52	Bukan Kerajaan
2.	Biasiswa Kementerian Pengajian Tinggi	61	100,754.00	Kerajaan
3.	Yayasan Negeri Sembilan	25	61,600.00	Kerajaan
4.	Tabung Amanah Pendidikan Negeri Melaka	16	49,010.80	Kerajaan
5.	Yayasan Terengganu	12	33,650.00	Kerajaan
6.	Yayasan Pahang	12	49,000.00	Kerajaan
7.	Embassy of The Republic of Yemen Cultural Attache	13	74082.72	Kerajaan
8.	Kuok Foundation Berhad	7	38,500.00	Bukan Kerajaan
9.	Yayasan Kelantan Darulnaim	27	64,741.00	Kerajaan
10.	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional	6477	8,549,166.12	Bukan Kerajaan
11.	Pertubuhan Keselamatan Sosial	3	2,400.00	Bukan Kerajaan
12.	Biasiswa Kerajaan Negeri Sabah	24	102,483.32	Kerajaan
13.	Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan	1	6,102.50	Kerajaan
14.	Biasiswa Pelajar OKU	5	4,050.00	Kerajaan
15.	Koperasi Kebangsaan Permodalan Tanah Berhad	1	4,000.00	Bukan Kerajaan
16.	Libyan People's of Bureau	1	3,440.00	Bukan Kerajaan
17.	Tan Sri Lee Loy Seng Foundation	2	7,000.00	Bukan Kerajaan
18.	Yayasan Wilayah Persekutuan	1	6,838.00	Kerajaan
19.	Jabatan Perkhidmatan Awam	1	830.00	Kerajaan
20.	Lembaga Zakat Selangor	18	25,794.00	Kerajaan
21.	Benevolent Fund for Outstanding Student	60	304,760.00	Kerajaan
22.	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia	1	2,090.00	Bukan Kerajaan
23.	Yayasan Wilayah Persekutuan	1	6,838.00	Kerajaan
24.	Yayasan Arshad Ayub	1	890.00	Bukan Kerajaan
25.	KEN Foundation	1	1,370.00	Bukan Kerajaan
26.	Yayasan Peneraju Pendidikan Bumiputera	4	7,472.00	Bukan Kerajaan
27.	Yayasan Telekom Malaysia	1	1,398.00	Bukan Kerajaan
28.	Honda Malaysia Sdn Bhd	2	3,238.00	Bukan Kerajaan
29.	Biasiswa Permodalan Nasional Berhad	2	1,740.00	Bukan Kerajaan
30.	Yayasan Felda (FELDA)	2	12,000.00	Bukan Kerajaan
31.	Biasiswa Lembaga Tabung Haji	1	1,370.00	Bukan Kerajaan
32.	Biasiswa Kerajaan Negeri Pulau Pinang	4	12,000.00	Kerajaan
33.	Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	1	2,040.00	Bukan Kerajaan

BANTUAN KEWANGAN / BIASISWA

Bil.	Biasiswa	Bil Pelajar	Jumlah(RM)	Kerajaan/Bukan Kerajaan
34.	Yayasan Pelajaran Johor	10	29,500.00	Kerajaan
35.	Yayasan Kemajuan Islam Nasional	1	730.00	Bukan Kerajaan
36.	Lee Foundation, States Of Malaya	1	3,238.00	Bukan Kerajaan
JUMLAH		6,826	18,061,592.80	

Dikemaskini: 1 Januari - 15 November 2014
Sumber: Jabatan Bendahari

"Dalam penyelidikan, apa yang lebih penting ialah pemindahan teknologi dan penghasilan ilmu-ilmu baru untuk dikongsi bersama masyarakat dan ia dibuktikan menerusi kejayaan produk sensor buah-buahan FRIn dalam pertandingan ini..."

Brig. Jen. Datuk Prof. Dr. Kamarudin Hussin

BANTUAN KEWANGAN / BIASISWA

Jadual 23.2: Peruntukan dan Perbelanjaan Menguruskan dari Tahun 2009 sehingga April 2014

Peruntukan Mengurus							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	JUMLAH
Peruntukan Daripada Kerajaan	176,157,000.00	145,925,089.00	177,000,000.00	196,800,000.00	185,096,852.00	221,348,900.00	1,473,810,841.00
Sumber Dalaman	-	18,884,710.00	16,400,820.83	37,907,907.00	51,330,099.39	-	131,014,561.22
Jumlah Peruntukan	176,157,000.00	164,809,799.00	193,400,820.83	234,707,907.00	236,426,951.39	221,348,900.00	1,826,174,302.22
Perbelanjaan	172,326,910.59	164,590,636.14	193,034,142.88	234,640,543.80	236,426,951.39	124,599,217.84	1,713,917,260.16
% Perbelanjaan	97.83	99.87	99.81	99.97	100.00	56.29	93.85

Dikemaskini: Disember 2014
Sumber: Jabatan Bendahari