



UNIVERSITI
MALAYSIA
PERLIS

Info UniMAP

Universiti Malaysia Perlis

Jan-Dis 2016

www.unimap.edu.my



Misi

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

Visi

Institusi akademik dan penyelidikan yang berdaya saing di persada antarabangsa

Isi Kandungan

1. Pengurusan Pentadbiran 3
2. PTJ Akademik 5
 - Pusat Pengajian
 - Institut
 - Pusat Pemantapan Akademik
3. Kawalan Kualiti 21
4. Infrastruktur Akademik 26
5. Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi (PTMK – ICT) 26
6. Perpustakaan 28
7. Staf Akademik 35
8. Pakar Akademik Luar 37
9. Pensyarah Pelawat 39
10. Kalendar Akademik 40
11. Enrolmen Pelajar 44
12. Unjuran Enrolmen Pelajar 48
13. Kampus UniMAP 49
14. Alumni Tahun 2006 – 2016 Mengikut Pusat Pengajian 51
15. Penerima Izajah Kehormat 52
16. Penyelidikan dan Inovasi 54
17. Jaringan Industri 68
18. Jaringan Antarabangsa 71
19. Yuran Pengajian 80
20. Bantuan Kewangan / Basiswa 89

PENGURUSAN 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 Dato' Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal
D.P.S.J., S.M.P., P.M.P.
Naib Canselor UniMAP

Ahli

Yang Berhormat Jafperi Othman
S.M.P., P.J.K.
Ahli Mesyuarat Kerajaan Negeri Perlis

Yang Berusaha Tuan Abdul Rasid Sudin
Pengerusi, Lembaga Penasihat, Jabatan Perdana Menteri

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' Annuar Mohd Saffar
D.S.D.K
Presiden, Kulim Technology Park Corporation

Yang Berbahagia Dato' Zamzuri Abdul Aziz
D.P.S.K
Timbalan Pengarah Belanjawan (Perkhidmatan Am),
Kementerian Kewangan

Yang Berbahagia Encik Mohd Parid Sulaiman
Pengarah Kejuruteraan , Strategic Program, Malaysia Design Center Intel

Yang Berbahagia Dato' Prof. Dr. Ali Yeon Md Shakaff
D.S.D.K., J.M.N., S.M.P., S.S.P.
Pengerusi Majlis Profesor UniMAP

Ahli Ganti

Yang Berusaha Puan Norhazimah Che Hassan
Pengarah, Bahagian Khidmat Pengurusan, Jabatan Pendidikan Tinggi

Setiausaha

Yang Berusaha Encik Zuber Hj. Mohamad
Pendaftar UniMAP

PEGAWAI-PEGAWAI UTAMA

Dato' Profesor Dr. Zul Azhar Zahid Jamal
Naib Canselor

Profesor Ir. Dr. Rezuwan Kamaruddin
Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

(belum dilantik)
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

Profesor Dato' Wira Dr. Mohd Salleh Hj. Din
Penolong Naib Canselor (Keusahawanan dan Kelestarian Kewangan)

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

(belum dilantik)
Penolong Naib Canselor (Komunikasi Korporat)

(belum dilantik)
Dekan Pengurusan Akademik

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

Profesor Madya Dr. Hakimah Osman
Dekan Pusat Pengajian Diploma

Profesor Madya Razli Ahmad

Dekan (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Profesor Datin Paduka Datuk Dr. Ramlah Adam

Pengarah Pusat Kajian Institusi Raja Malaysia

Profesor Dr. Harshita Aini Haroon

Pengarah Pusat Bahasa Antarabangsa

Profesor Dr. Salleh Abd. Rashid

Pengarah Pusat Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari

Profesor Dr. Asiah Sarji

Pengarah Pusat Penerbitan UniMAP

Profesor Dr. Ye Htut@Mohammad Iqbal Omar

Pengarah Pusat Kesihatan

Profesor Dr. Zaliman Sauli

Pengarah Pusat Ko-Kurikulum

Profesor Madya Dr. Vithyacharan a/l Retnasamy

Pengarah Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan

Dr. Noorhafiza Muhammad

Pengarah Pusat Hal Ehwal Antarabangsa

(belum dilantik)

Pengarah Pusat Pembangunan Keusahawanan, Pengkomersilan dan Pengurusan Harta Intelek

Profesor Dr. Uda Hashim

Pengarah Institut Kejuruteraan Nano Elektronik

Profesor Madya Dr. Mahmad Nor Jaafar

Pengarah Institut Agroteknologi Lestari

Dr. Ku Mohd Nabil Ku Hamid @ Ku Ismail

Pengarah Pusat Islam

Encik Hirwan Jasbir Jaafar

Pengarah Institut Kajian Strategik, Kepimpinan Dan Komuniti /Pengetua Kolej-Kolej Kediaman

Encik Nasrudin Abd Shukur

Pengarah Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi

Encik Suhizaz Sudin

Pengarah Pusat Sukan

Profesor Madya Mazelan Abdul Hamid

Pengarah Jabatan Pembangunan

Profesor Madya Nor Azmi Hj. Johari

Pengarah Jabatan Keselamatan

Profesor Madya Ir. Dr. Anuar Mat Safar

Pengarah Unit Kelayakan dan Akreditasi

Dr. Irnis Azura Zakarya

Pengarah Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Dr. Azuwir Mohd Nor

Pengarah Unit Multimedia

Dr. Mohd Hafiz Fazalul Rahiman

Pengarah Unit Reputasi

Cik Hasbalaila Alias

Pengarah Unit Audit Dalam

Puan Suhana Abdul Mutalib

Pengarah Unit Media

Encik Mohd Izwan Izhar Haris

Pengarah Unit Kebudayaan dan Rekreasi

Dr. Midhat Nabil Ahmad Salimi

Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Dr. Wong Yee Shian

Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Puan Kartini Hj. Alir

Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Encik Syed Akhmal Syed Jamalil

Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Encik Ismail Ibrahim

Pengetua Kolej-kolej Kediaman

**DEKAN/KETUA JABATAN
HAL EHWAL AKADEMIK**

Profesor Dr. R. Badlishah Ahmad

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

Profesor Dr. Hazry Desa

Dekan Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

Profesor Dr. Mohd Yusoff Mashor

Dekan Pusat Pengajian Siswazah

Profesor Madya Dr. Che Mohd Ruzaidi Ghazali

Dekan Fakulti Teknologi Kejuruteraan

Profesor Dr. Amran Ahmed

Dekan Institut Matematik Kejuruteraan

Profesor Madya Dr. Nasrul Hamidin

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Profesor Madya Dr. Khairul Rafezi Ahmad

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

Profesor Madya Dr. Muhammad Syarhabil Ahmad

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

Profesor Madya Dr. Abu Hassan Abdullah

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

Profesor Madya Dr. Rizalafande Che Ismail

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

Profesor Madya Dr. Khairul Azwan Ismail

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

Profesor Madya Dr. Huzili Hussin

Dekan Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi

Dr. Haziah Abdul Hamid

Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

2 PUSAT TANGGUNGJAWAB AKADEMIK

Jadual 2.1: Program Pengajian Mengikut Pusat Pengajian

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah (Mod Penyelidikan)	Program Siswazah (Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Mikroelektronik	Kejuruteraan Mikroelektronik Kejuruteraan Elektronik Kejuruteraan Fotonik	Kejuruteraan Mikroelektronik	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Mikroelektronik) (Kejuruteraan Elektronik) (Kejuruteraan Fotonik)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Rekabentuk Sistem Mikroelektronik) – Mod Campuran
Komputer & Perhubungan	Kejuruteraan Komputer Kejuruteraan Perhubungan Kejuruteraan Rangkaian Komputer	Kejuruteraan Komputer	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Komputer) (Kejuruteraan Perhubungan)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Rekabentuk Sistem Terbenam) – Mod Campuran
Mekatronik	Kejuruteraan Mekatronik Kejuruteraan Mekanikal Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan	Kejuruteraan Mekatronik	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Mekatronik) (Kejuruteraan Mekanikal) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan) (Kejuruteraan Bioperubatan)	
Sistem Elektrik	Kejuruteraan Sistem Elektrik Kejuruteraan Elektronik Industri Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga	Kejuruteraan Elektrik	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan sistem Elektrik)	
Mekatronik	Kejuruteraan Perhubungan Kejuruteraan Rangkaian Komputer Kejuruteraan Mekatronik	Kejuruteraan Mekatronik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Mekatronik) (Kejuruteraan Mekanikal) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan) (Kejuruteraan Bioperubatan)	

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah (Mod Penyelidikan)	Program Siswazah (Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Sistem Elektrik	Kejuruteraan Sistem Elektrik Kejuruteraan Elektronik Industri Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga	Kejuruteraan Elektrik	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Elektrik Kuasa)- Mod Campuran
Pembuatan	Kejuruteraan Pembuatan Kejuruteraan Reka bentuk Produk	Kejuruteraan Pembuatan	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Pembuatan) (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Sistem Pembuatan) – Mod Campuran
Bahan	Kejuruteraan Bahan Kejuruteraan Metalurgi Kejuruteraan Polimer	Kejuruteraan Metalurgi	Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Bahan)	Sarjana Sains (Kejuruteraan Sistem Pembuatan) – Mod Campuran
Bioproses	Kejuruteraan Bioproses Kejuruteraan Biosistem		Ph.D M.Sc (Kejuruteraan Bioproses) (Kejuruteraan Biosistem)	
Alam Sekitar	Kejuruteraan Alam Sekitar Kejuruteraan Awam		Ph.D M.Sc (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 M.Sc (Perakaunan) (Kewangan) (Ekonomi) (Pengurusan) (Keusahawanan dan Teknousahawan) (Pemasaran)	Sarjana Pentadbiran Perniagaan (Pengurusan Kejuruteraan) –Mod Kerja Kursus
Institut Kejuruteraan NANOelektronik			Ph.D M.Sc (Kejuruteraan NANOelektronik) (Kejuruteraan Nanomaterial) (Kejuruteraan Nanobioteknologi)	
Institut Matematik Kejuruteraan			Ph.D M.Sc (Matematik Kejuruteraan) (Matematik Gunaan) (MatematikTulen) (Statistik) (Penyelidikan Operasi) (Teori Fizik)	Sarjana Sains (Matematik Kejuruteraan) – Mod Campuran
Pusat Pengajian Pembangunan Insan & Teknokomunikasi (iKOM)	Ijazah Sarjana Muda Komunikasi Media Baharu(Kepujian)		Ph.D M.Sc (Komunikasi dan Teknologi Maklumat) (Keusahawan Sosial) (Pendidikan dan Sains Sukan) (Psikologi dan Kaunseling)	

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik			
	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program Siswazah (Mod Penyelidikan)	Program Siswazah (Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Fakulti Teknologi Kejuruteraan	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Bioteknologi Industri)			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Rekabentuk Rangkaian Elektronik)		PhD M.Sc (Kejuruteraan NANOelektronik)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemesinan)		(Kejuruteraan Nanomaterial)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Pertanian)		(Kejuruteraan Nanobioteknologi)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri)		(Kejuruteraan Alam Sekitar)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Sistem Elektronik)		(Kejuruteraan Bangunan)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Rekabentuk Telekomunikasi Elektronik)		(Kejuruteraan Awam)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Bersepadu)		(Kejuruteraan Bioproses)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pembangunan Produk)		(Kejuruteraan Biosistem)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemprosesan Bahan)		(Kejuruteraan Bahan)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Pembinaan)		(Kejuruteraan Pembuatan)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Proses Kimia Industri)		(Kejuruteraan Rekabentuk Produk)	
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Teknologi Robotik & Automasi)		(Kejuruteraan Sistem Elektrik)	
Pusat Bahasa Antarabangsa			PhD M.Sc Pengajian Bahasa dan Terjemahan	

Jadual 2.2: Program Akademik Baru Pengajian Pra Siswazah bagi Kemasukan September 2016, Sidang Akademik 2016/2017

Pusat Pengajian/Institut	Program Akademik
Fakulti Teknologi Kejuruteraan	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Teknologi Makanan)

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MIKROELEKTRONIK

Jadual 2.3: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mikroelektronik)	310	1. Pensyarah	48	Luar Negara : 1
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik)	346	2. Penolong Jurutera	6	Dalam Negara : 47
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Fotonik)	157	3. Juruteknik	4	
4. Sarjana Sains (Kej. Mikroelektronik + Kej. Elektronik + Kej. Fotonik) Penyelidikan	62	4. Pentadbiran/ Sokongan	7	
5. Sarjana Sains (Kej. Rekabentuk Sistem Mikroelektronik) Mod Campuran	28	5. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): ● MSc ● PhD	0 8	
6. Doktor Falsafah	31	6. Felo	0	
JUMLAH	934	JUMLAH	73	JUMLAH : 48
● Sarjana Muda	813			MSc : 15
● Sarjana Sains	90			PhD : 33
● Doktor Falsafah	31			

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN KOMPUTER DAN PERHUBUNGAN

Jadual 2.4: Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar			
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Komputer)	331	1. Pensyarah	56	Luar Negara	4	Keseluruhan Keseluruhan (Pensyarah)	1: 12
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Perhubungan)	306	2. Penolong Jurutera	11	Dalam Negara	52		1: 20
3. Sarjana Muda Kej. (Rangkaian Komputer)	275	3. Juruteknik	5			Sarjana Muda Doktor Falsafah / Sarjana Sains	1:16
4. Sarjana Sains (Kejuruteraan Rekabentuk Sistem Terbenam)	11	4. Pentadbiran/ Sokongan	6				1:4
5. Sarjana Sains (Kejuruteraan Komputer)	50	5. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) :	15				
6. Sarjana Sains (Kejuruteraan Perhubungan)	39	6. Felo	3				
7. Doktor Falsafah	105						
JUMLAH	1117	JUMLAH	96	JUMLAH	56		
● Sarjana Muda	912			MSc	15		
● Sarjana Sains	100			PhD	41		
● Doktor Falsafah	105						

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKATRONIK

Jadual 2.5 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mekatronik)	407	1. Pensyarah 88	Luar Negara 1	Keseluruhan 1:10
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mekanikal)	362	2. PLV 13	Dalam Negara 87	Keseluruhan (Pensyarah) 1:13
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik Bioperubatan)	347	3. Pembantu Teknik 11		Sarjana Muda 1:13
4. Sarjana Sains	110	4. Juruteknik 3		Sarjana & PhD 1:2
5. Doktor Falsafah	65	5. Pentadbiran/ Sokongan 5		
		6. Tukang K1 3		
		7. Cuti Belajar (SLAB/SLAI):		
		● MSc 1		
		● PhD 17		
		8. Felo 1		
JUMLAH	1291	JUMLAH 142	JUMLAH 88	
● Sarjana Muda	1116		M.Sc 38	
● Sarjana Sains	110		Ph.D 50	
● Doktor Falsafah	65			

Kemaskini: 07 Oktober 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN SISTEM ELEKTRIK

Jadual 2.7 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Sistem Elektrik)	410	1. Pensyarah 2. PLV	55 4	Luar Negara 1 1	Keseluruhan 1:17
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik Industri)	257	3. Pembantu Teknik	10	Dalam Negara 54	Keseluruhan (Pensyarah) 1:18
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektrik Sistem Tenaga)	308	4. Juruteknik	6		Sarjana Muda 1:18
4. Sarjana Sains (Sistem Elektrik)	26	5. Penjaga Jentera Elektrik	2		
5. Sarjana Sains (Mod Campuran) (Elektrik Kuasa)	28	6. Pentadbiran/ Sokongan	6		
6. Doktor Falsafah	30	7. Cuti Belajar Staf (SLAI): ● PhD	18		
		Felo (SLAB): ● PhD	8		
JUMLAH	1059	JUMLAH	109	JUMLAH	55
● Sarjana Muda	975			M.Sc	38
● Sarjana Sains	54			Ph.D	17
● Doktor Falsafah	30				

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Gamis, Pentadbiran Pusat Pengajian Sistem Elektrik

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN

Jadual 2.7 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar			
1. Diploma Kej. (Pembuatan)	-	1. Pensyarah	50	Luar Negara	1	Keseluruhan	1:7
2. Sarjana Muda Kej. (Pembuatan)	318	2. PLV	5	Dalam Negara	49	Keseluruhan (Pensyarah)	1:14
3. Sarjana Muda Kej. (Reka Bentuk Produk)	293	3. Tutor	3			Diploma	-
4. Sarjana Muda Teknologi Kej.(Pemesinan)	-	4. Penolong Jurutera	11			Sarjana Muda	1:12
5. Sarjana Muda Teknologi Kej. (Pembangunan Produk)	-	5.Pentadbiran/ Sokongan	6			Sarjana	1:2
6. Sarjana Sains (Kej. Pembuatan)	20	6. Pembantu Kemahiran	1				
7. Sarjana Sains (Kej. Rekabentuk Produk)	4	7. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): ● MSc	12				
8. Sarja Sains Mod Campuran (Kej. Sistem Pembuatan)	22	● PhD	6				
9.Doktor Falsafah (Kej. Pembuatan)	19	8. Felo	94				
10.Doktor Falsafah (Kej. Rekabentuk Produk)	1						
JUMLAH	611	JUMLAH	188	JUMLAH	50		
● Diploma	49			M.Sc	26		
● Sarjana Muda	21			Ph.D	24		
● Sarjana Sains	-						
● Doktor Falsafah	-						

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BAHAN

Jadual 2.8 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Metalurgi)	4189	1. Pensyarah	64	Luar Negara 3
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bahan)	292	2. PLV	5	Dalam Negara 74
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Metalurgi)	242	3. Penolong Jurutera	10	
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Polimer)	205	4. Juruteknik /Pem. Kemahiran	2	
Mod Penyelidikan		5. Pentadbiran/ Sokongan	6	
5. Sarjana Sains (Kej. Bahan)	80			
Mod Campuran		6. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) :		
6. Sarjana Sains (Kej. Polimer)	6	● MSc	-	
7. Doktor Falsafah	73	● PhD (Pensyarah)	13	
		● PhD (PLV)	1	
JUMLAH	1087	JUMLAH	101	JUMLAH
● Diploma	189			M.Sc 47
● Sarjana Muda	739			Ph.D 15
● Sarjana Sains	86			
● Doktor Falsafah	73			

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BIOPROSES

Jadual 2.9: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Metalurgi)	189	1. Pensyarah 2. PLV	Luar Negara 3 Dalam Negara 74	Keseluruhan (Pensyarah) 1:13
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bahan)	292	3. Penolong Jurutera		Sarjana muda 1:9
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Metalurgi)	242	4. Juruteknik / Pem. Kemahiran		
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Polimer)	205	5. Pentadbiran/ Sokongan		
Mod Penyelidikan	80	6. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) :		
5. Sarjana Sains (Kej. Bahan)		● MSc ● PhD (Pensyarah) ● PhD (PLV)		
Mod Campuran	6			
6. Sarjana Sains (Kej. Polimer)	73			
7. Doktor Falsafah				
JUMLAH	1087	JUMLAH	JUMLAH	81
● Diploma	189		PhD 47 MSc 15	
● Sarjana Muda	739			
● Sarjana Sains	86			
● Doktor Falsafah	73			

Dikemaskini: 20 November 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN ALAM SEKITAR

Jadual 2.10: Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Alam Sekitar)	282	1. Pensyarah	44	Luar Negara 1	Keseluruhan 1:8.6
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Awam)	350	2. PLV	7	Dalam Negara 43	Keseluruhan (Pensyarah) 1:16
3. Sarjana Sains (Kej. Alam Sekitar)	27	3. Juruteknik	4		Sarjana Muda 1:14.4
4. Sarjana Sains (Kej. Bangunan)	4	4. Pentadbiran/Sokongan	6		Sarjana Sains/Doktor Falsafah 1:1.
5. Sarjana Sains (Kej. Awam)	11	5. Cuti Belajar (SLAB SLAI):	8 10		
6. Doktor Falsafah (Kej. Alam Sekitar)	22	6. Felo	3		
7. Doktor Falsafah (Kej. Awam)	3				
8. Doktor Falsafah (Kej. Bangunan)	4				
JUMLAH	703	JUMLAH	82	JUMLAH	44
● Sarjana Muda	632			PhD	16
● Sarjana Sains	42			MSc	28
● Doktor Falsafah	29				

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

PUSAT PENGAJIAN INOVASI PENIAGAAN DAN TEKNOUSAHAWAN

Jadual 2.11 : Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Sarjana Muda Perniagaan (Perniagaan Antarabangsa)	784	1. Pensyarah 64	Luar Negara 34	Keseluruhan (Pensyarah) 1:32
2. Sarjana Muda Perniagaan (Keusahawanan Kejuruteraan)	739	2. Pentadbiran/ Sokongan 57	Dalam Negara 53	SarjanaMuda 1:27
3. Sarjana Pentadbiran Perniagaan (Pengurusan Kejuruteraan)	205	3. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) : • PhD 8		Sarjana 1:13
4. MSc	40	4. Felo 6		DoktorFalsafah 1:5
5. PhD	104			
JUMLAH	1872	JUMLAH 78	JUMLAH 57	
• SarjanaMuda	1523			
• SarjanaPentadbiran	205		PhD 38	
• MSc	40		MSc 19	
• PhD	104			

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

INSTITUT KEJURUTERAAN NANOELEKTRONIK - INEE

Jadual 2.12 : Institut Kejuruteraan Nanoelektronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Sarjana Sains	23	1. Pensyarah 10	Luar Negara -	Keseluruhan (Pensyarah) -
2. Doktor Falsafah	23	2. Pentadbiran/ Sokongan 5	Dalam Negara -	
		3. Teknikal/ Makmal 4		Sarjana Sains -
		4. Cuti Belajar (SLAB/SLAI) 4		DoktorFalsafah -
JUMLAH	46	JUMLAH 23	JUMLAH -	

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Institut Kejuruteraan Nanoelektronik

PUSAT PENGAJIAN PEMBANGUNAN INSAN DAN TEKNOKOMUNIKASI - iKOM

Jadual 2.13 : Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknocomunikasi

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1.Sarjana Sains	23	1.Pensyarah	10	Luar Negara -
2.Doktor Falsafah	23	2. Pentadbiran/ Sokongan	5	Dalam Negara -
		3. Teknikal/ Makmal	4	
		4.Cuti Belajar (SLAB/SLAI)	4	
JUMLAH	46	JUMLAH	23	JUMLAH -

Kemaskini: 12 Okt 2016

Sumber: Institut Pengajian Pembangunan Insan dan teknocomunikasi

INSTITUT MATEMATIK KEJURUTERAAN

Jadual 2.14 : Institut Matematik Kejuruteraan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1.Sarjana Sains Mod Campuran	46	1.Pensyarah	46	Luar Negara -
2.Sarjana Sains Mod Penyelidikan	10	2.Tutor	1	Dalam Negara 51
3.Doktor Falsafah	16	3.Pentadbiran/ Sokongan	6	
		4.Cuti Belajar(SLAI/ SLAB)	11	
		5.Felo	4	
JUMLAH	72	Jumlah	68	JUMLAH 51

KemasKini: 12 Okt 2016

Sumber: Institut Matematik Kejuruteraan

FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN

Jadual 2.15 : Fakulti Teknologi Kejuruteraan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
		Akademik	Luar Negara	6
		Profesor	Dalam Negara	142
		Profesor Madya		
		Pensyarah Kanan	JUMLAH	148
		Pensyarah Pegawai Latihan Vokasional	Ijazah Sarjana	98
			Ph.D	44
			Staf Cuti Belajar	10
			Felo	54
		Bukan Akademik:		
		Penolong Pendaftar		
		Kumpulan Sokongan:		
		Setiausaha		
		Penolong Pegawai Tadbir Pembantu Tadbir Kanan		
		Pembantu Tadbir		
		Penolong Jurutera		
		Juruteknik		
		Tukang K1		
		Pembantu Operasi		
		Pemandu		
		JUMLAH STAF	229	
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Pembinaan) – RY11				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Teknologi Makanan)- RY01				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Proses Kimia Industri) –RY20				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Bioteknologi Industri) –RY21				

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri)- RY31				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Teknologi Robotik & Automasi) –RY32				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Sistem Elektronik) –RY40				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Rekabentuk Telekomunikasi Elektronik)-RY41				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Rekabentuk Rangkaian Elektronik) –RY43				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Bersepadu) – RY44				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemesinan) –RY55				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Pembinaan) – RY11				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Kepujian) Kimia (Teknologi Makanan)- RY01				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Pertanian) – RY56				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pembangunan Produk) – RY57				
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Pemprosesan Bahan) –RY58				
JUMLAH	2508			

Kemaskini pada: 15/10/2015
Sumber: FTK

INSTITUT

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

FAKULTI

- Fakulti Teknologi Kejuruteraan

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
- Pusat Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari

PUSAT KECEMERLANGAN CoE

- Pusat Kecemerlangan Sensor Teknologi Termaju (CEAS_{Tech})
- Pusat Kecemerlangan Geopolimer dan Teknologi Hijau (CEGeoG_{Tech})
- 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)
- Pusat Kecemerlangan Penggunaan Biojisim (Biomass Utilization)
- Pusat Penyelidikan Bahan Terkehadapan

3 KAWALAN KUALITI

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN

Jadual 3.1: 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	BEM/041/0461/M/2005/2002 (0540)	185
		2011-2012	BEM/041/0460/M (002)	424
		2013-2015	BEM/041/0460/M(003)	753
2.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2002-2006	BEM/041/0471/M/2005/2002 (0539)	184
		2011-2012	BEM/041/0400/M (002)	425
		2013	BEM/041/0400/M (003)	658
		2014-2015	BEM/041/0400/M (004)	826
3.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Reka Bentuk Produk)	2010-2011	BEM/041/0620/M (003)	426
		2012-2013	BEM/041//0620/M (004)	607
		2014-2015	BEM/041//0620/M (005)	800
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)	2010-2011	BEM/041/0620/M (003)	427
		2012-2013	BEM/041/0620/M (004)	605
		2014-2016	BEM/041/0620/M (005)	798
5.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	2010-2011	BEM/041/0721/M (001)	428
		2012-2013	BEM/041/0721/M (002) BEM/041/0721/M (003)	621
		2014-2016		789
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)	2010-2011	BEM/041/0700/M (001)	431
		2012-2013	BEM/041/0700/M (002)	603
		2014-2018	BEM/041/0700/M (003)	790
7.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)	2010-2011	BEM/041/0111/M (001)	454
		2012-2013	BEM/041/0111/M (002)	604
		2014-2016	BEM/041/0111/M (003)	792
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)	2010-2011	BEM/041/0630/M (002)	455
		2012-2013	BEM/041/0630/M (003)	606
		2014-2016	BEM/041/0630/M (004)	796
9.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)	2010-2011	BEM/041/0740/M (002)	432
		2012-2013	BEM/041/0740/M (003)	610
		2014-2015	BEM/041/0740/M (004)	797
10.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)	2010-2011	BEM/041/0520/M (002)	433
		2012-2013	BEM/041/0520/M (003)	608
		2014-2016	BEM/041/0520/M (004)	799
11.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)	2010-2011	BEM/041/0730/M (002)	434
		2012-2013	BEM/041/0730/M (003) BEM/041/0730/M (004)	609
		2014-2016		801
12.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)	2010-2011	BEM/041/0440/M (002)	435
		2012-2013	BEM/041/0440/M (003)	602
		2014-2016	BEM/041/0440/M (004)	791
13.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	2010-2011	BEM/041/0300/M (002)	436
		2012-2013	BEM/041/0300/M (003) BEM/041/0300/M (004)	598
		2014-2016		793

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tahun Graduasi)	No. Rujukan EAC	No. Sijil
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)	526 659 825
17.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Awam)	2012-2013 2014-2016	BEM/041/0100/M (001) BEM/041/0100/M (002)	657 827
18.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Rangkaian Komputer)	2013-2014 2015-2017	BEM/041/0700/M (001) BEM/041/0700/M (002)	750 965
19.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Biosistem)	2012-2014 2015-2016	BEM/041/0461/M (001) BEM/041/0461/M (002)	751 964
20.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Fotonik	2012-2013 2014-2016	BEM/041/0400/M (001) BEM/041/0400/M (002)	752 828
21.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) Kejuruteraan Sistem Tenaga Elektrik	2014-2016	BEM/041/0330/M (001)	913

Dikemaskini: 10 Oktober 2016

Sumber : UniKA

Jadual 3.2: Pengiktirafan Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia MQA

Bil	Nama Program	Accreditation (Validation)	Akreditasi (Tempoh Sahlaku)	No. Pendaftaran
1.	Bachelor of Engineering (Honours) (Materials Engineering)	2007-2009 2010-2011	04711 04672	AA0010 AA0362
2.	Bachelor of Engineering (Honours) (Industrial Electronic Engineering)	2007-2009 2010-2011	04710 04670	AA0006 AA0360
3.	Bachelor of Engineering (Honours) (Electronic Engineering)	2007-2009 2010-2011	04706 04667	AA0005 AA0357
4.	Bachelor of Engineering (Honours) (Mechanical Engineering)	2007-2009 2010-2011	04714 04675	AA0367 AA0365
5.	Bachelor of Engineering (Honours) (Mechatronic Engineering)	2007-2009 2010-2011	04707 04668	AA0008 AA0358
6.	Bachelor of Engineering (Honours) (Metallurgical Engineering)	2007-2009 2010-2011	04730 04673	AA0011 AA0363
7.	Bachelor of Engineering (Honours) (Manufacturing Engineering)	2007-2009 2010-2011	04709 04671	AA0009 AA0361
8.	Bachelor of Engineering (Honours) (Communication Engineering)	2007-2009 2010-2011	04705 04666	AA0004 AA0356
9.	Bachelor of Engineering (Honours) (Product Design Engineering)	2007-2009 2010-2011	04713 04674	AA0366 AA0364
10.	Bachelor of Engineering (Honours) (Electrical System Engineering)	2007-2009 2010-2011	04708 04669	AA0007 AA0359

Bil	Nama Program	Accreditation (Validation)	Akreditasi (Tempoh Sahlaku)	No. Pendaftaran
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 3.3: 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
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 TEKNOLOGI KEJURUTERAAN

Jadual 3.4: Pengiktirafan Program Sarjana Pentadbiran Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia MQA

No.	Program	Perakuan Akreditasi (Tahun)	No. Siri	Registration No.
1.	Bachelor of Chemical Engineering Technology (Honours) (Industrial Biotechnology)	2012	06935	MQA/FA2217

Certification of Accreditation has attained the quality assurance standards set by the Agency and is in compliance with the Malaysian Qualifications Framework.

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA PERNIAGAAN

Jadual 3.5: Pengiktirafan Program Ijazah Sarjana Muda Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia MQA

No.	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 3.6: Pengiktirafan Program Sarjana Pentadbiran Perniagaan oleh Agensi Kelayakan Malaysia MQA

No.	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

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM SARJANA SAINS BIDANG KEJURUTERAAN

Jadual 3.7: Pengiktirafan Program-Program Sarjana Sains dalam bidang Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia MQA

No.	Program	Perakuan Akreditasi (Tahun)	No. Siri.	No. Pendaftaran.
1.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2013	10274	MQA/FA 6224
2.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Komputer)	2013	10277	MQA/FA 6231
3.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Perhubungan)	2013	10278	MQA/FA 6494
4.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Mekatronik)	2013	10282	MQA/FA 6497
5.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Mekanikal)	2013	10283	MQA/FA 6498
6.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Bioperubatan)	2013	10284	MQA/FA 6499
7.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Pembuatan)	2013	10287	MQA/FA 6502
8.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)	2013	10288	MQA/FA 6503
9.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	2013	10291	MQA/FA 6506

No.	Program	Perakuan Akreditasi (Tahun)	No. Siri.	No. Pendaftaran.
10.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Bahan)	2013	10294	MQA/FA 6509
11.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Polimer)	2013	10763	MQA/FA 6525
12.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Alam Sekitar)	2013	10297	MQA/FA 6513
13.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Awam)	2013	10298	MQA/FA 6514
14.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Bioproses)	2013	10593	MQA/FA 6517
15.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Nanoelektronik)	2013	10596	MQA/FA 6520
16.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Nanomaterial)	2013	10597	MQA/FA 6521
17.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Nanobioteknologi)	2013	10598	MQA/FA 6522
18.	Sarjana Sains (Kejuruteraan Matematik)	2013	10763	MQA/FA 6525

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

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
- Kejuruteraan 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

4 INFRASTRUKTUR AKADEMIK

Jadual 4.1: Jenis kemudahan yang disediakan

No.	Jenis Kemudahan	Jumlah
1.	Makmal (Makmal Pengajaran, Penyelidikan dan Pengajaran/Penyelidikan)	160
2.	Pusat Kejuruteraan	1
3.	Kilang Mengajar	1
4.	'Semiconductor Clean Room'	1
5.	Stesen Penyelidikan Agroteknologi	1
6.	Dewan/Bilik Kuliah	117

5 PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI PTMK/ICT

Jadual 5.1: Jenis-jenis Perkhidmatan Yang Disediakan

Bil.	Kemudahan	Kelajuan/Jumlah
1.	Capaian Internet dari Pusat Data, Kampus Kubang Gajah	1000 Mbps
2.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Data, Kampus Kubang Gajah untuk mencapai Internet	24 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	2 premis
5.	Capaian ke Internet dari Pusat Data PPK Mekatronik, Kampus Pauh Putra	1000 Mbps
6.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Data PPK Mekatronik, Kampus Pauh Putra untuk mencapai Internet	15 premis
7.	Capaian Intranet dari Pusat Data PPK Mekatronik, Kampus Pauh Putra ke Pusat Data, Kampus Kubang Gajah	20 Mbps

Bil.	Kemudahan	Kelajuan/Jumlah
8.	Capaian dari premis ke Pusat ICT, Kampus Kubang Gajah / Pusat Kejuruteraan, Kuala Perlis/ Pusat Data Mekatronik, Kampus Pauh Putra	1.5 Mbps = 1 premis 2 Mbps = 7 premis 4 Mbps = 2 premis 6 Mbps = 1 premis 10 Mbps = 2 premis 50Mbps = 1 premis 400Mbps = 4 premis 250Mbps = 3 premis
9.	Jumlah bilangan pengguna	9,537 pelajar 2,108 staf
10.	Bilangan punca data UTP	11,465 unit
11.	Bilangan Wireless Access Point	172 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

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://siskekewangan.unimap.edu.my>
 - Sistem Pengurusan Perpustakaan : <http://lib.unimap.edu.my>
 - Sistem kedatangan : <http://attendance.unimap.edu.my>
 - Sistem Learning : <http://elearning.unimap.edu.my>
 - Sistem Maklumat Pusat Kesihatan : <http://clinic.unimap.edu.my>
 - Sistem Maklumat R&D : <http://rnd.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 Prasiswazah : <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://courseregdipl.unimap.edu.my>
 - Sistem Maklumat HEPA : : <http://ehpa.unimap.edu.my>
 - Sistem Permohonan Tabung Bantuan : <http://etabung.unimap.edu.my>
 - Sistem Maklumat Alumni : <http://ealumni.unimap.edu.my>
 - Sistem Maklumat Utiliti : <http://utility.unimap.edu.my>
 - Sistem Maklumat Kerjaya : <http://ecareer.unimap.edu.my>
- Sistem Pembangunan Modal Insan (SISMI) : <http://sismi.unimap.edu.my>
 - Anjung Maklumat Pelajar Pascasiswazah : <http://opi.unimap.edu.my>
 - Anjung Pengajian Lanjutan : <http://opl.unimap.edu.my>

6 PERPUSTAKAAN

Jadual 6.1: Kapasiti Pengguna

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Auditorium	184 tempat duduk
2.	Bilik Diskusi	88 tempat duduk
3.	Bilik Ind E Zone	27 tempat duduk
4.	Bilik Komunikasi	15 tempat duduk
5.	Bilik Mesyuarat Ind E Zone	8 tempat duduk
6.	Bilik Mesyuarat Utama	22 tempat duduk
7.	Bilik Pembelajaran Interaktif	37 tempat duduk
8.	E-Newspaper	3 tempat duduk
9.	Game Station	2 tempat duduk
10.	Institutional Repository	4 tempat duduk
11.	Kafeteria Perpustakaan	61 tempat duduk
12.	Karel Berwayar	180 tempat duduk
13.	Karel Persendirian	12 tempat duduk
14.	Kindle E-Book Reader	6 tempat duduk
15.	Ruang Koleksi Rujukan Atas Talian	24 tempat duduk
16.	Laptop Zone	39 tempat duduk
17.	Makmal Infoaccess	66 tempat duduk
18.	Mesin Urut Berbayar	4 tempat duduk
19.	Multimedia Station	2 tempat duduk
20.	Pod Pembelajaran	24 tempat duduk
21.	Pod Pembelajaran Interaktif	18 tempat duduk
22.	Ruang Bacaan	716 tempat duduk
23.	Ruang Santai (Ruang Membaca Akhbar)	11 tempat duduk
24.	Ruang Santai (Ruang Menonton TV)	35 tempat duduk
25.	Ruang Santai (UniCITI ALAM)	12 tempat duduk
26.	Surau Lelaki dan Perempuan	60 tempat duduk

Jadual 6.2: Kemudahan Yang Disediakan

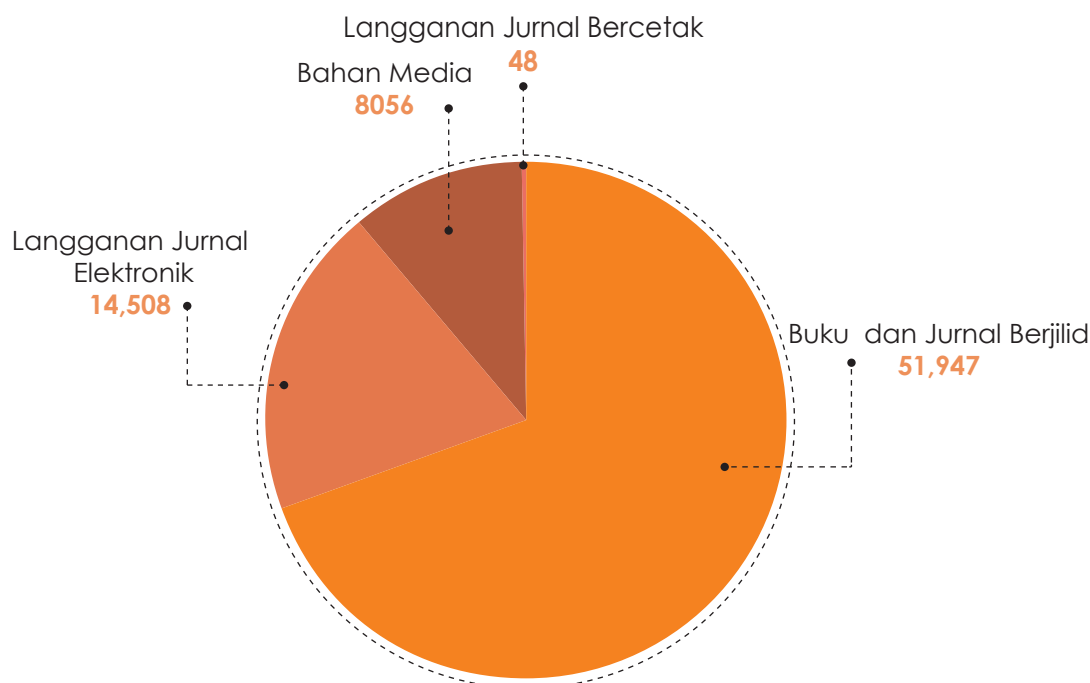
Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Akses Internet Tanpa Wayar	Liputan Penuh
2.	Digital Signage	9 unit
3.	Email Express	2 unit
4.	E-Newspaper	3 unit
5.	Game Station	2 unit
6.	Institutional Repository	4 unit
7.	Karel Berwayar	180 unit
8.	Kindle E-Book Reader	6 unit
9.	Loker Berkunci	262 unit

Bil.	Kemudahan	Jumlah
10.	Loker Biasa	230 unit
11.	Mesin Fotokopi dan Percetakan Berbayar	2 unit
12.	Mesin Minuman Berbayar	1 unit
13.	Mesin Peminjaman Layan Diri (Selfcheck)	6 unit
14.	Mesin Pemulangan Layan Diri (Book Drop)	3 unit
15.	Mesin Penapis Air	2 unit
16.	Mesin Tambah Nilai Celcom	1 unit
17.	Mesin Urut Berbayar	4 unit
18.	Multimedia Digital Kiosk	1 unit
19.	Multimedia Station	2 unit
20.	Online Public Access Catalog (OPAC)	20 unit
21.	Tablet Zone	8 unit

Jadual 6.3: Saiz Koleksi Perpustakaan Sehingga September 2016

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Buku dan Jurnal Berjilid (Sept 2016)	51,947
2.	Buku Elektronik (e-Books)	2,168,429
3.	Langganan Jurnal Elektronik (e-Journals)	14,508
4.	Langganan Jurnal Bercetak	48
5.	Bahan Media (Sept 2016)	8,056
JUMLAH		2,242,988

Jadual 6.4: Rangkaian Sumber Elektronik



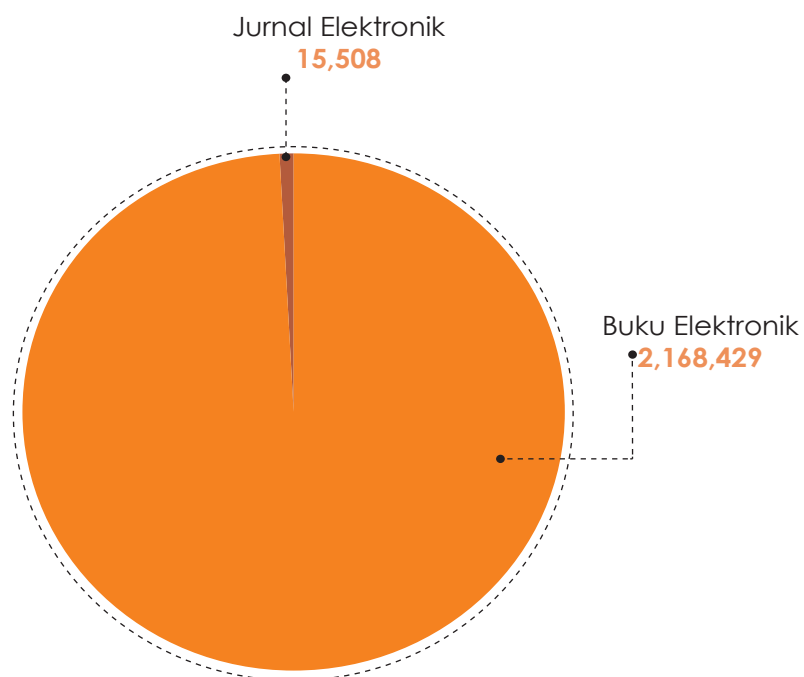
Rajah 6.1 : Carta Pai Koleksi Perpustakaan (Sehingga September 2016)

Bil.	Kemudahan	Bidang
1.	ACM Digital Library	Teknologi Maklumat
2.	ASME (Association of Mechanical Engineers) Digital Library	Kejuruteraan
3.	ASME Scitation	Kejuruteraan
4.	BERNAMA Library & Infolink Service	Umum
5.	Britannica Online	Umum
6.	CLJLAW	Undang-undang
7.	Ebrary	Umum
8.	EBSCOHost e-books	Umum
9.	Emerald e-books	Perniagaan, Pengurusan, Ekonomi
10.	Emerald Emerging Market Case Studies	Pengurusan dan Kejuruteraan
11.	Emerald Management 175	Pengurusan dan Kejuruteraan
12.	EndNote	Pengurusan Sitasi
13.	e-Newspaper	Umum
14.	EngNetBASE	Kejuruteraan
15.	Gale Virtual Reference Library	Pengajian Asia
16.	IEEE Xplore	Kejuruteraan
17.	International Journal of Industrial Engineering : Theory, Application and Practice	Kejuruteraan
18.	IOP Science	Fizik
19.	JSTOR	Perniagaan
20.	Knovel	Kejuruteraan
21.	Libguides	Penerbitan Atas Talian
22.	MalREP	Repositori Malaysia
23.	Malaysian Standards Online	Umum
24.	MALCAT	Enjin pencarian maklumat
25.	McGraw Hill Access Engineering	Kejuruteraan
26.	MyiLibrary	Umum
27.	Oxford Reference Online Premium	Umum
28.	Proquest Dissertations & Theses	Sains dan Kejuruteraan
29.	SAE International Journal of Engines	Kejuruteraan
30.	SAE International Journal of Fuel and Lubricants	Kejuruteraan
31.	SAGE Knowledge	Sains Sosial
32.	ScienceDirect	Sains dan Teknologi
33.	Scifinder	Kejuruteraan
34.	Scival	Bibliometrik
35.	Scopus	Pangkalan data sitasi
36.	Sensor & Tranducers	Kejuruteraan
37.	SIAM Locus	Matematik
38.	SPIE Digital Library	Kejuruteraan
39.	SpringerLink e-books	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan
40.	SpringerLink e-journals	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan

Bil.	Kemudahan	Bidang
41.	Wiley Online Library	Kejuruteraan dan Matematik
42.	Wizfolio	Pengurusan Sitasi
43.	World Scientific	Umum
44.	Worldcat Local	Enjin pencarian maklumat

Jadual 6.5 : Sumber Elektronik Mengikut Jenis Bahan Sehingga September 2016

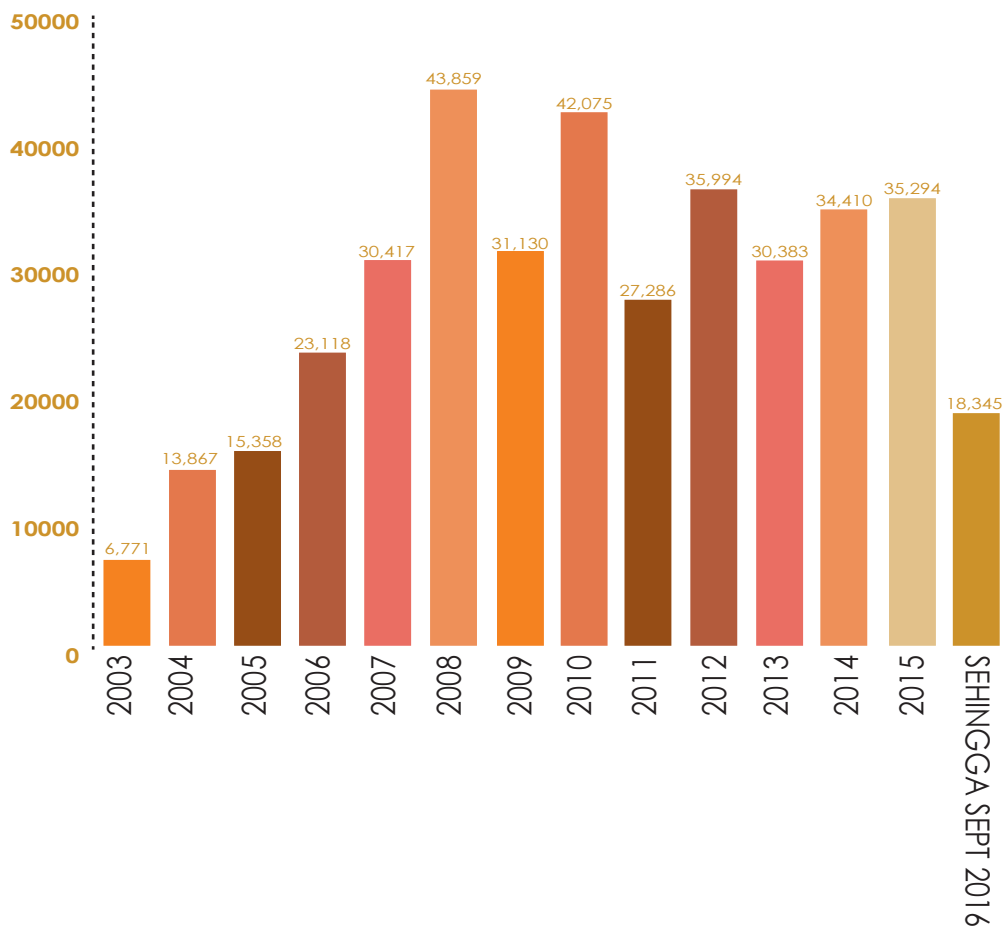
Kategori	Bilangan
Jurnal Elektronik (e-Journals)	14,508
Buku Elektronik (e-Books)	2,168,429
JUMLAH	2,182,937



Rajah 6.2 : Sumber Elektronik (Sehingga September 2016)

Jadual 6.6: Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun 2003-September 2016

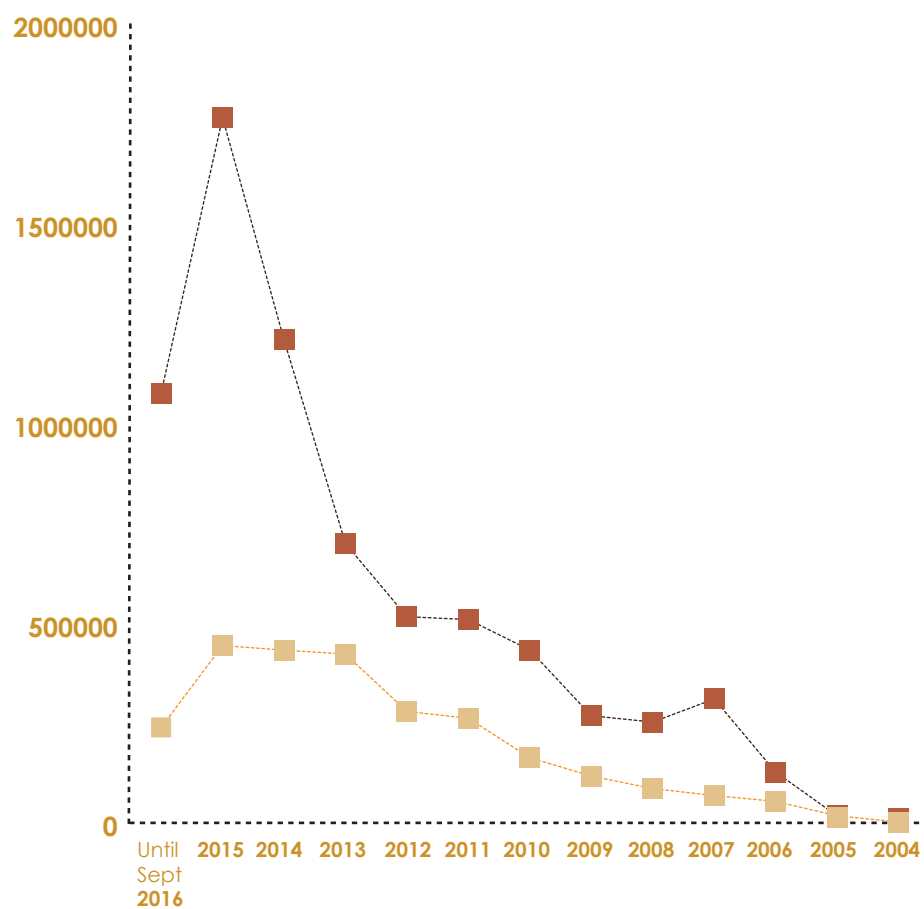
Tahun	Jumlah
2003	6,771
2004	13,867
2005	15,358
2006	23,118
2007	30,417
2008	43,859
2009	31,130
2010	42,075
2011	27,286
2012	35,994
2013	30,383
2014	34,410
2015	35,294
Sehingga Sept 2016	18,345
JUMLAH	388,307



Rajah 6.3: Bilangan Transaksi Pinjaman Mengikut Tahun (2003 - September 2016)

Jadual 6.7: Akses Kepada Sumber Elektronik Mengikut Tahun 2004-September 2016

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
2014	431,016	1,207,625
2015	442,358	1,764,061
Sehingga Sept 2016	237,550	1,074,477
JUMLAH	2,568,080	7,173,818



Rajah 6.4: Akses Sumber Elektronik Mengikut Tahun (2004-September 2016)

Jadual 6.8: Bilangan Jenis Bahan Digital Sistem Repositori Dan Fingertips Sehingga September 2016

Bil.	Koleksi	Jumlah
1.	Laporan Projek Tahun Akhir	1,621
2.	Artikel Jurnal	2,579
3.	Monograf dan Bab Dalam Buku	12
4.	Penyelidikan dan Inovasi	482
5.	Tesis	257
6.	Kertas Persidangan	2,496
7.	Imej Digital	170
8.	Dokumen Pembekalan Bahan	22
9.	Keratan Akhbar	23,511
10.	Kertas Peperiksaan	4,238
11.	Bahan Rujukan	1
12.	Persidangan Perpustakaan	10
13.	Koleksi Malaysiana	6,873
JUMLAH		42,272

Jadual 6.9: 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
Julai 2014	594	13
Jan 2015	306	4
Julai 2015	269	4
Jan 2016	451	7
Julai 2016	574	7

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

- Malaysian Thesis Online (MyTO) : <http://perpun.upm.edu.my/myTO>
- Malaysian Union List Of Serial (MyULIS) : <http://perpun.upm.edu.my/myULIS>
 - Katalog Induk Kebangsaan (KIK) : <http://kik.pnm.my/>
- Registry of Open Access Repositories (ROAR) : <http://roareprints.org/>
- Directory of Open Access Repositories (DOAR) : <http://www.openoar.org/>
 - OCLC Open Worldcat
 - Malaysian Online E-Resources Consortium (MOLEC)

Dikemaskini : Okt 2016

Sumber: Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra (PTSFP)

7 STAF AKADEMIK

Jadual 7.1: Jumlah Staf Akademik UniMAP

Pensyarah (872)		Guru Bahasa, Tutor dan Pegawai Latihan Vokasional
Ph.D	Sarjana	Sarjana Muda
353 (33.8%)	519 (49.8%)	171 (16.4%)

Jadual 7.2: Pecahan Staf Akademik

Jawatan	Jumlah Staf
Profesor	24
Profesor Kunjungan	6
Profesor Madya	58
Profesor Madya Kunjungan	1
Pensyarah Kanan	317
Pensyarah Kanan Kunjungan	1
Pensyarah Universiti	462
Pensyarah Kunjungan	3
Guru Bahasa	27
Tutor	4
Tutor Kunjungan	1
Pegawai Latihan Vokasional	136
Pegawai Latihan Vokasional Kunjungan	3

*jumlah keseluruhan staf akademik ialah 1,043 atau 48% daripada keseluruhan staf
Profesor Adjung (21) Jurutera Bertauliah (27)

Jadual 7.3: Pecahan Staf Bukan Akademik

Kategori	Jumlah Staf
Pegawai (Gred 41 ke atas)	219
Teknikal (di Pusat Pengajian)	129
Teknikal (di Jabatan)	57
Lain-lain	721

*jumlah keseluruhan staf bukan akademik ialah 1,126 atau 52% daripada keseluruhan staf

Jadual 7.4: Kategori Semua Staf Berdasarkan Taraf Jawatan

Taraf Jawatan	Jumlah Staf
Tetap	1,509
Kontrak	612
Sambilan	32
Skim Khas (Kunjungan dan Karyawan Tamu)	16
	2,169

Jadual 7.5 : Kategori Kelayakan Pensyarah Mengikut Pusat Pengajian

Bil.	PPK/PTJ	Dengan Ph.D	Dengan Sarjana	Jumlah	% Ph.D
1.	PPK Alam Sekitar	27	25	52	51.9
2.	PPK Bahan	46	32	78	59.0
3.	PPK Bioproses	18	27	45	40.0
4.	PPK Komputer dan Perhubungan	39	33	72	54.2
5.	PPK Mekanik	48	39	87	55.2
6.	PPK Mikroelektronik	29	27	56	52.0
7.	PPK Pembuatan	24	39	63	38.1
8.	PPK Sistem Elektrik	14	61	75	18.7
9.	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	16	49	65	24.6
10.	Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi	15	31	46	32.6
11.	Pusat Pengajian Diploma	4	4	8	50.0
12.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan	44	95	139	31.7
13.	Institut Matematik Kejuruteraan	16	35	51	31.4
14.	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	6	2	8	75.0
15.	Pusat Bahasa Antarabangsa	5	19	24	20.8
16.	Pejabat Naib Canselor	0	1	1	00.0
17.	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)	1	0	1	100.0
18.	Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni	1	0	1	100.0
	JUMLAH KESELURUHAN	353	519	872	40.5%

Dikemaskini: 7 Oktober 2016

Sumber: Unit Perjawatan

8 PAKAR AKADEMIK LUAR

Jadual 8.1: 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
			Prof. Widad Ismail - Universiti Sains Malaysia
PPK Komputer & Perhubungan	-		Assoc. Prof. Dr. Nor Hisham Hamid - Universiti Teknologi Petronas (UTP)
	■		Prof. Dr. Kazi Mohiuddin Ahmed - Asian Institute of Technology, Thailand
	■		Prof. Dr. Kamaruzzaman Seman - Universiti Sains Islam Malaysia
	■		Assoc. Prof. Dr. Abd. Rahman Ramli - Universiti Putra Malaysia
	■		Prof. Dr. Mahamod Ismail - Universiti Kebangsaan Malaysia
	■		Prof. Dr. Kaharudin Dimiyati - Universiti Pertahanan Nasional Maalaysia
PPK Bahan	■		Prof. Mohd Adzir Mahdi - Universiti Putra Malaysia
	■		Prof. Ir. Dr. Mohamad Nor Berhan - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Ir. Dr. Mariatti Jaafar @ Mustapha - Universiti Sains Malaysia
PPK Mekatronik	■		Prof. Dr. Zuhailawati Hussain - Universiti Sains Malaysia
	■		Prof. Dr. Ahmad Kamal Mohd Ihsan - Universiti Kebangsaan Malaysia
PPK Pembuatan	■		Prof. Jasmy Yunus - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Dr. Zahari Taha - Universiti Malaysia Pahang
PPK Elektrik	■		Prof. Datin Dr Napsiah Ismail - Universiti Putra Malaysia
	■		Prof. Dr. Hamidi bin Muhamad - Universiti Kebangsaan Malaysia
	■		Dr. Ismail Musirin - Universiti Teknologi Mara
	■		Prof. Dr. Ishak Aris - Universiti Putra Malaysia
	■		Prof. Dr. Zainal Alam Haron - Universiti Tun Hussein Onn
PPK Bioproses	■		Prof. Dr. Zainal Salam - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Ir. Dr. Mohd Zainal Abidin Ab Kadir - Universiti Putra Malaysia
	■		Prof. Dr. Wan Ishak Wan Ismail - Universiti Putra Malaysia
PPK Alam Sekitar	■		Prof. Dr Mohammed Dahlan Ibrahim - Universiti Malaysia Kelantan
	■		Dr. Nur Aadiana Hiau Abdullah - Universiti Utara Malaysia
	■		Prof. Dr. John R. Schermerhorn - College Of Business, Ohio University
	■		Assoc. Prof. Ir. Dr. Marlinda Abdul Malek - UNITEN
	■		Prof. Ir. Dr. Hj. Md. Azlin Hj. Md. Said - Universiti Sains Malaysia
Kejuruteraan Mikroelektrik (Program Diploma)	■		Prof. Madya Dr. Razali Ismail - Universiti Teknologi Malaysia

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
Institut Kejuruteraan Matematik	■		Prof. Dr. Ahmad Izani Md. Ismail - Universiti Sains Malaysia
PPK Bahan	■		Prof. Ir. Dr. Mohamad Nor Berhan - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Ir. Dr. Mariatti Jaafar @ Mustapha - Universiti Sains Malaysia
PPK Mekanik	■		Prof. Dr. Zuhailawati Hussain - Universiti Sains Malaysia
	■		Prof. Dr. Ahmad Kamal Mohd Ihsan
Fakulti Teknologi Kejuruteraan	■		Prof. Jasmy Yunus - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Dr. Abu Khari Aain - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Madya. Dr. Mohamad Kasim Abdul Jalil - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Madya Ir. Adnan Zulkifli - Universiti Malaysia Pahang
	■		Prof. Dr. Ahmad Zuhairi Abdullah - Universiti Sains Islam Malaysia
	■		Prof. Dr. Hj Khairul Aidil Azlin Abd Rahman - Universiti Putra Malaysia
	■		Assoc. Prof. Dr. Baharin Azahari - Universiti Sains Malaysia
	■		Prof. Engr. Dr. Ishkandar Baharin - UniKL-MFI (Malaysian France Institute)
	■		Prof. Dr. Kamariah Noordin - Universiti Putra Malaysia
	■		Prof. Dr. Wan Mohammad Haji Wan Abdullah - UniKL
	■		Prof. Kaharudin Dimiyati - Universiti Malaya
	■		Prof. Razali Ismail - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Ir Dr. Abdullah Asuhaimi Mohd Zain - Universiti Teknologi Malaysia
	■		Prof. Dr. Haji Wan Mansor Wan Muhamad - UniKL
	Pusat Pengajian Program Diploma	■	
Kejuruteraan Mekanik (Program Diploma)	■		Prof. Madya Dr. Rosbi Mamat - Universiti Teknologi Malaysia
Kejuruteraan Pembuatan (Program Diploma)	■		Dr. Ahmad Majdi Abdul Rani - Universiti Teknologi Petronas
Kejuruteraan Elektrik (Program Diploma)	■		Prof. Madya Dr. Ismail Musirin - Universiti Teknologi MARA
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan	■		Prof. Ciaran O' Cathain Dari - Athlone Institute of Technology Ireland
Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi	■		Prof. Dr. Azizul Halim Yahya - Universiti Teknologi MARA

EE **Pemeriksa Luar** ■

AA **Penasihat Akademik** ■

PROFESOR ADJUNG

PPK/ Ijazah Sarjana Muda (Kepujian)	Nama/Organisasi
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	Prof. Dato' Dr. Haji Ahmad Sabirin Dato' Arshad
	Prof. Dr. Teng Kee Tan
	YBhg. Dato Ismail Bakar
	YBhg. Dato Yusof Jusoh
	Mr. Baharudin Abd. Majid
	Prof. Dr. Li Choy Chong
Pusat Pengajian Pembangunan Insan dan Teknokomunikasi	YBhg. Drs H. Sulaiman Abda
	YBhg. Dato' Sri Jamil Salleh
Institut Kajian Strategik dan Kepimpinan	YM Dato' Raja Arif Raja Ali
	YBhg. Dato' Fuad Tan Sri Hassan
Pejabat Naib Canselor	Ms. Anna Maria Braun
	YBhg. Ibu Marniati, SE, M.Kes
Pusat Pengajian Pembuatan	Mr. Badrul Feisal Abdul Rahim
Pusat Pengajian Mekatronik	Dr. Khaled Mohamed Helmy Abdelaziz

9 PENSYARAH PELAWAT

Jadual 9.1 Senarai Pensyarah Pelawat Bagi Semester 2 Sidang Akademik 2015/2016

Bil	Nama	Organisasi
1.	Ir. Dr. Norshah Hafeez Shuaib	MTC Eng. Sdn. Bhd
2.	En. Wan Shahr bin Wan Teh	Modenas Sdn. Bhd
3.	En. Ridzuan Mohd Salleh	Dyson Manufacturing Sdn. Bhd
4.	Ir. Mohd Shaiful Nizam Abdullah	Felda Engineering Services Sdn. Bhd
5.	Ir. Baharin bin Hashim	Malakoff Power Berhad
6.	Sreedharan Baskara Dass	Intelligent Circuit Enginneing
7.	En. Mohd Noor Azimmi bin Redzuan	TNB
8.	En. Hassanuddin Ismail	Megastell Sdn. Bhd.
9.	Ir. Muhammad Amin bin Romeli	Mega Jati Consult Sdn. Bhd
10.	Pn. Mazlyne bt Mat Akat	Department of Occupational Safety and Health
11.	Khaw Pei Chin	Lembaga Getah Malaysia
12.	Hj. Md Khir Bin Hj. Abd Rahman	Malaysia Sheet Glass Sdn. Bhd
13.	Ir. Mohamed Azly bin Abdul Aziz	JKR Kuala Lumpur
14.	Wei Keat Loh	Intel Technology Sdn. Bhd
15.	Rifki Ismail	Southern Steel Bhd
16.	Dr. Mohd Harun	MBH Consultant Metallurgy
17.	Dr. Eng Aik Hwee	Medical R&D Group Ansell N. P Sdn. Bhd

10 KALENDAR AKADEMIK

Jadual 10.1: Kalendar Akademik Diploma Semester Pertama Sidang Akademik 2016/2017

SEMESTER PERTAMA 6 Jun 2016 hingga 16 Oktober 2016 (18 minggu)				
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH	CATATAN
Pendaftaran Pelajar Baru / Minggu Suai Kenal	29 Mei 2016	5 Jun 2016	8 hari	Minggu Orientasi 30 Mei 2016 – 5 Jun 2016 Pesta Keamatan 30 & 31 Mei 2016 Sabah sahaja Hari Gawai 1 & 2 Jun 2016 Sarawak Sahaja Hari Keputeraan SPB Yang Di-Pertuan Agung 4 Jun 2016 [Sabtu]
Kuliah	6 Jun 2016	3 Julai 2016	4 minggu	Nuzul Al-Quran 22 Jun 2016 [Rabu]
Cuti Pertengahan Semester	4 Julai 2016	10 Julai 2016	1 minggu	Hari Raya Aidilfitri 6 & 7 Julai 2016 [Rabu & Khamis]
Kuliah	11 Julai 2016	18 September 2016	10 minggu	Hari Kebangsaan 31 Ogos 2016 (Rabu) Hari Raya Aidiladha 12 & 13 September 2016 Hari Malaysia 16 September 2016
Minggu Ulangkaji	19 September 2016	25 September 2016	1 minggu	
Peperiksaan	26 September 2016	16 Oktober 2016	3 minggu	Awal Muharam 2 Oktober 2016 [Ahad]
Cuti Antara Semester	17 Oktober 2016	13 November 2016	4 minggu	Hari Deepavali 29 Oktober 2016 [Sabtu]

Jadual 10.2: Kalender Akademik Diploma Semester Kedua Sidang Akademik 2016/2017

SEMESTER KEDUA 14 November 2016 hingga 26 Mac 2017 (18 minggu)			
AKTIVITI	JANGKA MASA	TEMPOH	CATATAN
Kuliah	14 November 2016	1 Januari 2017	7 minggu Maulidur Rasul 12 Disember 2016 Hari Krismas 25 Disember 2016
Cuti Pertengahan Semester	2 Januari 2017	8 Januari 2017	1 minggu -
Kuliah	9 Januari 2017	26 Februari 2017	7 minggu Tahun Baru Cina 28 & 29 Januari 2017
Minggu Ulangkaji	27 Februari 2017	5 Mac 2017	1 minggu
Peperiksaan	6 Mac 2017	26 Mac 2017	3 minggu -
Cuti Panjang	27 Mac 2017	4 Jun 2017	10 minggu Israk Mikraj 24 April 2017 Hari Pekerja 1 Mei 2017 Hari Wesak 10 Mei 2017 Hari Keputeraan DYMM Raja Perlis 17 Mei 2017 Pesta Keamatan 30 & 31 Mei 2017 [Selasa & Rabu] Sabah sahaja Hari Gawai 1 & 2 Jun 2017 [Khamis & Jumaat] Sarawak Sahaja Hari Keputeraan SPB Yang Di-Pertuan Agung 4 Jun 2017 [Sabtu]

Jadual 10.3: Kalender Akademik Ijazah Sarjana Muda Semester Pertama, Sidang Akademik 2016/2017

SEMESTER PERTAMA				
5 September 2016 hingga 13 Januari 2017 (18 minggu)				
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH	CATATAN
Pendaftaran Pelajar Baru / Minggu Suai Kenal	28 Ogos 2016	4 September 2016	8 hari	Saringan awal pelajar antarabangsa 27 Ogos 2016 Minggu Orientasi 29 Ogos hingga 4 September 2016 Hari Kebangsaan 31 Ogos 2016 (Rabu)
Kuliah	5 September 2016	23 Oktober 2016	7 minggu	Hari Raya Aidiladha 12 & 13 September 2016 [Isnin & Selasa] Awal Muharam 2 Oktober 2016 [Ahad] Hari Malaysia 16 September 2016 [Jumaat] Konvokesyen 22 – 25 Oktober 2016 [Sabtu – Selasa]
Cuti Pertengahan Semester	24 Oktober 2016	30 Oktober 2016	1 minggu	Hari Deepavali 29 Oktober 2016 [Sabtu]
Kuliah	31 Oktober 2016	16 Disember 2016	7 minggu	Maulidur Rasul 12 Disember 2016 [Isnin]
Minggu Ulangkaji	21 Disember 2016	26 Disember 2016	1 minggu	Hari Krismas 25 Disember 2016 [Ahad]
Peperiksaan	27 Disember 2016	15 Januari 2017	3 minggu	
Cuti Antara Semester	16 Januari 2017	12 Februari 2017	4 minggu	Tahun Baru Cina 28 & 29 Januari 2017 [Sabtu & Ahad]

Jadual 10.4: Kalender Akademik Ijazah Sarjana Muda Semester Kedua, Sidang Akademik 2016/2017

SEMESTER KEDUA				
13 Februari hingga 23 Jun 2017 (18 minggu)				
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH	CATATAN
Kuliah	13 Februari 2017	31 Mac 2017	7 minggu	
Cuti Pertengahan Semester	1 April 2017	9 April 2017	1 minggu	
Kuliah	10 April 2017	28 Mei 2017	7 minggu	Israk Mikraj 24 April 2017 [Isnin] Hari Pekerja 1 Mei 2017 [Isnin] Hari Wesak 2 Mei 2017 [Selasa] Hari Keputeraan DYMM Tuanku Raja Perlis 17 Mei 2017 [Rabu] Pesta Keamatan 30 & 31 Mei 2017 (Selasa & Rabu) – Sabah Sahaja
Minggu Ulangkaji	29 Mei 2017	4 Jun 2017	1 minggu	Hari Gawai 1 & 2 Jun 2017 (Khamis & Jumaat) – Sarawak sahaja Hari Keputeraan SPB Yang Di-Pertuan Agung 3 Jun 2017 [Sabtu]
Peperiksaan	5 Jun 2017	25 Jun 2017	3 minggu	Nuzul Al-Quran 12 Jun 2017 (Isnin)
Cuti Panjang/ Latihan Industri	26 Jun 2017	3 September 2017	10 minggu Latihan Industri	Hari Raya Aidilfitri 26 & 27 Jun 2017 [Isnin & Selasa] Hari Kebangsaan 31 Ogos 2017 [Khamis]

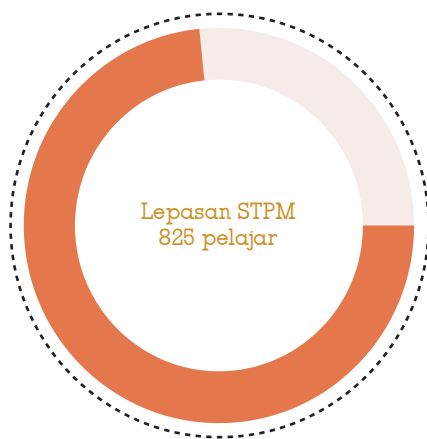
*Latihan Industri (LI) bagi pelajar tahun 3 Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan dan pelajar tahun 2 Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Keusahawanan Kejuruteraan) bagi Semester II Sidang Akademik 2016/2017 akan bermula pada 26 Jun sehingga 3 September 2017 selama 10 minggu

*Latihan Industri (LI) bagi pelajar tahun 4 Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan akan bermula pada 18 Januari hingga 2 Julai 2017 selama 24 minggu

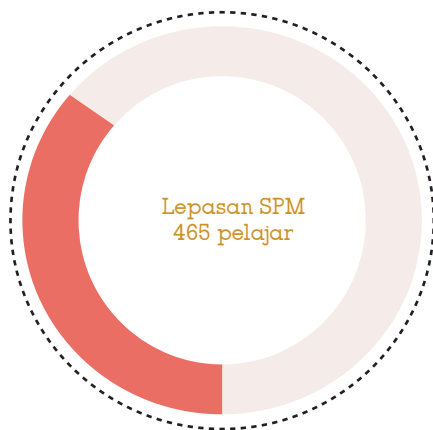
ENROLMEN PELAJAR

Bilangan Pelajar Berdaftar Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Dan Diploma Sidang Akademik 2016/2017

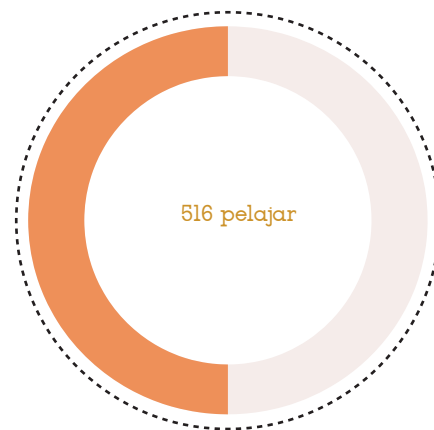
Pelajar Tempatan TAHUN 2016



38 Program Ijazah Sarjana Muda
2,430 pelajar



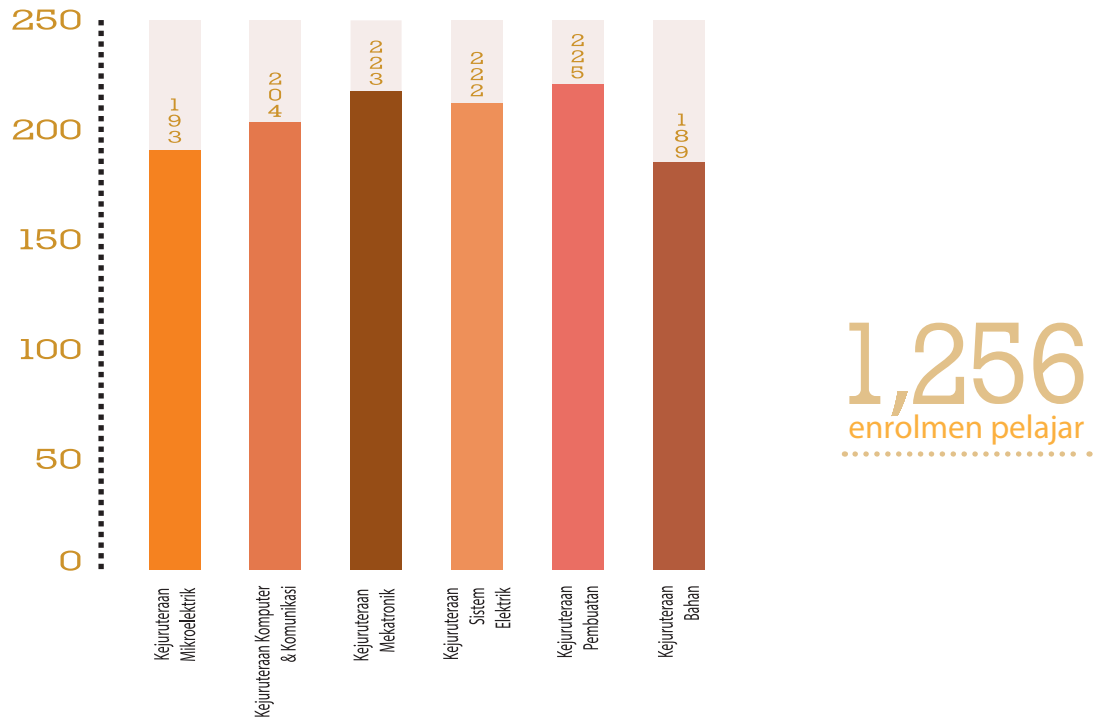
6 Program Diploma
465 pelajar



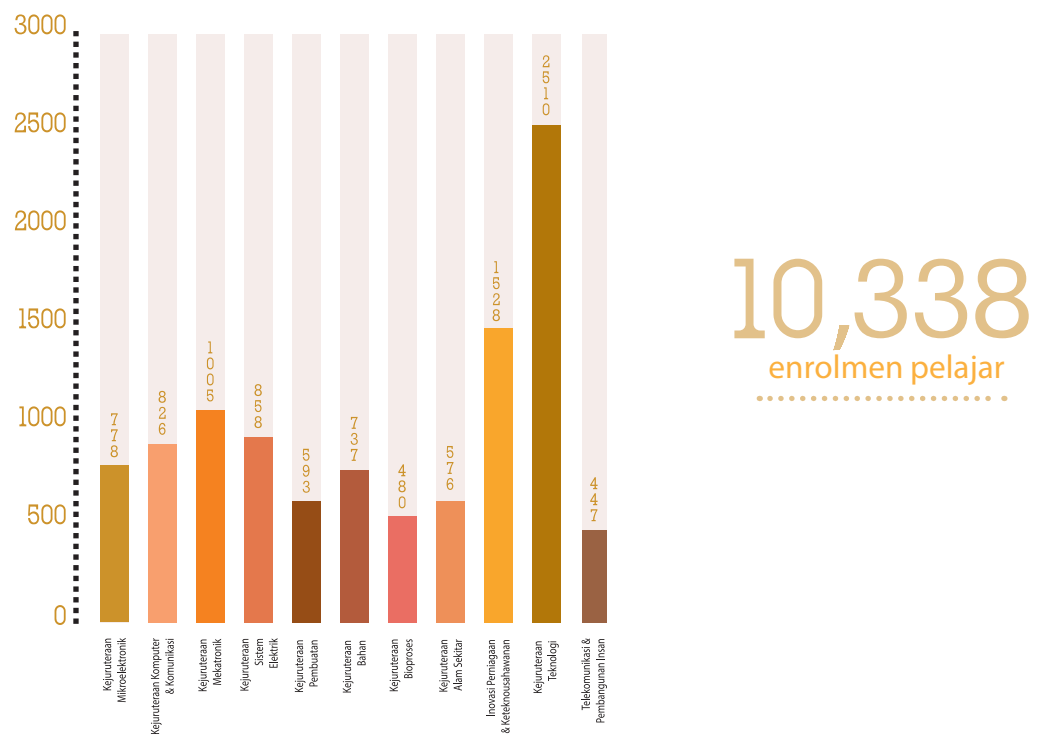
37 Program Ijazah Sarjana Muda
516 pelajar

1 Program Persediaan - Kursus Bahasa Inggeris
0 pelajar

Rajah 11.1: Enrolmen Pelajar Diploma Mengikut Pusat Pengajian Sidang Akademik Rajah

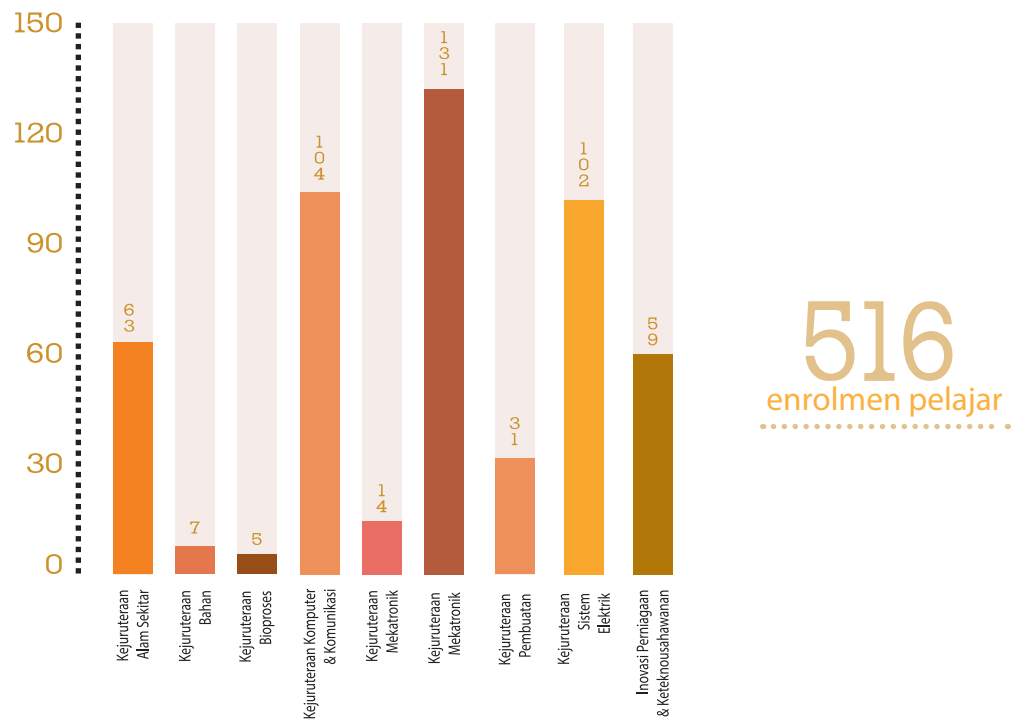


11.2: Enrolmen Pelajar Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian Sidang Akademik 2016/2017

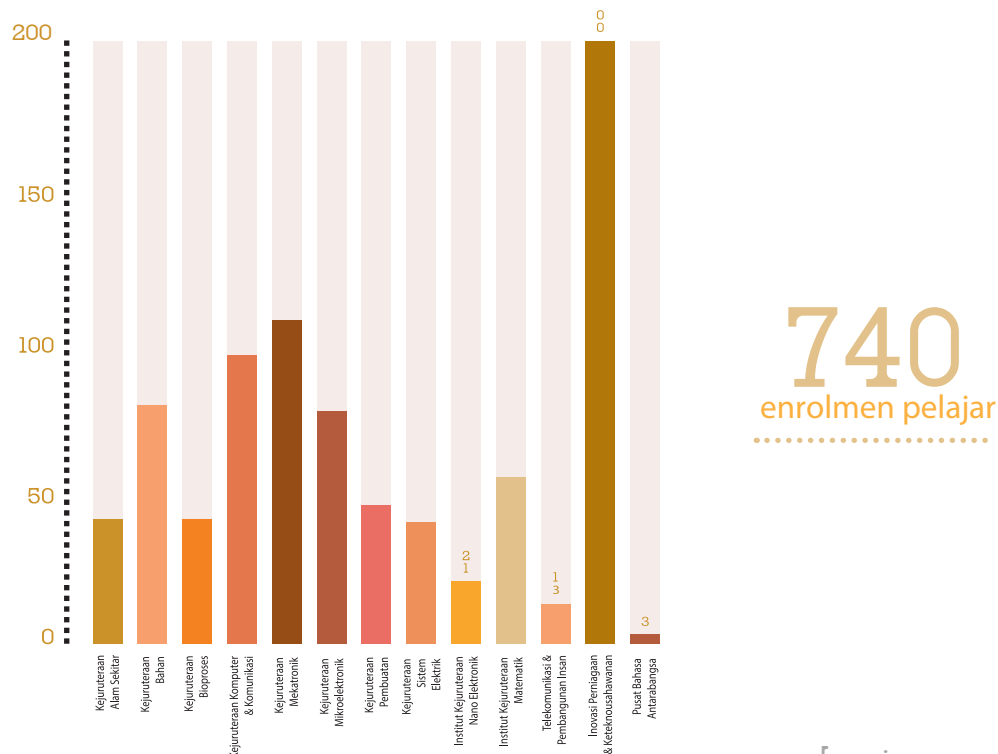


academic session
2016 /2017

Rajah 11.3: Pelajar Enrolment Pelajar Antarabangsa Mengikut Pusat Pengajian Sidang Akademik 2016/2017



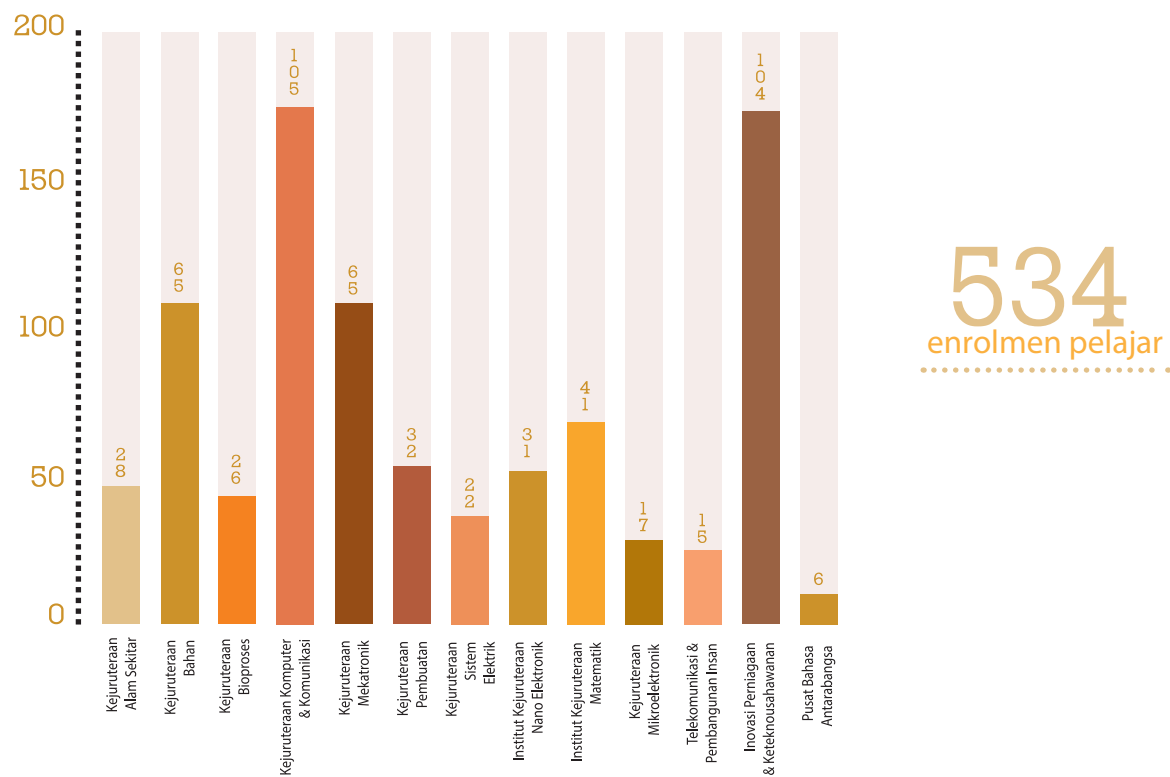
Rajah 11.4: Enrolmen Pelajar Sarjana Pusat Pengajian



academic session

2016 /2017

Rajah 11.5: Enrolmen Pelajar Falsafah Ph.D Mengikut Pusat Pengajian



534
enrolmen pelajar

12 UNJURAN ENROLMEN PELAJAR

Jadual 12.1: Unjuran Enrolmen Pelajar Bagi Program Pengajian Ijazah dan Diploma Pada Tahun 2012-2020

Program/Tahun	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ijazah Kejuruteraan	5838	5807	6275	7246	7055	7139	7139	7139	7139
Bil. Program	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ijazah Teknologi Kejuruteraan	296	932	1585	3223	4195	4779	4999	5220	5440
Bil. Program	5	13	13	16	17	17	18	19	20
Ijazah Perniagaan	937	1092	1279	1605	2212	2762	3587	3862	4687
Bil. Program	2	2	2	2	4	4	5	5	7
Ijazah Sains Sosial	0	0	142	325	545	770	880	990	1100
Bil. Program	0	0	1	1	2	3	3	3	4
Diploma Kejuruteraan	987	1206	1225	1396	1724	2124	2524	2684	2844
Bil. Program	6	6	6	6	10	11	11	12	13
Jumlah Enrolmen	8058	9037	10506	13795	15731	17574	19129	19895	21210
Jumlah Bil. Program	34	42	43	46	54	56	58	60	65

13 KAMPUS UniMAP

Jadual 13.1 : Kedudukan Lokasi Kampus Induk UniMAP Mengikut Jabatan

Lokasi	Jabatan/PTJ
Kampus Induk Pauh Putra	Unit Pengurusan Projek (Jabatan Pembangunan), Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekanik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan, Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan, Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra, Kompleks Sukan Syed Sirajuddin Areeb Putra, Kompleks Dewan Kuliah, Institut Matematik Kejuruteraan, Pusat Kejuruteraan & Inovasi, Kilang Mengajar, Pusat Kerjasama Industri & Agensi Kerajaan, Unit Penyelidikan Teknologi Sukan Permotoran, Stor (Jabatan Pembangunan), Kolej Kediaman Tunku Abdul Rahman (KKA - PFI1), Litar UniMAP (Go-Kart), Pusat Kesihatan, Dewan Ilmu (Peperiksaan), Pusat Data ICT, Surau, Jabatan Keselamatan, UniMAP FM, Pusat Islam, Pusat Hal Ehwal Antarabangsa, Pusat Kecemerlangan Renewable Energy (CERE) dan Kolej Kediaman Tun Abdul Razak (KKB - PFI 2)
Kampus Induk Sungai Chuchuh	Pejabat Institut Agroteknologi Lestari (IINSAT), Makmal, Dewan Kuliah dan 14 ekar kawasan tanaman untuk Stesen Agroteknologi

Jadual 13.2: 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), Penolong Naib Canselor (Komunikasi Korporat), Jabatan Pendaftar, Unit Media, Unit Audit Dalam, Unit Perundangan, Perpustakaan, Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi, Unit Pengurusan Aset & Inventori 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 Pembangunan Kepimpinan Pendidikan Lestari, Pejabat UniMAP Holdings Sdn. Bhd. dan Bilik Seminar
Pengkalan Indah Building, Kangar	Unit Kebudayaan & Rekreasi
Bangunan KIK, Kangar	Jabatan Keselamatan
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	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Rumah Universiti, Galeri UniMAP, Unit Komunikasi Korporat, Pejabat SUKISIS, Pejabat RELASIS, Pejabat PALAPES, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Automart, Kuala Perlis	Pusat Kecemerlangan Industri AMBIENCE
Taman Mewah, Kangar	Taska dan Tadika Pewaris Generasi UniMAP

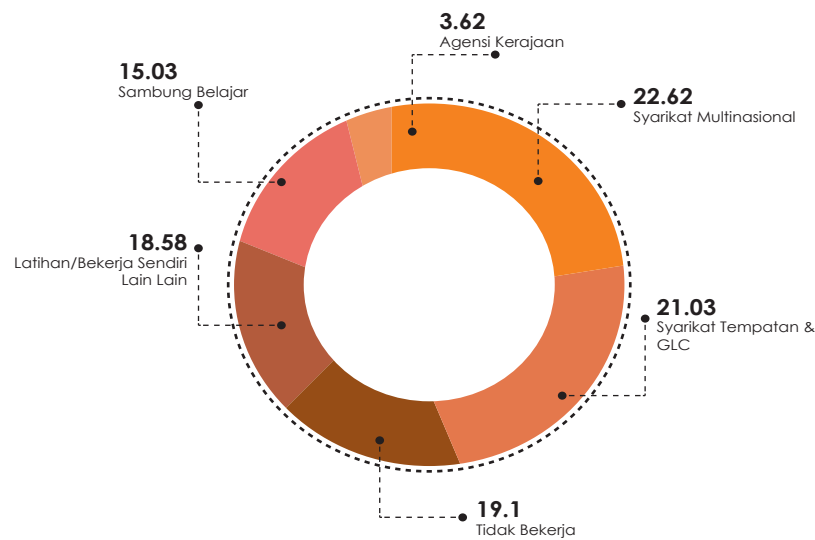
Lokasi	Jabatan/PTJ
Tingkat 26, Menara Dato' Onn (PWTC), Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur	Anjung UniMAP Kuala Lumpur
Taman Pertiwi Indah, Seriab, Kangar	Unit Multimedia, Pusat Pengajian Siswazah, Unit Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan, Institut Kajian Strategik, Kepimpinan dan Komuniti, Pusat Pembangunan Korporat dan Pengurusan Kualiti, Institut Kejuruteraan Nano Elektronik, Pusat Penerbitan, Kluster-kluster Penyelidikan, Unit Kelayakan & Akreditasi (UNIKA), Pusat Kajian Institusi Raja Malaysia dan Bilik Seminar.
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 Haz Melati, Besei	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses
Chalet Mukim Kurong Tengar	Rumah Tetamu
Pusat Perniagaan Pengkalan Jaya, Kangar	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan (PPIPT), Pusat Kecemerlangan ACE, Pusat Kecemerlangan UAS dan Klinik UC
Taman Seri Bahagia, Kangar	Unit Perumahan dan Penginapan Pelajar (U3P) dan Kolej Kediaman Tun Abdul Razak (KKB)
Asrama Pekerja Pauh	Pusat Bahasa Antarabangsa
Kampus UniCITI Alam	Fakulti Teknologi Kejuruteraan, Kolej Kediaman UNICITI Alam, Pusat Pengajian Diploma, Klinik Kesihatan, Makmal, Dewan dan Bilik Kuliah
Pangsapuri Medan Universiti, Pauh Putra	Kolej Kediaman Pauh Putra & Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni

Dikemaskini: 7 Oktober 2016

Sumber: Jabatan Pembanguna

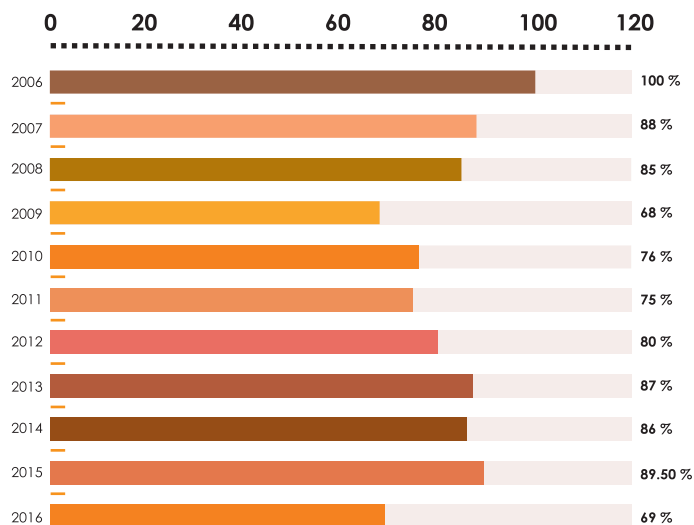
14 ALUMNI TAHUN 2006-2016

Carta 14.1: Statistik Kebolehpasaran Graduan Bagi Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi 2006-2016



Status pekerjaan graduan bagi tempoh 6 bulan setelah bergraduasi 2006-2016

Carta 14.2: Peratus Kebolehpasaran Siswazah Bagi Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi 2006-2016



15 PENERIMA ANUGERAH IJAZAH KEHORMAT

Jadual 15.1: Penerima Ijazah Kehormat

ISTIADAT	NAMA PENERIMA	TARIKH PENGANUGERAHAN
<i>Istiadat Konvokesyen Komemoratif</i>	YAB Dato' Seri Dr. Shahidan Kassim Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	17 Julai 2004
<i>Istiadat Konvokesyen Pertama</i>	YBhg. Tan Sri Dato' Musa Mohamad Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	22 Julai 2006
<i>Istiadat Konvokesyen Kedua</i>	YBhg. Dato' Ramli Abbas Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	18 Ogos 2007
<i>Istiadat Konvokesyen Ketiga</i>	YBhg. Prof. Emeritus Tan Sri Dato' Dr. Syed Jalaludin Syed Salim Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng.)	16 Ogos 2008
<i>Istiadat Konvokesyen Keempat</i>	YBhg. Dato' Prof. Dr. Hassan Said Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.) Profesor Karl Kohlhof Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	15 Ogos 2009
<i>Istiadat Konvokesyen Kelima</i>	-	-
<i>Istiadat Konvokesyen Khas</i>	YABhg. Tun Dr. Mahathir Mohamad Ijazah Kehormat Ulung Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng) YABhg. Tun Dr. Siti Hasmah Mohd Ali Ijazah Kehormat Ulung Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	17 Mac 2011

ISTIADAT	NAMA PENERIMA	TARIKH PENGANUGERAHAN
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)	
	Mohd Parid Sulaiman Ijazah Kehormat Sarjana Kejuruteraan (Hon.M.Eng.)	
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.)	
	Professor Ciarán Ó Catháin Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	
Istiadat Konvokesyen Khas	YBhg. Tuan Haji Annuar Mohd Saffar Ijazah Kehormat Sarjana Kejuruteraan (Hon.M.Eng.)	14 Januari 2013
	Professor Sir Anthony James Leggett Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	
Istiadat Konvokesyen Kelapan	Tan Sri Dato Haji Zainul Ariff bin Haji Hussain Ijazah Kehormat Dr Pengurusan (Hon.D.Mgt)	21 September 2013
	Dato Yusof Jusoh Ijazah Kehormat Dr Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	
Majlis Penganugerahan Ijazah Kehormat	Datuk Zakiah Hanum Haji Abdul Hamid Ijazah Kehormat Dr Persuratan (Hon.D.Litt)	22 September 2013
	Yang Terhormat Bapak Dahlan Iskan Ijazah Kehormat Dr Persuratan (Hon.D.Litt)	
Istiadat Konvokesyen Kesembilan	Tun Daim Zainuddin Ijazah Kehormat Dr Ekonomi (Hon.D.Econ.)	27 September 2014
	Dato Seri Paduka Dr. Haji Shafie Haji Mohd Salleh Ijazah Kehormat Dr Pengurusan (Hon.D.Mgt)	
	Prof. Mohammed AHussain Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	
	Prof. Dr Ali Hussain Reshak Al-Jaary Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	

ISTIADAT	NAMA PENERIMA	TARIKH PENGANUGERAHAN
Istiadat Konvokesyen Kesepuluh	Haji Tahiruddin Haji Hamdan Ijazah Kehormat Sarjana Sains (Hon.M.Sc)	25 Julai 2015
	Prof. Dato Dr. Ahmad Sabirin bin Arshad Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	19 September 2015
	Datuk Redza Rafiq Abdul Razak Ijazah Ijazah Kehormat Dr. Ekonomi (Hon.D.Econ)	
Istiadat Konvokesyen Kesebelas	Prof. Dr. Burhanettin Uysal Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon. D. Mgt)	22 Oktober 2016
	Tan Sri Datuk Dr. Ir. Ahmad Tajuddin Ali Ijazah Kehormat Dr Pengurusan (Hon.D.Mgt)	
	Tetsuro Nishimura Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng)	
	Pn. Jariyah Hashim Ijazah Kehormat Sarjana Ekonomi (Hon.M.Econ)	

16 PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Jadual 16.1: Sumber Dan Jenis Geran Penyelidikan Bagi Tempoh 2003 - Oktober 2016

Tahun	2003	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2003 - 2016	Bil. Projek
Jenis Geran	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	
FRGS (Phase 1 & 2)	8,358,580	3,861,930	1,903,213	2,975,000	4,943,505	9,289,806	6,023,015	3,279,955	40,635,004	596	
ERGS			925,200	1,158,635	992,800				3,076,635	37	
PRGS			822,700	696,000	912,000	933,000	271,500	440,000	4,768,100	31	
LRGS			450,000				97,500		547,500	2	
RACE				271,350		975,280.00			1,246,630	26	
RAGS				1,800,000	1,799,972	528,000	943,000		5,070,972	92	
Sciencefund	8,950,908	170,510	610,000	997,910	1,020,917	741,400	1,754,084		14,245,729	73	
Nanofund			921,000						921,000	2	
Short Term Grant	2,379,252	1,086,000	1,138,050	32,200			239,000	80,000	4,954,502		

Tahun	2003	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2003 - 2016	
Jenis Geran	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Bil. Projek
KTP				418,160	1,235,782	939,000	681,318	105,575		3,279,835	25
MOA	1,254,820	202,000								1,456,820	10
IRPA	3,058,890									3,058,890	3
PNB	59,980									59,980	2
Geran Khas KPT	520,000	27,300	160,000			1,900,000	150,000	70,000	191,050	3,018,350	14
Bio Nexus	399,000									399,000	1
Yayasan FELDA	209,000									209,000	1
Astronautic	61,500									61,500	1
Unisel (MOSTI)	90,000									90,000	1
USM-UniMAP (MOSTI)	150,000									150,000	1
Pusat Zakat P. Pinang	25,000									25,000	1
Kumpulan Wang Penyelidikan Khas (UniMAP)	120,000	189,360	255,238			215,700	30,000			810,298	25
Geran Insentif Jurnal (UniMAP)		135,000	165,000	180,000	445,000	825,000	1,040,000			2,790,000	257
Insentif SLAB / SLAI (UniMAP)			20,000			40,000	120,000	160,000	80,000	420,000	42
SEED Money (UniMAP)					885,000					885,000	59
KACST		1,500,000				1,784,420				3,284,420	4
UNESCO		25,000								25,000	1
MOA Technofund		432,500	823,362							1,255,862	3
Cradle Fund			150,000							150,000	1
L'Oreal			20,000	20,000	20,000	20,000	30,000			90,000	4
MTSF (Toray)			20,000	15,000			18,000			53,000	3
Silfera NCIA			2,270,000							2,270,000	1
Suruhanjaya Komunikasi & Multimedia			421,500					497,027		918,527	3
Jabatan Ketua Menteri Sarawak			951,799							951,799	1
National Instrument					50,000					50,000	1
MTUN COE					1,184,600		79,922			1,264,522	14
Swiftlet COE					100,700					100,700	1
Victoria University					10,000					10,000	1
Geran Sukan KPT						295,000				295,000	3
Fundamental (Top Down)						597,000				597,000	4
CIMB Foundation						47,500				47,500	1
NCIA						2,900,000				2,900,000	1
Nihon Superior Japan						120,000				120,000	1
Funfiek Technology						30,000				30,000	1
I-Zest Technology						35,000				35,000	1

Tahun	2003	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2003 - 2016	
Jenis Geran	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Amaun	Bil. Projek
Kerajaan Negeri Perlis					500,000					500,000	1
Jabatan Latihan Khidmat Negara					44,600					44,600	1
CREST-USAINS							422,540	51,884		474,424	3
SME Bank						40,000				40,000	1
Geran Khas MTUN Showcase						20,000				20,000	2
KOBE Precision						200,000				200,000	1
Aneka, Indonesia							80,000			80,000	1
B. Braun Medical Industries Sdn. Bhd.							121,942			121,942	1
Geran Sanjungan Penyelidikan (GSP)							84,660			84,660	1
FRGS Geran Khas Banjir								251,800		251,800	4
PRGS Geran Khas Banjir								38,500		38,500	1
EU Grant								2,458,525.62		2,458,525.62	1
KSB								15,000		15,000	1
Newton Fund								79,283	36,257	115,540	2
PPRN								197,700	366,465	564,165	17
European Comission REA									501,000	501,000	1
FRGS (Khas UPM)									15,000	15,000	1
Jumlah/Tahun	25,636,930	7,629,600	12,445,222	12,156,777	19,297,814	15,110,868	14,986,294	4,989,727	112,253,230	1,819	

Jadual 16.2 : Pusat Kecemerlangan Penyelidikan UniMAP

Bil.	Nama	Ketua/ Pengarah	Tahun Penubuhan
1.	Pusat Kecemerlangan 'Geopolymer & Green Technology (CEGoeGTech)'	Brig. Gen. Datuk Prof. Emeritus Dr. Kamarudin Hussin	2010
2.	Pusat Kecemerlangan 'Renewble Energy (CERE)'	Dr. Haziah Abdul Hamid	2011
3.	Pusat Kecemerlangan 'Advanced Sensor Technology (CEASTech)'	Prof. Dr. Ali Yeon Md. Shakaff	2012
4.	Pusat Kecemerlangan 'Advanced Communication Engineering Centre' (ACE)	Prof. Dr. Syed Alwee Aljunid Syed Junid	2012
5.	Pusat Kecemerlangan 'Advanced Multi-Disciplinary MEMS-Based Integrated Electronics NCER (AMBIENCE)'	Dato' Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal	2012
6.	Pusat Kecemerlangan 'Unmanned Aerial Systems (UAS)	Associate Professor Dr. Hazry Desa	2013
7.	Pusat Kecemerlangan 'Frontier Materials Research (CFMR)	Dato' Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal	2015
8.	Pusat Kecemerlangan 'Biomass Utilization'	Associate Professor Dr. Muhammad Syarhabil Ahmad	2015

Jadual 16.3 : Pusat Kecemerlangan Industri ICoE

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

Jadual 16.4 : Institut Kejuruteraan UniMAP

Bil.	Nama	Ketua/ Pengarah	Tahun Penubuhan
1.	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	Prof. Dr. Uda Hashim	2008
2.	Institut Agroteknologi Lestari	Prof. Madya Dr. Mahmad Nor Jaafar	2013
3.	Institut Matematik Kejuruteraan	Prof. Dr. Amran Ahmed	2007

Jadual 16.5 : Senarai Status Penyertaan Ke Pertandingan Rekacipta Dan Inovasi Kebangsaan Dan Antarabangsa Bagi Tempoh Januari 7 Oktober 2016

Level	No	Pertandingan / Pameran	Tarikh	Tempat	Pingat				Special Award
					Platinum	Emas	Pingat	Gangsa	
Kebangsaan	1.	Malaysia Technology Expo (MTE) Award 2016	18-20 Februari 2016	Putra World Trade Centre (PWTC), Kuala Lumpur		7	7	12	2
		International Innovation & Technology Exhibition (ITEX) 2016	12-14 Mei 2016	Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC), Kuala Lumpur		7	6	2	6

Jadual 16.6 : Penerbitan Artikel Penyelidik UniMAP yang diterbitkan di Dalam Jurnal yang Tersenarai di Pangkalan SCOPUS dan Web of Science dari tahun 2003 hingga 7 Oktober 2016

	TAHUN											JUMLAH
	2003-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
SCOPUS	61	98	160	149	238	456	744	971	1053	898	724	5552
Web of Science	13	15	33	94	68	178	463	614	726	630	281	3115

Jadual 16.7: Senarai Produk Yang Telah Difailkan Paten 2009 - Oktober 2016

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
1.	A Cast Product And Its Method Of Production	Assoc. Prof. Dr Mohd Ichwan Nasution	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 20090633	18 Februari 2009	Patent Pending
2.	Recyclable Construction Materials	Dr. Ragunathan a/l Santhiago	Alam Sekitar	PI 20090778	26 Februari 2009	Patent Pending
3.	A Board And Its Production Method	Dr. Suhardy Daud	Bahan	PI 20091352	3 April 2009	Patent Pending
4.	A Method of Producing Nanowires & Product Derives Thereof	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 20091646	23 April 2009	Patent Pending
5.	A Compact Planar And Highly Efficient Antenna For WLAN Application	Assoc. Prof. Dr. Azremi Abdullah Al-Hadi	Komputer & Perhubungan	PI 20091675	24 April 2009	Patent Pending
6.	Artificial Marble	Assoc. Prof. Dr Che Mohd Ruzaidi Ghazali	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 20093237	2 Ogos 2009	Patent Pending
7.	An Array Antenna For Microwave Access Application	Assoc. Prof. Dr. Mohd. Fareq Abd. Malek	Sistem Elektrik	PI 2010001935	29 April 2010	Patent Pending
8.	A Flying Apparatus For Aerial Agricultural Application	Prof. Dr. Hazry Desa	PPIPT	PI 2010002587	4 Jun 2010	Patent Pending
9.	Circular Microstrip Antenna For Wide Bandwidth Applications	Prof. Madya Dr Mohd Fareq Abdul Malek	Sistem Elektrik	PI 2010003005	24 Jun 2010	Patent Pending
10.	Solder Composition And Method Of Production Thereof	Mohd Arif Anuar Mohd Salleh	Bahan	PI 2011000849	25 Februari 2011	Patent Pending
11.	A Method Of Producing A Bacterial Inoculum	Prof. Madya Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2011000970	3 Mac 2011	Patent Pending
12.	A Vehicle Monitoring System	Dr. Hasliza A. Rahim @ Samsudin	Komputer & Perhubungan	PI 2011001061	9 Mac 2011	Patent Pending
13.	A Visual Surveillance System	Dr. Hasliza. A. Rahim @ Samsudin	Komputer & Perhubungan	PI 2011001692	15 April 2011	Patent Pending
14.	Omni-Directional Antenna	Dr. Soh Ping Jack	Komputer & Perhubungan	PI 2011002482	31 Mei 2011	Patent Pending
15.	Pomelo Tissue Culture For Antioxidant Enrichment Health Product	Prof. Madya Dr Zarina Zakaria	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2011002835	17 June 2011	Patent Pending
16.	A Method For Tunnel Barriers And Shrinking A Quantum Dot	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2011003041	24 Jun 2011	Patent Pending
17.	A Method To Manufacture A Nanowire Biosensor	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2011003054	29 Jun 2011	Patent Pending
18.	A Method To Fabricate A Nanogap In Between Electronics	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2011003126	4 Julai 2011	Patent Pending
19.	A Method Of Detecting Presence Of Suid DNA In A Biological Sample	Prof Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2011770163	11 November 2011	Patent Pending
20.	A De-Seeding Apparatus	Dr. Shayfull Zamree Abd. Rahim	Pembuatan	PI 2011700184	9 Disember 2011	Patent Pending

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difaiklan	Status
21.	A Flying Apparatus For Aerial Agricultural Application	Prof. Dr. Hazry Desa	PPIPT	PCT/ MY2011/000067	4 Jun 2011	Patent Pending
22.	A Method Of Producing A Bacterial Inoculum	Prof. Madya Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2011000970	3 Mac 2011	Patent Pending
23.	A Method Of Coating A Geopolymer Onto An Article	Prof Madya. Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2012700134	29 Mac 2012	Patent Pending
24.	A Power Switching Function Generator	Dr. Rosnazri Ali	Sistem Elektrik	PI 2012700129	28 Mac 2012	Patent Pending
25.	An Underwater Vehicle	Prof. Dr. Hazry Desa	PPIPT	PI 2012700154	4 April 2012	Patent Pending
26.	Transformerless Photovoltaic Inverter System	Dr. Muhammad Irwanto	Sistem Elektrik	PI 2012700152	4 April 2012	Patent Pending
27.	A Container With A Locking Mechanism	Prof. Madya Dr. Shahrman Abu Bakar	Mekatronik	PI 2012700136	30 Mac 2012	Patent Pending
28.	Natural And Synthetic Organic Surface Finish For Electronic Metallization Application	Mohd Arif Anuar Mohd Salleh	Bahan	PI 2012001976	4 Mei 2012	Patent Pending
29.	Novel Multi-Purpose Green Composites	Dr. Nik Noriman Zulkepli	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2012002111	14 Mei 2012	Patent Pending
30.	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	INEE	PI 2012002112	14 Mei 2012	Patent Pending
31.	A Micro Fatigue Testing Machine	Dr. Haftirman	Mekatronik	PI 2012003208	13 Julai 2012	Patent Pending
32.	Lateritic Soil Biocoagulant	Dr. Wong Yee Shian	Alam Sekitar	PI 2012003145	11 Julai 2012	Patent Pending
33.	A Kit For Pregnancy Detection Using A Biosensor	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2012003209	13 Julai 2012	Patent Pending
34.	A Photovoltaic Uninterruptible Power Supply	Dr. Muhammad Irwanto	Sistem Elektrik	PI 2012003373	26 Julai 2012	Patent Pending
35.	Three-Level Single Phase Transformerless Photovoltaic Inverter For Running High AC Loads	Gomesh Nair a/l Shasidharan Dr. Muhammad Irwanto	Sistem Elektrik	PI 2012003372	26 Julai 2012	Patent Pending
36.	Bio Composite Of Titanium Dioxide/Fish Scale	Dr. Ong Soon An	Alam Sekitar	PI 2012003508	3 Ogos 2012	Patent Pending
37.	A Smart Smoke Ventilation And Power Generation System	Gomesh Nair a/l Shasidharan	Sistem Elektrik	PI 2012003509	3 Ogos 2012	Patent Pending
38.	A Composition Of A Microwave-Absorbing Material	Prof. Madya Dr Mohd. Fareq Abdul Malek	Sistem Elektrik	PI 2012700489	23 Julai 2012	Patent Pending
39.	A Novel Water Filler Friction Composite For Use In Brake Pads	Prof. Madya. Che Mohd Ruzaidi Ghazali	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2012004524	10 Oktober 2012	Patent Pending

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difaikkan	Status
40.	A New Measurement Method For Human Blood Plasma Separation PrecisionBased On Ultrasound	Prof. Madya Dr Mohd. Fareq Abdul Malek	Sistem Elektrik	PI 2012004522	10 Oktober 2012	Patent Pending
41.	A Novel Smart Larvicide	Prof. Madya Dr Mohd. Mustafa Albakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2012004523	10 Oktober 2012	Patent Pending
42.	System For Detecting And Monitoring Hazardous Volatile Compounds	Prof. Madya Dr Abu Hassan Abdullah	Mekatronik	PI 2012700684	24 September 2012	Patent Pending
43.	A Bench-Top Mask Aligner System for Photolithography	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2012004670	19 Oktober 2012	Patent Pending
44.	Volcano Ash Solid Geopolymer Composite And A Method Of Producing The Same	Prof. Madya Dr Mohd. Mustafa Albakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2012700984	22 November 2012	Patent Pending
45.	A Novel Oxo-Biodegradable Plastics Using Natural Pro Oxidant	Dr. Sam Sung Ting	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2013000062	9 Januari 2013	Patent Pending
46.	Natural Latex From Manihot Esculenta	Prof. Madya Dr Hakimah Osman	Bahan	PI 2013000350	4 Februari 2013	Patent Pending
47.	Kenaf Tank As Green And High Performance Composites	Dr. Rozyanty Rahman	Bahan	PI 2013000352	4 Februari 2013	Patent Pending
48.	A Solar Photovoltaic And Grid Connected Electricity System With Multiple Modes Of Operations	Dr. Rosnazri Ali	Sistem Elektrik	PI 2013000808	8 Mac 2013	Patent Pending
49.	Adaptive Pixel Bit Selection For Low Energy Motion Estimation	Prof. Madya Dr Asral Bahari Jambek	Mikroelektronik	PI 2013000351	8 Februari 2013	Patent Pending
50.	Milk Powder Quality Degradation	Dr. Irwana Nainggolan	Bahan	PI 2013001363	17 April 2013	Patent Pending
51.	An Active Cooling System For Solar Panel	Mohd Irwan Yusoff	Sistem Elektrik	PI 2013002115	7 Jun 2013	Patent Pending
52.	Digital Portable Device For Detecting	Prof. Dr. Ali H. Reshak Al Jaary	Bahan	PI 2013701287	23 Julai 2013	Patent Pending
53.	Portable Device For Detecting Alcohol In Any Liquid	Prof. Dr. Ali H. Reshak Al Jaary	Bahan	PI 2013701288	23 Julai 2013	Patent Pending
54.	Geopolymerization Method For Soil Stabilization Application	Prof. Madya Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2013701225	11 Julai 2013	Patent Pending
55.	Geopolymer Brick Fabrication System	Prof. Madya. Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2013701396	7 Ogos 2013	Patent Pending
56.	Green Glass Powder	Dr. Faizul Che Pa	Bahan	PI 2013701444	19 Ogos 2013	Patent Pending
57.	A System And A Method Of Producing Granulated Solder	Prof. Madya Dr Mohd Mustafa Al-Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2013701490	23 Ogos 2013	Patent Pending
58.	An Apparatus For Determining Halal-State Of A Meat Sample With The Aid Of Novel Invasive Method	Prof. Dr. Ali H. Reshak Al Jaary	Bahan	PI 2013701676	17 September 2013	Patent Pending
59.	Method Of Allocating Data To Resources In A Wireless Broadband System	Prof. Dr. R Badlishah Ahmad	Komputer & Perhubungan	PI 20137016969	17 Oktober 2013	Patent Pending

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
60.	A System Of Detecting Bacteria Species	Prof. Dr. Ye Htut @ Mohammad Iqbal Omar	Mekatronik	PI 2013702076	31 Oktober 2013	Patent Pending
61.	A PH Regulating Particel Composition	Lee Bong Beng	Bioproses	PI 2013701999	23 Oktober 2013	Patent Pending
62.	Network System Having Client Enabled To Locate Hosts And To Acquire Data Thereform	Prof. Dr. R Badlishah Ahmad	Komputer & Perhubungan	PI 2013702157	14 November 2013	Patent Pending
63.	Improvement In LTE-A-Cellular Network	Prof. Dr. R. Badlishah Ahmad	Komputer & Perhubungan	PI 2014700013	03 Januari 2014	Patent Pending
64.	An Intelligent Natural Indoor Air Purifier And A Monitoring System Thereof	Prof. Madya Dr Abu Hassan Abdullah	Mekatronik	PI 2014700220	30 Januari 2014	Patent Pending
65.	A Reinforced Sandwich Panel Made From Waste Palm Shells And Empty Fruits Brunches	Dr. Du Ngoc Uy Lan	Bahan	PI 2014700124	20 Januari 2014	Patent Pending
66.	Electrochemical Fabrication Of Nanoporous Alumina	Prof. Madya Dr Mohd Nazree Derman	Bahan	PI 2014700178	24 Januari 2014	Patent Pending
67	A Photoelectrochemical Cell	Dr. Dewi Suryani Che Halin	Bahan	PI 2014700315	12 Februari 2014	Patent Pending
68.	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	INEE	PI 2014700486	28 Februari 2014	Patent Pending
69.	Bioplastic Fil From Chitosan And Corn Cobs	Prof. Madya Ir Dr. Salmah Husseinsyah	Bahan	PI 2014700312	14 Februari 2014	Patent Pending
70.	Watercraft	Prof. Dr. Hazry Desa	PPIPT	PI 2014700946	17 April 2014	Patent Pending
71.	A Glass Fiber Reinforced Composite Pipe	Prof. Madya Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2014701034	25 April 2014	Patent Pending
72.	An Automatic Visual Printed Circuit Board (PCB) System	Prof. Madya Dr Wan Khairunizam Wan Ahmad	Mekatronik	PI 2014702500	5 September 2014	Patent Pending
73.	Edible Bird Nest Shape Quality Assessment Using Machine Vision System	Fathinul Syahir Ahmad Saad	Mekatronik	PI 2014702505	5 September 2014	Patent Pending
74.	Design And Fabrication Of Nanogap Electrodes Using Size Reduction Technique For DNA Detection	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2014702512	5 September 2014	Patent Pending
75.	A Method For Producing Hydroxyapatite Nanoperticles	Dr. Midhat Nabil Ahmad Salimi	Bioproses	PI 2014702579	11 September 2014	Patent Pending
76.	An Aerated Up-Flow Constructed Wetland	Dr. Ong Soon An	Alam Sekitar	PI 2014702678	19 September 2014	Patent Pending
77.	Cellulose Methacrylate As New Binder For Water Hyacinth Paper	Prof. Madya Dr. Supri A. Ghani	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2014702743	24 September 2014	Patent Pending

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difaikkan	Status
78.	Nanocomposites With Thermoplastic Material And Fillers And Method Of Preparation Thereof	Dr. Azlin Fazlina Osman	Bahan	PI 2014702066	25 Julai 2014	Patent Pending
79.	Fibre-Reinforced Polymer Nanocomposites And Method Of Preparation Thereof	Dr. Azlin Fazlina Osman	Bahan	PI 2014702062	25 Julai 2014	Patent Pending
80.	A Geopolymer Composition For Coating Application	Prof. Madya Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2014702295	18 Ogos 2014	Patent Pending
81.	A Cathodic Protection System Comprising An Electrochemical Cell Connected To An Anode Buried In The Ground And A Metal Structure To Be Protected	Dr. Shaiful Rizam Shamsudin	Bahan	PI 2014701894	10 Julai 2014	Patent Pending
82.	Design and Specifications Of Single Array And Multiple Array Gap Electrode Lab-On-Chip Sensor	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2014701121	2 Mei 2014	Patent Pending
83.	A Lab-On-Chip System and Method For Detection Of Biomolecules	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2014701132	5 Mei 2014	Patent Pending
84.	Eco-Activated Carbon Fiber Sheet For Purification	Aimi Noorliyana Hashim	Bahan	PI 2014701142	6 Mei 2014	Patent Pending
85.	Fertigation Plantation Micro-Climate Monitoring System	Jefri Efendi Mohd Salih	Mekatronik	PI 2014701140	5 Mei 2014	Patent Pending
86.	Eco-Cement Composition And Method And Material For Making Same	Aimi Noorliyana Hashim	Bahan	PI 2014701162	6 Mei 2014	Patent Pending
87.	Wireless Automated Fertigation Control And Remote Monitoring System	Jefri Efendi Mohd Salih	Mekatronik	PI 2014701193	8 Mei 2014	Patent Pending
88.	Intelligent Channel Selection In INEE 802.15.4 WSN 2.4 Ghz ISM Spectrum For Coexistence Mitigation	Dr. Latifah Munirah Kamarudin	Komputer & Perhubungan	PI 2014701328	22 Mei 2014	Patent Pending
89.	An Optical Flow Based Emotion Revealing For Real Time Home Applications	Dr. M. Murugappan	Mekatronik	PI 2014701982	21 Julai 2014	Patent Pending
90.	System And Method For Malodour Detection To Diagnose Disease In Farm Birds	Assoc. Prof. Dr Abu Hassan Abdullah	Mekatronik	PI 2014702294	18 Ogos 2014	Patent Pending
91.	A Polystyrene Adhesive	Dr. Mohd Afendi Rojan	Mekatronik	PI 2014702338	21 Ogos 2014	Patent Pending
92.	Systems And Methods For Pairwise Biological Sequence Alignment	Dr. Mohd Nazrin Md Isa	Mikroelektronik	PI 2014702437	28 Ogos 2014	Patent Pending
93.	Fabrication Of Dye Sensitized Solar Cell With An Organic Dye From Keriang Dot	Gomesh Nair a/l Shashidaran	Sistem Elektrik	PI 2014702577	11 September 2014	Patent Pending

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difailkan	Status
94.	A Natural Dye Sensitized Solar Cell Using Erioglossum Rubiginosum Fruit As Source For Dye-Sensitiser	Dr. Nor Azura Malini Ahmad Hambali	Mikroelektronik	PI 2014702842	29 September 2014	Patent Pending
95.	Nano-Sensors And Methods For Manufacturing Thereof	Dr. Muhammad Mahyiddin Ramli	Mikroelektronik	PI 2014702865	29 September 2014	Patent Pending
96.	Three-Phase Multilevel Inverter With Variable Frequenc	Dr. Baharudin Ismail	Sistem Elektrik	PI 2014703429	17 November 2014	Patent Pending
97.	Smart Surveillance System	Dr. Hasliza A Rahim @ Samsuddin	Komputer & Perhubungan	PI 2014702458	27 Ogos 2014	Patent Pending
98.	A Detachable Power Driven Unit For Instantly Transforming Manual Wheel Chair Into Motorized Unit	Prof. Madya Dr. Shahrman Abu Bakar	Mekatronik	PI 2014703170	27 Oktober 2014	Patent Pending
99.	A Method Of Producing Silicon Nanowire	Prof. Dr. Uda Hashim	INEE	PI 2014703284	5 November 2014	Patent Pending
100.	DNA Nano Chips Based Tio Interdigitated Electrode (IDE) Nanobiosensor For Early Detection Of Servical Cancer	Prof. Uda Hashim	INEE	PI 2014703411	14 November 2014	Patent Pending
101.	DNA Biochip With Titanium Dioxited Coated Interdigigated Electrodes Nanoparticles For Eschericia Coli Detection	Prof. Uda Hashim	INEE	PI 2014703422	17 November 2014	Patent Pending
102.	Asymmetrical Double Gate Ultra-Thin Soi MOSFETs	Dr. Mohd Khairuddin Md Arshad	INEE	PI 2015700349	05 Februari 2015	Patent Pending
103.	A Method To Extract Dietary Fiber From Mango Fruit	Noor Shazliana Aizee Abidin	Bioproses	PI 2015700176	22 Januari 2015	Patent Pending
104.	Automated Hygienic Hand Wash System	Prof. Madya Dr Zol Bahri Hj. Razali	Mekatronik	PI 2015701254	20 April 2015	Patent Pending
105.	Method For Efficient Production Of Biofuel	Dr. Midhat Nabil Ahmad Salimi	Bioproses	PI 2015701258	21 April 2015	Patent Pending
106.	Low Speed Wind Energy Harvesting Methods And Systems Thereof	Nor Hanisah Baharudin	Sistem Elektrik	PI 2015001678	29 Jun 2015	Patent Pending
107.	A Graphene Sensors And Methods For Manufacturing Thereof	Dr. Muhammad Mahyiddin Ramli	Mikroelektronik	PI 2015001679	29 Jun 2015	Patent Pending
108.	A High Dietary Fiber Food Product And Methods For Making Thereof	Noor Shazliana Aizee Abidin	Bioproses	PI 2015001680	29 Jun 2015	Patent Pending
109.	A Multiple Port Antenna Array Of A Mobile Terminal	Prof. Madya Dr Azremi Abdullah Al-Hadi	Komputer & Perhubungan	PI 2015001683	29 Jun 2015	Patent Pending
110.	A High Linearity Radio Frequency Mixer	Dr. Sohiful Anuar Zainol Murad	Mikroelektronik	PI 2015702344	20 Julai 2015	Patent Pending
111.	Wind Turbine Generator Test Bench	Nor Hanisah Baharudin	Sistem Elektrik	PI 2015703525	2 Oktober 2015	Patent Pending

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Penyelidik	Pusat Pengajian	Nombor Pemfailan	Tarikh/ Tahun Difaikkan	Status
112.	A Method For Controlling And Preventing Corrosion At Potential Of Zero Charg	Dr. Shaiful Rizam Shamsudin	Bahan	PI 2015703887	29 Oktober 2015	Patent Pending
113.	Nanophotonics Synthesised On Semiconductors Substrates For Optical Dielectric Strip (High-Index Channel) For Optical Waveguides	Dr. Yarub Al-Douri	INEE	PI 2015703913	30 Oktober 2015	Patent Pending
114.	Complex Nanostructures For Detecting Biomolecules	Dr. Yarub Al-Douri	INEE	PI 2015704430	3 Disember 2015	Patent Pending
115.	Nanophotonics Deposited On Semiconductor Substrates For Optical Rib (High-Index Ridge) For Optical Waveguides, Renewable Energy And Biomedical Applications	Dr. Yarub Al-Douri	INEE	PI 2015704693	21 Disember 2015	Patent Pending
116.	Design and mixture for anti-radiation pozzolan-polymeric cementations material	Assoc. Prof. Dr Mohd. Mustafa Albakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2015700660	3 Mac 2015	Patent Pending
117.	An Automatic Multiaxial Pressure Testing Rig For Qualification Of Glass/ Epoxy Composite Pipes	Assoc. Prof Ir. Dr. Mohd Shukry Abdul Majid	Mekatronik	PI 2015700298	2015	Patent Pending
118.	Method of Fabrication of a Piezoelectric Based Micro-Cantilever for use in Sensing Applications	Assoc. Prof. Dr Yufridin Wahab	Mikroelektronik	PI 2016701708	12 Mei 2016	Patent Pending
119.	A Method Of Producing a Biocomposite Cobalt-Based Alloy	Assoc. Prof. Dr Mohd. Mustafa Albakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	PI 2016703192	01 September 2016	Patent Pending
120.	Environment Friendly Composite Construction Materials	Assoc. Prof. Dr Mohd. Mustafa Albakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	US 008337612B2	25 Disember 2012	Patent Granted
121.	Cement Composition and A Method Of Producing An Environmentally Friendly Concrete	Assoc. Prof. Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	MY-148054-A	28 Februari 2013	Patent Granted
122.	Reduction Of Carbon Dioxide In The Manufacturing Of Composites Construction Materials	Assoc. Prof. Dr Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah	Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK)	US 8580029B2	12 November 2013	Patent Granted
123.	A Dielectric Loaded Helical Antenna	Dr. Soh Ping Jack	Komputer & Perhubungan	MY-152594-A	31 Oktober 2014	Patent Granted
124.	Solventless Essential Oil Extractor	Assoc. Prof. Dr Muhammad Syarhabil Ahmad	Bioproses	MY-156276-A	29 Januari 2016	Patent Granted
125.	An Alloy And A Sacrificial Anode Produce Thereform	Dr. Shaiful Rizam Shamsudin	Bahan	MY-155246-A	30 September 2015	Patent Granted

Jadual 16.8 : Senarai Teknologi UniMAP Di Dalam Aktiviti Pengkomersilan 2009
Oktober 2016

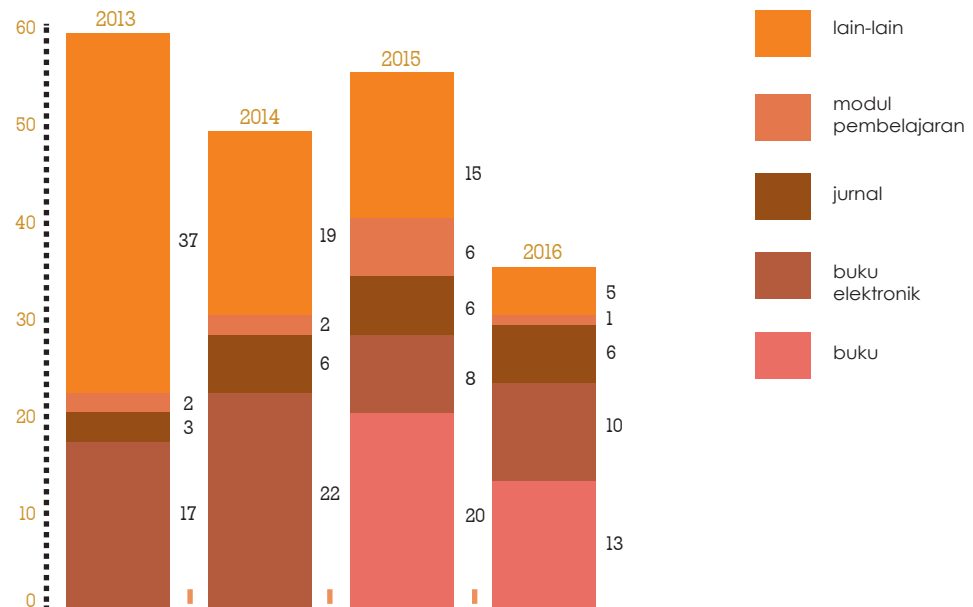
Bil.	Tajuk Penyelidikan	Nama Penyelidik	Model Pengkomersilan
1.	Artificial Marble	<ul style="list-style-type: none"> ● Prof. Madya Che Mohd Ruzaidi Ghazali ● Brig. Jen. Datuk Prof. Emeritus Dr. Kamarudin Hussin 	Jualan Terus
2.	Dr. Soh's Repellent	<ul style="list-style-type: none"> ● Prof. Dr. Awang Soh @ Yusoff Mamat 	Jualan Terus
3.	MeeGo	<ul style="list-style-type: none"> ● Noor Shazliana Aizee Abidin 	Jualan Terus

Jadual 16.9: Penyata Terimaan Wang Bagi Program-Program Konsultansi Bagi Tempoh 2008 - 2016 Oktober 2016

Bil.	Pusat Tanggungjawab	2008 - 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
1.	Pusat Kerjasama Industri dan Agensi Kerajaan	276,612.00	138,306.00	69,153.00	153,672.00	153,672.00	1,553,672.00	60,716.40		2,405,803.40
2.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	18,920.00	226,498.00	603,969.00	116,970.00	43,080.00		20,000.00	4,982.00	1,034,419.00
3.	Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi	200,000.00		19,040.00	50,000.00		570,000.00	300,000.00	146,745.00	1,285,785.00
4.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan		148,492.00	63,174.00	18,720.00	50,800.00	61,978.96	3,983.00		347,147.96
5.	Perpustakaan UniMAP		120,000.00		52,000.00	20,000.00				192,000.00
6.	Kilang Mengajar	62,276.00	3,780.98							66,056.98
7.	Pusat Kejuruteraan	18,237.70	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
9.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses		47,214.00	7,965.60		4,500.00		2,598.76	4,223.00	66,501.36
10.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan	14,022.00	28,000.00	21,200.00	22,455.00		30,000.00			115,677.00
11.	Anjung UniMAP KL		29,909.00	89,520.00	58,925.00	21,998.00	8,502.00		49,770.00	258,624.00
12.	Unit Agroteknologi		22,382.50	6,352.50						28,735.00
13.	Pusat Pengajian Pembangunan Insan & Teknokomunikasi	20,140.00								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					13,000.00		19,000.00
17.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik			67,300.00			8,864.00			76,164.00

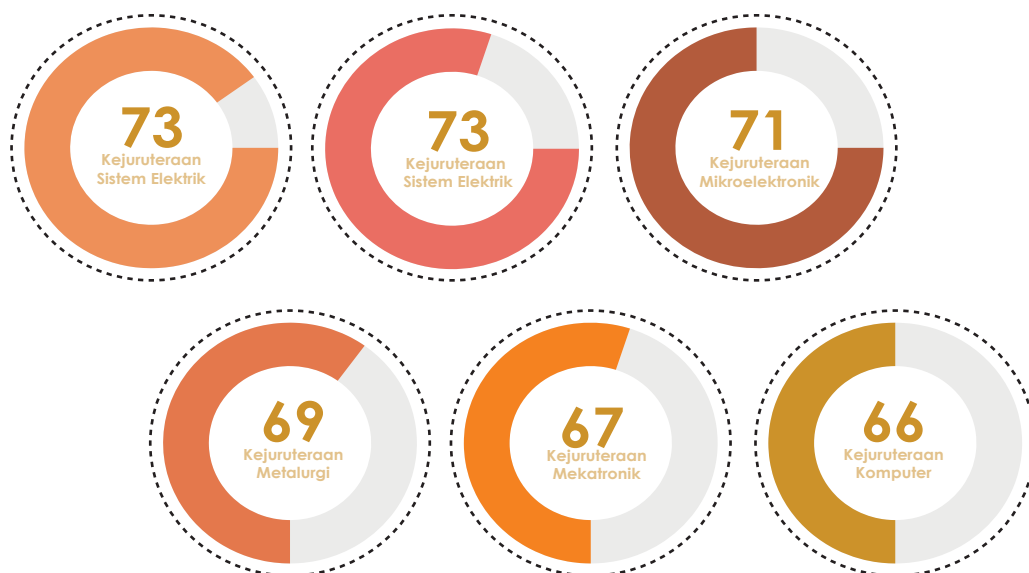
Bil.	Pusat Tanggungjawab	2008 - 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
18.	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan				1,247,370.00					1,247,370.00
19.	AMBIENCE						5,000.00	124,500.00		129,500.00
	Lain-lain: Anjung Kulim								12,720.00	
	Puspek									
20.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan									
	CEASTECH							22,000.00	111,958.00	
	Multimedia							49,000.00	7,000.00	2,979,513.86
	CIL							106,227.90	77,055.00	
	JUMLAH	982,827.70	879,677.98	985,060.66	1,720,112.00	323,450.00	4,471,033.92	702,026.06	414,453.00	10,478,641.32

Rajah 16.10: Bilangan Penerbitan Ilmiah Dihasilkan Oleh Penerbit UniMAP Bagi Tempoh 2009 - Oktober 2016

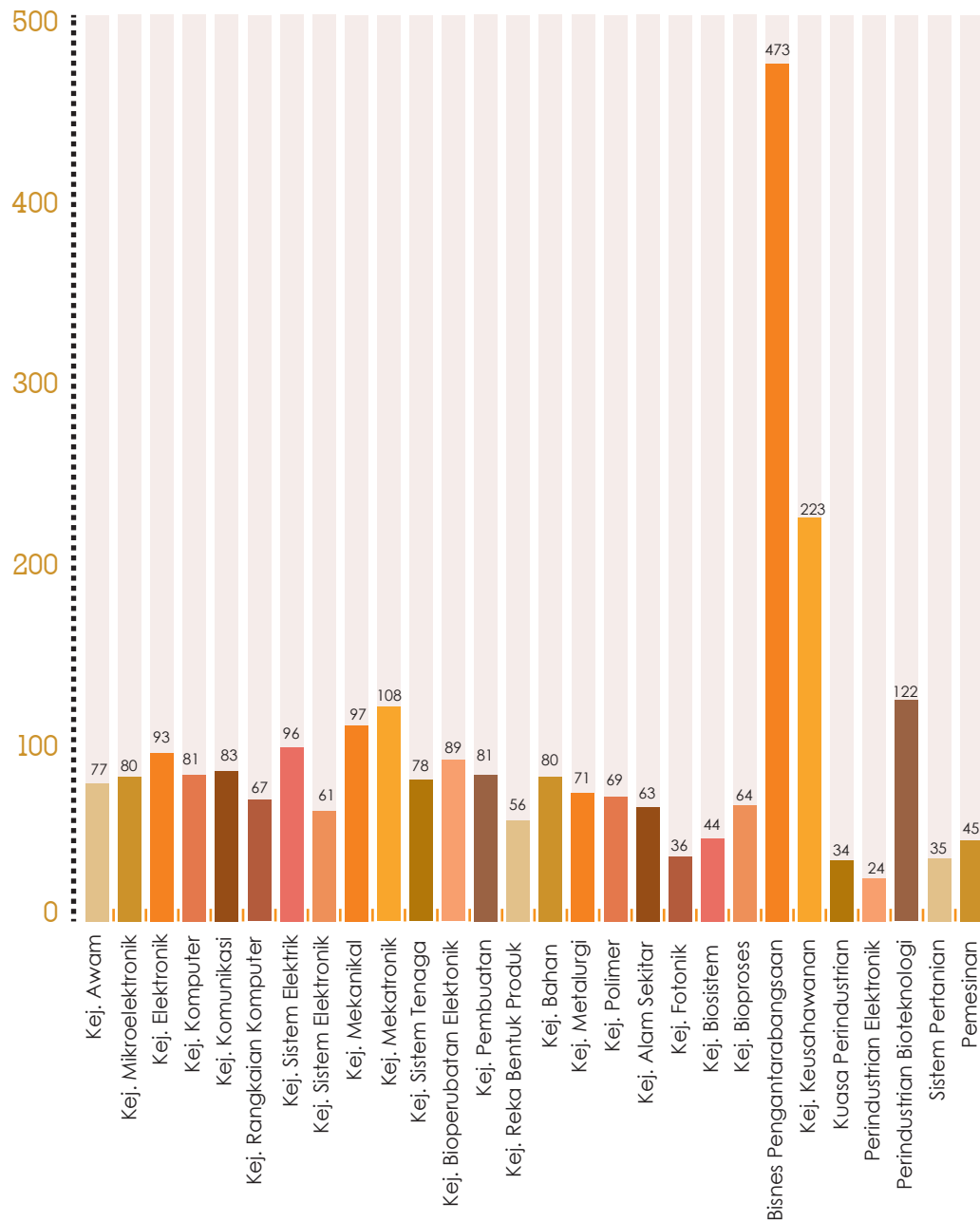


17 JARINGAN INDUSTRI

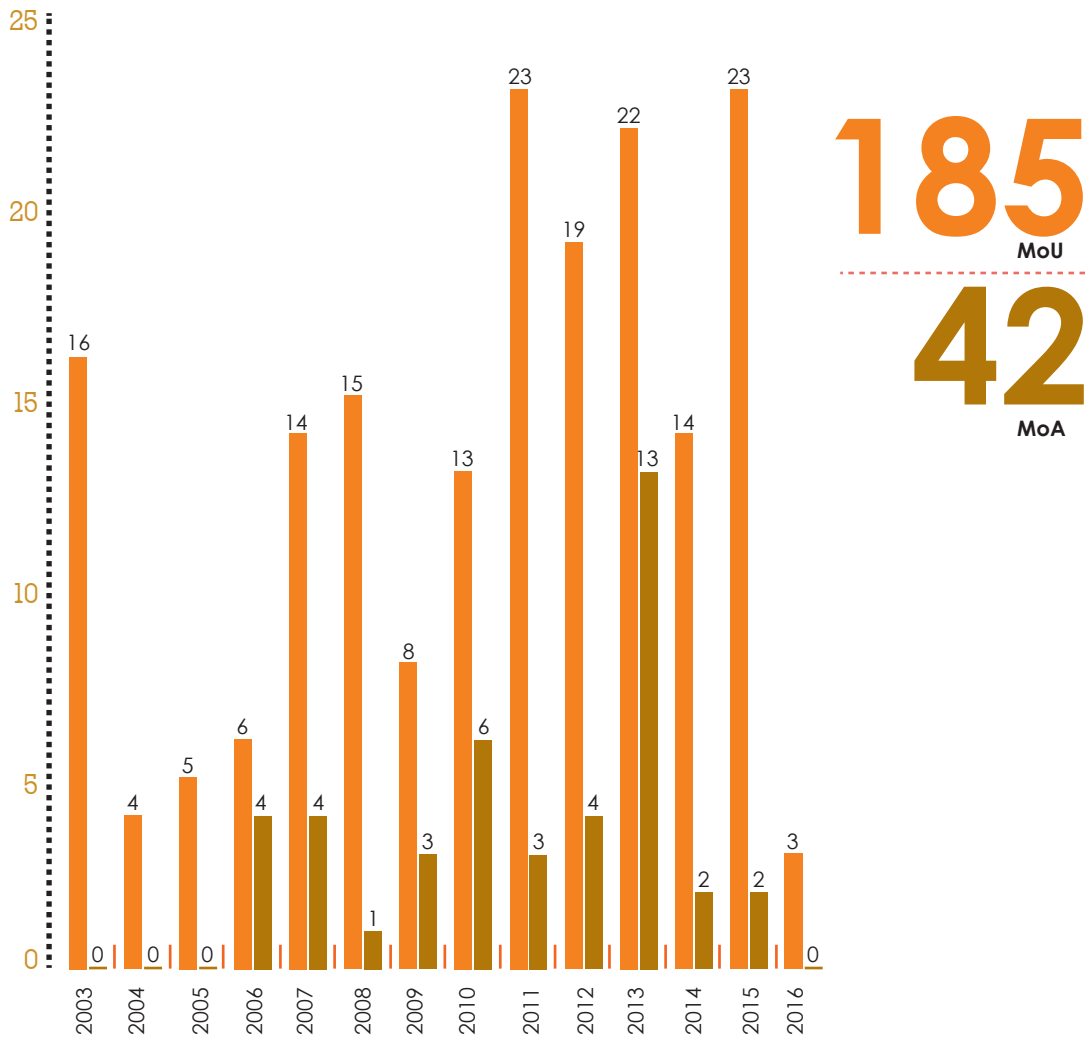
Rajah 17.1: Jumlah Pelajar Diploma Latihan Industri Mengikut Program Pengajian Semester 2 2015/2016



Rajah 17.2: Jumlah Pelajar Ijazah Latihan Industri Mengikut Program Pengajian Semester 2 2015/2016



Rajah 17.3: MoU/MoA Antara UniMAP Dengan Industri Tempatan Dan Antarabangsa/ Institusi Pengajian Tinggi Dari Tahun 2003-2016



Dikemaskini: 7 Oktober 2016
 Sumber: CIGC

18 JARINGAN ANTARABANGSA

Jadual 18.1: Jumlah MoU Mengikut Negara Dalam Tempoh 2010-2015

Bil.	Negara	Jumlah
1.	Afrika Selatan	2
2.	Arab Saudi	1
3.	Australia	1
4.	Bangladesh	1
5.	Bosnia	3
6.	Bulgaria	4
7.	China	4
8.	Filipina	3
9.	India	1
10.	Indonesia	3
11.	Iraq	22
12.	Iran	1
13.	Ireland	1
14.	Jepun	2
15.	Kemboja	2
16.	Korea Selatan	1
17.	Lithuania	1
18.	Mesir	1
19.	Mongolia	2
20.	Myanmar	4
21.	Pakistan	3
22.	Perancis	1
23.	Poland	2
24.	Republik Czech	1
25.	Rusia	2
26.	Romania	1
27.	Sudan	1
28.	Singapura	2
29.	Sri Lanka	4
30.	Thailand	13
31.	Turki	1
32.	Ukraine	1
33.	United Kingdom	2
34.	USA	2
35.	Yemen	1
36.	Zambia	1

Jadual 18.2: Perincian MoU Antarabangsa Mengikut Benua Dan Negara Dalam Tempoh 2010-2015

ASIAN

Bil.	Universiti/Industri	Jumlah
1.	King Abdul Aziz City for Science and Technology Saudi Arabia (KACSTS)	Arab Saudi
2.	Buraydah Private College Al-Qassim	Arab Saudi
3.	Daffodil International	Bangladesh
4.	Yunan Agricultural University	China
5.	University of Electronic Science & Technology of China	China
6.	Yangzhou University	China
7.	Anhui University	China
8.	Bicol University	Filipina
9.	Philippine Normal University	Filipina
10.	Pangasinan State University Lingayen	Filipina
11.	University of Northern Philippines	Filipina
12.	Vellore Institute of Technology University	India
13.	Vels University Cennai	India
14.	University of Karpagam	India
15.	Institut Teknologi Medan (ITM)	Indonesia
16.	Universitas Sumatera Utara (USU)	Indonesia
17.	Universitas Padjajaran	Indonesia
18.	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Indonesia
19.	Universitas Dharmawangsa	Indonesia
20.	Universitas Quality	Indonesia
21.	Universitas Sisigamangaria XII Tapanuli	Indonesia
22.	Universitas Setia Budi Mandiri	Indonesia
23.	Universitas Amir Hamzah	Indonesia
24.	Universitas Medan Area	Indonesia
25.	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan	Indonesia
26.	Sekolah Tinggi Teknologi Immanuel	Indonesia
27.	Sekolah Tinggi Teknik Harapan	Indonesia
28.	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Ubudiyah (STMIK)	Indonesia
29.	Politeknik Unggul LP3M	Indonesia
29.	Akademi Perawat Imelda	Indonesia

Bil.	Universiti/Industri	Jumlah
30.	Universitas Surabaya	Indonesia
31.	Petra Christian University	Indonesia
32.	Universitas Surabaya	Indonesia
33.	Universitas Islam Sumatera Utara	Indonesia
34.	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Indonesia
37.	Sharif University Of Technology	Iran
38.	University of Anbar	Iraq
39.	Josai University Educational Cooperation	Jepun
40.	University of Osaka	Jepun
41.	Norton University	Kemboja
42.	Cambodian University of Specialist	Kemboja
43.	Cambodia International University	Kemboja
44.	Inha University	Korea Selatan
45.	Dongseo University	Korea Selatan
46.	Korea Invention Academy & Korea Invention News (KINEW)	Korea Selatan
47.	Andong National University Gyeongbuk	Korea Selatan
48.	Mongolian URS Labour Institute	Mongolia
49.	Yangon Technological University	Myanmar
50.	Greenwich University Karachi	Pakistan
51.	NED University of Engineering & Technology	Pakistan
52.	QS Asia Quacquarelli Symonds	Singapura
53.	Wayamba University	Sri Lanka
54.	Prince of Songkhla University (PSU)	Thailand
55.	Thaksin University	Thailand
56.	Hatyai University	Thailand
57.	Walailak University	Thailand
58.	Maejo University Chiang Mai (MJU)	Thailand
59.	Rajamangala University of Technology Srivijaya (RMUTSV)	Thailand
60.	Nakhom Pathom Rajabhat University	Thailand
61.	King Mongkut University North Bangkok	Thailand
62.	Bangkok University	Thailand
63.	Srinakharinwirot University	Thailand
64.	Siam University	Thailand
65.	Mahasarakham University	Thailand
66.	Christian University	Thailand
67.	Benevolent Fund of Outstanding Students (BFOS)	Yemen

OCEANIA

Bil.	Universiti/Industri	Jumlah
1.	La Trobe University	Australia
2.	University of Queensland	Australia

EROPAH

Bil.	Universiti/Industri	Jumlah
1.	University of Sarajevo	Bosnia
2.	University of Chemical Technology and Metallurgy	Bulgaria
3.	Athlone Institute of Technology	Ireland
4.	Institute of Technology Ireland	Ireland
5.	Mykolas Romeris University	Lithuania
6.	Ecole Nationale Supérieure D'Ingenieurs De Caen	Perancis
7.	Leon Kozminski University	Poland
8.	Warsaw University of Technology	Poland
9.	National Defence University in Warsaw	Poland
10.	Czech Technical University in Prague	Republik Czech
11.	University of South Bohemia Ceske Bodejovice, Prague	Republik Czech
12.	Institute of Chemical Technology (ICT) Prague	Republik Czech
13.	University of West Bohemia	Republik Czech
14.	Romanian Inventor Forum (RIF)	Romania
15.	Transilvania University of Brasov	Romania
16.	Moscow Aviation Institute (MAI)	Rusia
17.	Karabuk University	Turki
18.	KYIV Polytechnic Institute	Ukraine
19.	Department of Materials Science & Metallurgy, University of Cambridge	United Kingdom
20.	The Oxford Centre Islamic Studies	United Kingdom

AFRIKA

No.	University/Institute	Country
1.	Al-Faalah College Durban	Afrika Selatan
2.	Darul Ihsan Islamic Service Centre	Afrika Selatan
3.	Nahda University	Mesir
4.	Cairo University	Mesir
5.	The Egyptian Society For Women & Youth Inventor	Mesir
6.	Omdurman Islamic University	Sudan
7.	Livingstone International University of Tourism Excellence and Business Management	Zambia

AMERIKA SELATAN

No.	University/Institute	Country
1.	Ohio University	USA
2.	University of Missouri, Kansas City	USA



PELAJAR ANTARABANGSA

Jadual 18.3 : Jumlah Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara dan Jenis Pengajian

Bil.	Negara	Tahap Pengajian				Jumlah Mengikut Negara
		PHD	Sarjana	Sarjana Muda	IEC*	
1.	Algeria	4	2	1	-	7
2.	Arab Saudi	2		1	-	3
3.	Bangladesh	22	6	1	-	29
4.	Bosnia	-	-	4	-	4
5.	Burkina Faso	-	-	-	-	-
6.	Cambodia	-	1	-	-	1
7.	Cameron	-	-	1	-	1
8.	Canada	-	1		-	1
9.	Chad	-	-	15	-	15
10.	China	-	1	2	-	3
11.	Denmark	-	-	1	-	1
12.	Djibouti	-	-	2	-	2
13.	Egypt	-	-	12	-	12
14.	Eritrea	-	-	8	-	8
15.	Ethiopia	-	-	2	-	2
16.	India	7	1	1	-	9
17.	Indonesia	20	8	5	-	33
18.	Iraq	48	28	12	-	88
19.	Jordan	53	13	6	-	72
20.	Kenya	-	-	1	-	1
21.	Libya	13	10	1	-	24
22.	Mali	-	-	1	-	1
23.	Mauritius	-		-	-	-
24.	Egypt	-	2	-	-	2
25.	Morocco	1	-	-	-	1
26.	Mauritania	-	-	2	-	2
27.	Myanmar	1	1	20	-	22
28.	Nigeria	-	-	1	-	1
29.	Nigeria	14	6	6	-	26
30.	Pakistan	7	2	2	-	11
31.	Palestine	1	-	7	-	8
32.	Somalia	-	-	105	-	105
33.	Sudan	2	-	54	-	56

Bil.	Negara	Tahap Pengajian				Jumlah Mengikut Negara
		PHD	Sarjana	Sarjana Muda	IEC*	
34.	Syria	6	4	16	-	26
35.	Thailand	1	1	3	-	5
36.	United Kingdom	-	-	1	-	1
37.	United States of America	-	1	-	-	1
38.	Uzbekistan	1	-	16	-	17
39.	Vietnam	-	-	2	-	2
40.	Yemen	13	10	204	-	227
Jumlah		216	98	516	-	830

PROGRAM PERTUKARAN PELAJAR

Jadual 18.4: Program Pertukaran Pelajar Luar Negara Ke UniMAP Mengikut Universiti

No.	Year	University/ Country	Total
1.	2006	Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
2.	2007	Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		Trisakti University, Indonesia	4
		Cologne University of Applied Science, Germany	2
		Hatyai University, Thailand	1
3.	2008	Trisakti University, Indonesia	5
		Cologne University of Applied Science, Germany	2
		Walailak University, Thailand	2
		Universitas Diponegoro, Indonesia	6
		Cologne University of Applied Science, Germany	1
		Institut Teknologi Medan	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, Germany	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	6
		Universitas Tanjungpura, Indonesia	7
10.	2015	Walailak University, Thailand	14
		Nahda University, Egypt	13
11.	2016	Th-Köln-University Of Applied Science, Germany	2
JUMLAH			125

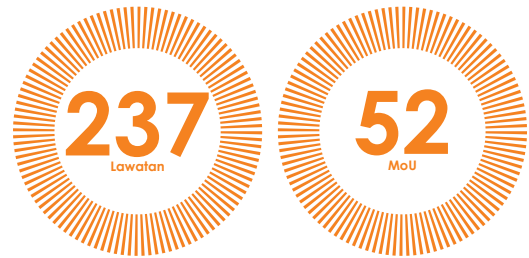
Jadual 18.5: Program Pertukaran Pelajar UniMAP Ke Luar Negara Mengikut Universiti

No	Year	University / Country	Figure (person)
1.	2007	Tampere University of Technology (TUT), Finland	3
		Trisakti Universitas, Indonesia	5
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, Germany	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, Germany	2
		Trisakti University, Indonesia	4
		Prince of Songkla, Thailand	3
4.	2010	HTW Aalen University, Germany	3
		Trisakti University, Indonesia	3
		Prince of Songkla, Thailand	1
		Buskerus University College, HIBU, Norway	2
5.	2011	Walailak University, Thailand	4
		Rajamangala University of Technology, Srivijaya, Thailand	3
		Phuket Rajabhat University, Thailand	3
		HTW Aalen University, Germany	2
		Maejo University, Thailand	1
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
9.	2015	Petra Christian University, Indonesia	2
		Dongseo University, Japan	1
		Inha University, South Korea	3
		Universitas Sepuluh Nopember, Indonesia	4
		Petra Christian University, Indonesia	2
11.	2016	Nahda University, Egypt	8
		Universitas Ubudiyah Indonesia, Medan	21

Jadual 18.6: UniMAP Ke Luar Negara Lawatan Rasmi / Persidangan / Seminar / Penyelidikan Dalam Tempoh 2006- Mei 2014

No.	Country	Total
1.	Thailand	64
2.	Indonesia	53
3.	United Kingdom	18
4.	China, Singapore	13
5.	USA	11
6.	Japan	10
7.	India	9
8.	Vietnam	9
9.	Singapore	8
10.	Australia	6
11.	Germany	5
12.	Vietnam, Middle East, Brunei Darussalam, South Korea, New Zealand, Ireland, New Zealand	4
13.	Uzbekistan	3
11.	France, Spain, Netherland, Switzerland, Taiwan, Italy, Jordan, Philippines, Saudi Arabia, Cambodia	4
12.	Bangladesh, Finland, Portugal, Austria, Turkey, Belgium, Czech Republic, Saudi Arabia, Hong Kong, Yemen, Sudan, Uzbekistan, Istanbul, Mauritius, Libya, Cuba, Laos, Croatia, Iran, Egypt, Hong Kong, South Africa, Romania	1
13.	Myanmar	1
14.	Turkey	2

Bilangan Lawatan: 237
 Bilangan Negara: 52

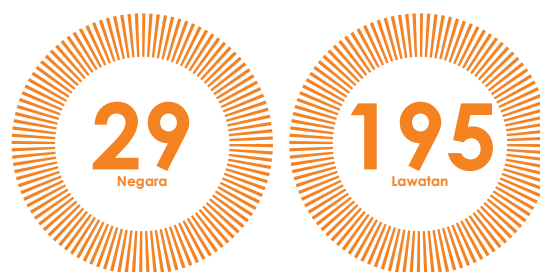


Jadual 18.7: Lawatan Dari Luar Negara Ke UniMAP Dari 2006 Sehingga Julai 2014

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Berandang ke UniMAP	
2016	Indonesia : Koordinasi Pengurusan Tinggi Swasta (kopertis) Wilayah XIII, Aceh, Indonesia	28	
	Indonesia : Yayasan Pendidikan Tinggi Harapan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan, Medan, Indonesia	18	
	Arab Saudi : Babaker Trading & Contracting	3	
2015	Thailand : Walailak University,Thaksin University,Hatyai University	56	
	Turkey : Karabuk University	5	
	India : Vels University	14	
2014	Indonesia : Universitas Muhammadiyah Surabaya, Universitas Djuanda Bogor	2	
	Czech Republic : Institute of Chemical Technology	1	
	Poland : National Defence University, Jagiellonian University Krakow, Warsaw University	3	
	Jepun : Kyoto University	1	
	Thailand : Christian University, Prince of Songkhla University, Walailak Univeristy, Thaksin University, Phuket Rajabhat University	6	
	Egypt : Nahda University	2	
	Gambia : Islamic Online University	1	
	KSA : Babaker Trading & Contracting	1	
	Bangladesh : Daffodil University	1	
	Korea Selatan : Pukyong National University	1	
	Turkey : Karabuk University	1	
	2013	Indonesia : Universitas Islam Sumatera Utara, (UISU), University Cenderawasih, Petra Christian University	3
		Thailand : Maejo University, Chiangmai, Thailand, 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, Korea Selatan, Dongseo University,		2	
China : Anhui University, Guangdong University of Foreign Studies, Chaoshan College, Yangzhou University		4	
Lithuania : Mykolas Romeris University		1	
Philippines : Philippines Normal University, Bicol University		2	
Japan : Josai International University		1	
Iran : Sharif University of Technology		1	
Mongolia : Mongolia Uvs Labour Institute	1		
Zambia : Livingstone International University 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, Prince of Sonkla (PSU), Walailak University, King Mongkut University Nart h 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	
	Japan : Japan Embassy in Malaysia	1	
	Australia : Australia Embassy in Malaysia	1	
	Sri Lanka : Wayamba University of Sri Lanka	1	
	Korea Selatan : Inha University,	1	
	Peru : Peru Ambassador	1	
Ecuador : Ecuador Ambassador	1		
Ireland : Athlone Institute of Technology	1		

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang ke UniMAP
2011	Indonesia : Universitas Sumatera Utara (USU), Medan, Kopertis Sumatera Utara & Aceh, Indonesia, Yogyakarta School of Environment Engineering (YSEE)	3
	Thailand : Thayawittaya School, Hadyai, Islamic Private School Association, Songkhla, Walailak University, Prince of Songkla, Pattani Campus, Thailand	4
	Bangladesh : Heritage Consultant Ltd	1
	Vietnam : PetroVietnam University	1
	Jerman : Cologne University Applied Sciences	1
	Korea Selatan : Hanbat national University	1
	Australia : Macquarie University, Sydney, Australia	1
	China : Beijing Normal University	1
2010	Republik Czech : University of South Bohemia	1
	Yemen : 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
2009	Mauritius : Prof Ameenah Gurib Fakem, University of Mauritius	1
	Indonesia : Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), Yayasan Pendidikan Tunas Pelita, Medan, Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED), Universitas Trisakti, Indonesia	3
	United Kingdom : Prof. Barry Wayne Williams (System Electrical External Examiner)	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
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 times}, Computer Engineering & Microelectronic Engineering, Prince of Songkhla University (PSU), Walailak University, King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) {3 times}, Didiyarin International College, Hatyai University, Maejo University Language Centre	11
	United Kingdom : Dr. Terry Jevs, Deputy Chief Executive and Academic Director, Northern Consortium United Kingdom (NCUK), Ms Paremila, Director for Regional Office, University of Leeds, Prof. David Barton, University of Leeds	3
	Switzerland : Swiss Asean Technical Institute (SATi) and Swiss Embassy	1
	Nigeria : Gabenor of Nigeria	-
	Jepun : Japan Ambassador, Muroran Institute of Technology	-
2007	Sudan : University of Medical Sciences & Technology (UMST)	-
	Ireland : Athlone Institute Technology (AIT)	-
	Thailand : Prince of Songkla University (PSU) { 4 times}, College of Islamic Studies (CIS), PSU	-
	New Zealand : Unitec Business School, UNITEC Auckland	-
	Australia : University of Melbourne {2 times}, Prof. Karl Kohlhof	-
	United Kingdom : Loughborough University	-
	Arab Saudi : University of Yemen	-
	Jepun : Muroran Institute of Technology	-
2007	Jerman : Visit from Germany Embassy	-
	Ireland : Athlone Institute of Technology (AIT)	-
	China : University of Shanghai for Science and Technology	-

Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang ke UniMAP
2006	Thailand : Hatyai University, Prince of Songkla University (PSU) {2 times}, Thaksin University	4
	Australia : Prof. Veena Sahajwalla, University of Adelaide, University of Tasmania & JMECC, Crystal Clear Pty. Ltd.	4
	Spain : 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
	Czechoslovakia	1
	Jerman : Aalen University	1
	USA : Prof. Takeo Kanade, Carnegie Mellon University (CMU)	1
	United Kingdom : Sheffield University	1



19 YURAN PENGHAJIAN

Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan

A.Yuran Tidak Berulang

1. Suaikenal	RM 200.00
2. Pemajuan Pelajar	RM 150.00
3. Pendaftaran Pelajar	RM 30.00
4. Kad Daftar Pelajar	RM 70.00
5. Yuran Kesihatan Pelajar dan X-Ray	RM 70.00
6. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok	RM 60.00
7. Yuran Ko-Kurikulum	RM 200.00
Jumlah Yuran Tidak Berulang	RM 780.00

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 Wang Pengangkutan	RM 30.00
6. Yuran Aktiviti Desasiswa	RM 20.00
Jumlah Yuran Berulang	RM 1,370.00
Jumlah Keseluruhan	RM 2,150.00

Pelajar wajib membayar **RM 2,150.00** (keseluruhan yuran) pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 1,370.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik. Sebarang perubahan kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

Yuran Pengajian Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan

A.Yuran Tidak Berulang:

1. Suaikenal	RM 200.00
2. Pemajuan Pelajar	RM 150.00
3. Pendaftaran Pelajar	RM 30.00
4. Kad Daftar Pelajar	RM 70.00
5. Yuran Kesihatan Pelajar dan X-Ray	RM 70.00
6. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok	RM 60.00
7. Yuran Ko-Kurikulum	RM 200.00
Jumlah Yuran Tidak Berulang	RM 780.00

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 Wang Pengangkutan RM 30.00
6. Yuran Aktiviti Desasiswa RM 20.00

Jumlah Yuran Berulang RM 1,370.00

Jumlah Keseluruhan RM 2,150.00

Pelajar wajib membayar **RM 2,150.00** (keseluruhan yuran) pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 1,370.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik. Sebarang perubahan kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

Yuran Pengajian Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Perniagaan

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan

A. Yuran Tidak Berulang

1. Suaikenal RM 200.00
2. Pemajuan Pelajar RM 150.00
3. Pendaftaran Pelajar RM 30.00
4. Kad Daftar Pelajar RM 70.00
5. Yuran Kesihatan Pelajar dan X-Ray RM 70.00
6. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok RM 45.00
7. Yuran Ko-Kurikulum RM 200.00

Jumlah Yuran Tidak Berulang RM 765.00

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1. Yuran Pengajian RM 650.00
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 Wang Pengangkutan RM 30.00
6. Yuran Aktiviti Desasiswa RM 20.00

Jumlah Yuran Berulang RM 1,220.00

Jumlah Keseluruhan RM 1,985.00

Pelajar wajib membayar **RM 1,985.00** (keseluruhan yuran) pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 1,220.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik. Sebarang perubahan kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

Yuran Pengajian Bagi Program Ijazah Sarjana Muda Komunikasi Media Baharu

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan

A Yuran Tidak Berulang

1. Suaikenal RM 200.00
2. Pemajuan Pelajar RM 150.00
3. Pendaftaran Pelajar RM 30.00
4. Kad Daftar Pelajar RM 70.00
5. Yuran Kesihatan Pelajar dan X-Ray RM 70.00
6. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok RM 45.00
7. Yuran Ko-Kurikulum RM 200.00

Jumlah Yuran Tidak Berulang RM 765.00

B.Yuran Berulang (Setiap Semester)

1. Yuran Pengajian RM 650.00
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 Wang Pengangkutan RM 30.00
6. Yuran Aktiviti Desasiswa RM 20.00

Jumlah Yuran Berulang RM 1,220.00

Jumlah Keseluruhan RM 1,985.00

Pelajar wajib membayar **RM 1,985.00** (keseluruhan yuran) pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 1,220.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik. Sebarang perubahan kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

Yuran Pengajian Bagi Program Diploma

A.Yuran Tidak Berulang:

1. Suaikenal RM 200.00
2. Pemajuan Pelajar RM 150.00
3. Pendaftaran Pelajar RM 30.00
4. Kad Daftar Pelajar RM 70.00
5. Yuran Kesihatan Pelajar dan X-Ray RM 70.00
6. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok RM 45.00
7. Yuran Ko-Kurikulum RM 200.00

Jumlah Yuran Tidak Berulang RM 765.00

B.Yuran Berulang (Setiap Semester):

1. Yuran Pengajian RM 400.00
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 Wang Pengangkutan RM 30.00
6. Yuran Aktiviti Desasiswa RM 20.00

Jumlah Yuran Berulang RM 970.00

Jumlah Keseluruhan RM 1,735.00

Pelajar wajib membayar **RM 1,735.00** (keseluruhan yuran) pada atau sebelum hari pendaftaran. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 970.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik. Sebarang perubahan kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

STRUKTUR YURAN KERJA KURSUS PENGURUSAN KEJURUTERAAN SEPENUH MASA

YURAN PENGAJIAN			SEMESTER PERTAMA
MALAYSIA	RM 300.00 x 3 unit	RM 900 (1 kertas = 3 units)	RM 3600 RM 900 X 4 kertas
ANTARABANGSA	RM 400.00 x 3 unit	RM 1200 (1 kertas = 3 units)	RM 4800 RM 1200 X 4 kertas

Yuran Tidak Berulang

	Malaysia	Antarabangsa
Pendaftaran	30	300
Orentasi	150	150
Kad Pelajar	70	70
Bon Peribadi <i>* akan dikembalikan setelah tamat pengajian. Tertakluk kepada terma dan syarat yang ditetapkan oleh universiti.</i>	-	2000
Jumlah	250	2250
* Alumni	100	100
* Disertasi/Projek (Kerja Projek)	500	750
JUMLAH	600	850

Yuran Berulang Setiap Semester

	Malaysia	Antarabangsa
Penjagaan Kesihatan	40	40
Makmal Komputer	150	250
Perpustakaan	100	100
Insuran	-	300 per year
Pemeriksaan Kesihatan	-	250
Jumlah	290	840

SEMESTER PERTAMA		
	Malaysia	Antarabangsa
Yuran Pengajian (12 units)	3600	4800
Yuran Tidak Berulang	250	520
Yuran Berulang	290	840
Bon Peribadi	-	2000
Jumlah	RM 4140	RM 8160

**Minimum sebanyak 2(dua) kursus bagi Pelajar Sepenuh Masa

**Minimum sebanyak 1(satu) kursus bagi Pelajar Sambilan

STRUKTUR YURAN KERJA KURSUS PENGURUSAN KEJURUTERAAN SAMBILAN

YURAN PENGAJIAN			SEMESTER PERTAMA
MALAYSIA	RM 300.00 x 3 unit	RM 900 (1 kertas = 3 unit)	1 kertas (RM900)

Yuran Tidak Berulang

	Malaysia	Antarabangsa
Pendaftaran	30	30
Orientasi	150	150
Kad Pelajar	70	70
Jumlah	250	2250
* Alumni	100	100
* Disertasi (Projek Akhir Tahun)	500	750
Jumlah	600	850

Yuran Berulang Setiap Semester

	Malaysia
Makmal Komputer	150
Perpustakaan	100
Jumlah	250

SEMESTER PERTAMA	
	MALAYSIA
Yuran Pengajian (12 units)	RM900
Yuran Tidak Berulang	250
Yuran Berulang	250
Jumlah	RM 1400

**Minimum sebanyak 2(dua) kursus bagi Pelajar Sepenuh Masa

**Minimum sebanyak 1(satu) kursus bagi Pelajar Sambilan

STRUKTUR YURAN BAGI PELAJAR MALAYSIA

Semester Pertama

YURAN	Doktor Falsafah		Sarjana Sains	
	Sepenuh Masa	Sambilan	Sepenuh Masa	Sambilan
Yuran Pengajian	RM 1500.00	RM 1250.00	RM 1250.00	RM 1100.00
Pendaftaran	RM 30.00			
Kad Pelajar	RM 70.00			
Orientasi	RM 150.00			
Kesihatan	RM 40.00	-	RM 40.00	-
Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00	RM 100.00	RM 100.00
Makmal	RM 150.00	RM 150.00	RM 150.00	RM 150.00
Jumlah	RM 2040.00	RM 1750.00	RM 1790.00	RM 1600.00
½ YURAN PENGAJIAN	RM 1290.00	RM 1125.00	RM 1165.00	RM 1050.00

Semester Pertengahan

YURAN	Doktor Falsafah		Sarjana Sains	
	Sepenuh Masa	Sambilan	Sepenuh Masa	Sambilan
Yuran Pengajian	RM 1500.00	RM 1250.00	RM 1250.00	RM 1100.00
Kesihatan	RM 40.00	-	RM 40.00	-
Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00	RM 100.00	RM 100.00
Makmal	RM 150.00	RM 150.00	RM 150.00	RM 150.00
Jumlah	RM 1790.00	RM 1500.00	RM 1540.00	RM 1350.00

Semester Akhir

YURAN	Doktor Falsafah		Sarjana Sains	
	Sepenuh Masa	Sambilan	Sepenuh Masa	Sambilan
Yuran Pengajian	RM 1500.00	RM 1250.00	RM 1250.00	
Kesihatan	RM 40.00	-	RM 40.00	
Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00	RM 100.00	
Makmal	RM 150.00	RM 150.00	RM 150.00	
Penilaian Tesis	RM 1500.00		RM 1000.00	
Jumlah	RM 3290.00	RM 3000.00	RM 2540.00	RM 2350.00

STRUKTUR YURAN BAGI PELAJAR ANTARABANGSA

Semester Pertama

YURAN	Doktor Falsafah	Sarjana Sains
¹ Yuran Pengajian	RM 3000.00	RM 2500.00
Pendaftaran	RM 330.00	RM 230.00
Kad Pelajar	RM 70.00	RM 70.00
Orentasi	RM 150.00	RM 150.00
Kesihatan	RM 40.00	RM 40.00

NOTA : Yuran Pengajian

Calon-calon digalakkan untuk mendaftar dalam tempoh tarikh yang ditetapkan bagi memudahkan caj bayaran. Caj Bayaran untuk SEMESTER PERTAMA adalah:

- Jika calon mendaftar pada separuh semester pertama (JAN-MAC atau JUL-SEPT) Bayaran PENUH YURAN PENGAJIAN dikenakan..
- Jika calon mendaftar pada separuh semester kedua (APR-JUN atau OKT-DIS) Bayaran SEPARUH YURAN PENGAJIAN dikenakan.

Untuk yuran lain, calon-calon dikehendaki membuat bayaran penuh bagi jumlah yang disenaraikan.

Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00
Makmal	RM 150.00	RM 150.00
² Health Insurance	RM 300.00	RM 300.00
³ Personal Bond	RM 2000.00	RM 2000.00
⁴ Medical Check-Up	RM 250.00	RM 250.00
EMGS	Sila hubungi Pusat Hal Ehwal Antarabangsa, Universiti Malaysia Perlis (CIA, UniMAP)	
JUMLAH	RM 6390.00	RM 5790.00

Semester Pertengahan

YURAN	Doktor Falsafah	Sarjana Sains
Yuran Pengajian	RM 3000.00	RM 2500.00
Kesihatan	RM 40.00	RM 40.00
Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00
Makmal	RM 150.00	RM 150.00
JUMLAH	RM 3290.00	RM 2790.00

Semester Akhir

YURAN	Doktor Falsafah	Sarjana Sains
Yuran Pengajian	RM 3000.00	RM 2500.00
Kesihatan	RM 40.00	RM 40.00
Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00
Makmal	RM 150.00	RM 150.00
Penilaian Tesis	RM 1500.00	RM 1000.00
JUMLAH	RM 4790.00	RM 3790.00

Yuran Pengajian (MIN 1 course)			Semester Pertama
MALAYSIA	RM 150.00 x 4 Unit RM 150.00 x 3 Unit	600	RM 600.00 RM 450.00
ANTARABANGSA	RM 200.00 x 4 Unit RM 200.00 x 3 Unit	800	RM 800.00 RM 600.00

NOTA - Yuran Pengajian

Calon-calon digalakkan untuk mendaftar dalam tempoh tarikh yang ditetapkan bagi memudahkan caj bayaran. Caj Bayaran untuk SEMESTER PERTAMA adalah::

- (i) Jika calon mendaftar pada separuh semester pertama (JAN-MAC atau JUL-SEPT) Bayaran PENUH YURAN PENGAJIAN dikenakan..
- Jika calon mendaftar pada separuh semester kedua (APR-JUN atau OKT-DIS) Bayaran SEPARUH YURAN PENGAJIAN dikenakan.

Untuk yuran lain, calon-calon dikehendaki membuat bayaran penuh bagi jumlah yang disenaraikan.

Insuran Kesihatan ialah yuran tahunan dan akan dikenakan setiap tahun sehingga pelajar menamatkan pengajian. Bon Peribadi akan dikembalikan apabila tamat pengajian; tertakluk kepada terma dan syarat yang ditetapkan oleh pihak universiti

Pemeriksaan Kesihatan adalah wajib dan mesti dilakukan di Pusat Kesihatan UniMAP.

STRUKTUR YURAN MOD CAMPURAN SEPENUH MASA

YURAN TIDAK BERULANG

	MALAYSIA (RM)	ANTARABANGSA(RM)
Pendaftaran	RM 30.00	RM 40.00
Orentasi	RM 150.00	RM 100.00
Kad pelajar	RM 70.00	RM 150.00
Bon Peribadi <i>akan dikembalikan setelah tamat pengajian. Tertakluk kepada terma dan syarat yang ditetapkan oleh universiti</i>	-	RM 2000.00
JUMLAH	RM 250.00	RM 2520.00

YURAN BERULANG SETIAP SEMESTER

	MALAYSIA (RM)	ANTARABANGSA (RM)
Kesihatan	RM 40.00	RM 40.00
Perpustakaan	RM 100.00	RM 100.00
Makmal	RM 150.00	RM 150.00
Insuran	-	RM 300.00 (per year)
Pemeriksaan Kesihatan	-	RM 250.00
JUMLAH	RM 290.00	RM 840.00

SEMESTER PERTAMA

	MALAYSIA (RM)	ANTARABANGSA (RM)
Yuran Pengajian (3 kursus)	RM 1350.00	RM 1800.00
Yuran Tidak Berulang	RM 250.00	RM 520.00
Yuran Berulang	RM 290.00	RM 840.00
Bon Peribadi	-	RM 2000.00
JUMLAH	RM 1890.00	RM 4890.00

SEMESTER AKHIR

	MALAYSIA (RM)	ANTARABANGSA (RM)
Yuran Pengajian (4 unit)	RM 600.00	RM 800.00
Yuran Disertasi/Projek (20 unit)	RM 1000.00	RM 1500.00
Yuran Berulang	RM 290.00	RM 290.00
* Penilaian Disertasi/Projek	RM 750.00	RM 750.00
JUMLAH	RM 2640.00	RM 3340.00

STRUKTUR YURAN MOD CAMPURAN -SAMBILAN- MALAYSIA SAHAJA

YURAN PENGAJIAN MIN 1 kursus

MALAYSIA	RM 150.00 X 4 unit	RM 600.00
-----------------	--------------------	-----------

YURAN TIDAK BERULANG

Pendaftaran	RM 30.00
Orientasi	RM 150.00
Kad Pelajar	RM 70.00
* Alumni	RM 100.00
* Penilaian Disertasi	RM 750.00
JUMLAH	RM 1100.00

YURAN BERULANG SETIAP SEMESTER

Perpustakaan	RM 100.00
Makmal	RM 150.00
JUMLAH	RM 250.00

SEMESTER PERTAMA

Yuran Pengajian (1 kursus)	RM 450.00
Yuran Tidak Berulang	RM 250.00
Yuran Berulang	RM 250.00
JUMLAH	RM 950.00

SEMESTER PERTENGAHAN

Yuran Pengajian (4 units) Min. 1 kursus	RM 600.00
Yuran Berulang	RM 250.00
JUMLAH	RM 850.00

SEMESTER AKHIR

Yuran Pengajian (4 units)	RM 600.00
Yuran Disertasi/Projek (20 units)	RM 1000.00
Yuran Berulang	RM 250.00
JUMLAH	RM 1850.00

YURAN PENGINAPAN BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA PELAJAR ANTARABANGSA - SA 2016/2017

Kategori	Kolej Kediaman	Pelajar	Semester	Harga Sehari	Bilangan Hari /Semester	Jumlah Yuran Penginapan
Tanpa Tajaan / Tajaan	Semua Kolej Kediaman	Semua Pelajar	Sem 1 2016/2017	RM 4.50	140	RM630.00
			Sem 2 2016/2017	RM 4.50	134	RM603.00

Nota:

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

20 BANTUAN KEWANGAN/BIASISWA

Bil	Biasiswa	Bil Pelajar	Jumlah(RM)	Kerajaan/Bukan Kerajaan
1.	Biasiswa Kementerian Pengajian Tinggi	271	956,412.00	Kerajaan
2.	Biasiswa Kementerian Sains Teknologi Dan Inovasi (Mosti)	1	4,620.00	Kerajaan
3.	Biasiswa Kerajaan Negeri Pulau Pinang	16	45,500.00	Kerajaan
4.	Biasiswa Kerajaan Negeri Sabah	36	185,930.00	Kerajaan
5.	Biasiswa Lembaga Tabung Haji	1	1,370.00	Bukan Kerajaan
6.	Biasiswa Pelajar OKU (BOKU)	4	9,620.00	Kerajaan
7.	Biasiswa Permodalan Nasional Berhad	10	7,630.00	Bukan Kerajaan
8.	Biasiswa UniMAP Holdings Sdn Bhd	3	15,811.00	Bukan Kerajaan
9.	Honda Malaysia Sdn. Bhd	1	1,370.00	Bukan Kerajaan
10.	Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	5	11,100.00	Bukan Kerajaan
11.	Jabatan Perkhidmatan Awam	3	8,600.00	Kerajaan
12.	Kementerian Pendidikan Malaysia	8	29,250.00	Kerajaan
13.	Kerajaan Negeri Kedah	1	2,125.00	Kerajaan
14.	Kolej Universiti Insaniah	3	15,290.00	Bukan Kerajaan
15.	Koperasi Kebangsaan Permodalan Tanah Berhad (KKPTB)	2	8,000.00	Bukan Kerajaan
16.	Kumpulan Wang Biasiswa Pengajian Tinggi Raja-Raja & Yang Dipertua Negeri	2	16,575.00	Kerajaan
17.	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	166	344,553.56	Bukan Kerajaan
18.	Kuok Foundation Berhad	13	79,000.00	Bukan Kerajaan
19.	Lee Foundation States Of Malaya (LFSM)	2	2,828.00	Bukan Kerajaan
20.	Lembaga Wakaf Hindu Negeri Pulau Pinang (LWHPP)	2	3,000.00	Bukan Kerajaan
21.	Lembaga Zakat Selangor	54	75,382.09	Kerajaan
22.	Libyan People's Of Bureau	25	103,120.00	Bukan Kerajaan
23.	Majlis Ugama Islam Sabah	1	1,000.00	Kerajaan
24.	Markas Angkatan Tentera Malaysia	7	69,390.00	Kerajaan
25.	Perbadanan Nasional Berhad	1	1,190.00	Bukan Kerajaan
26.	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional	12,777	16,462,534.06	Bukan Kerajaan
27.	Pertubuhan Keselamatan Sosial	2	1,600.00	Bukan Kerajaan
28.	Sheikh Thani Bin Abdullah Foundation For Humanitarian Services (Raf)	12	41,378.57	Bukan Kerajaan
29.	Tabung Amanah Pendidikan Negeri Melaka	38	122,430.00	Kerajaan
30.	Tan Sri Lee Loy Seng Foundation	2	7,000.00	Bukan Kerajaan
31.	Universiti Kuala Lumpur Sponsorship	1	9,750.00	Bukan Kerajaan
32.	Yayasan Kelantan Darulnaim	100	301,010.00	Kerajaan

Bil	Biasiswa	Bil Pelajar	Jumlah(RM)	Kerajaan/Bukan Kerajaan
33.	Yayasan Negeri Sembilan	130	167,200.00	Kerajaan
34.	Yayasan Pahang	8	28,000.00	Kerajaan
35.	Yayasan Pelajaran Johor	18	59,000.00	Kerajaan
36.	Yayasan Peneraju Pendidikan Bumiputera	4	5,480.00	Bukan Kerajaan
37.	Yayasan Terengganu	4	12,000.00	Kerajaan
38.	Yayasan Wilayah Persekutuan	2	6,838.00	Kerajaan
JUMLAH		13,736	19,222,887.28	

PERUNTUKAN DAN PERBELANJAAN MENGRUS DARI TAHUN 2010 SEHINGGA OKTOBER 2016

Peruntukan Mengurus

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (7/10/2016)
Peruntukan Daripada Kerajaan	145,925,089.00	177,000,000.00	196,800,000.00	185,096,852.00	228,352,580.50	229,060,091.00	236,922,528.00
Sumber Dalaman	18,884,710.00	16,400,820.00	37,907,907.00	52,288,587.00	33,156,080.00	55,234,950.66	28,841,598.30
Jumlah Peruntukan	164,809,799.00	193,400,820.00	234,707,907.00	237,385,439.00	261,508,660.50	284,295,041.66	265,764,126.30
Perbelanjaan	164,590,636.00	193,034,143.00	234,640,544.00	237,385,439.00	261,508,660.50	284,295,041.66	192,719,412.23
% Perbelanjaan	99.87	99.81	99.97	100.00	100.00	100.00	72.52