



Perkara III

SENARAI MoU / MoA

CEREMONY

UNIVERSITY MALAYSIA PERLIS

UNIVERSITY WARSAW



NATIONAL DEFENCE
UNIVERSITY, WARSAW,
POLAND

PENGENALAN

Sepanjang tahun 2014, UniMAP telah menjalinkan hubungan kerjasama dengan pelbagai organisasi dan institusi pengajian tinggi di dalam dan luar negara dan jalinan kerjasama ini dimeterai melalui Memorandum Persefahaman (MoU), Memorandum Perjanjian (MoA) dan Surat Niat (LoI). Jalinan kerjasama yang dipersetujui termasuklah perkongsian pintar dalam bidang akademik dan penyelidikan.



A. ORGANISASI / INDUSTRI

MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MoU)

Industri/Institusi: GALAXY GROUP OF COMPANIES
(GALAXY AUTOMATION SDN BHD AND SCIENTIFIC & TECHNICAL PRODUCTS SDN. BHD.)

Tarikh: 16/01/2014

Tempoh: 16/01/2014 – 16/01/2016

Skop: Akademik dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Untuk berkongsi kemudahan dalam membangunkan kerjaya, pendidikan dan penyelidikan kepada pelajar dan penyelidik
 - Untuk membantu UniMAP dalam program kerjasama dengan Institusi Pengajian Tinggi, Institusi Penyelidikan dan Industri di Korea.
 - Untuk menyediakan program latihan industri untuk pelajar kejuruteraan tahun akhir di bidang berkaitan di atas untuk Fakulti Teknologi Kejuruteraan.

Industri/Institusi: POLIS DIRAJA MALAYSIA (PDRM)

Tarikh: 19/02/2014

Tempoh: 19/02/2014-19/02/2019

Skop: Akademik dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Penyelidikan dan Perundingan
 - Perkongsian Maklumat dan Penerbitan
 - Kedua-dua pihak boleh berkongsi dan bertukar-tukar maklumat yang diperlukan dalam usaha membangunkan usahawan serta membuat penerbitan berkaitan bidang keusahawanan tertakluk kepada undang-undang hakcipta dan tidak melanggar peraturan yang ditetapkan oleh kedua-dua pihak.
 - untuk mengenal pasti bidang-bidang lain yang berkemungkinan dapat dimajukan dan usaha sama.

Industri/Institusi: DreamEDGE SDN. BHD.

Tarikh: 18/03/2014

Tempoh: 18/03/2014 – 18/03/2019

Skop: Akademik dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Berkongsi kepakaran, kemudahan dan / atau sumber-sumber yang terdapat di UniMAP dan DreamEDGE
 - Kerjasama dalam penyelidikan dan pembangunan Teknologi Kesihatan.
 - Kerjasama dalam penyelidikan dan pembangunan Teknologi Permotoran terutamanya bagi EV Go-Kart.
 - Rakan kongsi teknikal dengan KUKUM Engineering Sdn. Bhd. bagi perkhidmatan dan penyelesaian kejuruteraan dan Pembangunan Modal Insan.
 - Program pemindahan perkongsian robotik.

Industri/Institusi: COLLABORATIVE RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER

Tarikh: 19/03/2014

Tempoh: 19/03/2014 – 19/03/2017

Skop: Akademik dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Pembangunan bersama Program Pembangunan Modal Insan (HCD) bagi manfaat dan penggunaan kedua-dua pihak;
 - Kerjasama dalam pembangunan, pendidikan dan program-program penyelidikan yang dipersetujui secara bertulis oleh kedua-dua pihak ;
 - Perkongsian pengetahuan dengan objektif pendidikan dan penyelidikan bagi penyelidik, pensyarah dan pelajar dalam bidang pembangunan sumber manusia.

Industri/Institusi: MIGHT-METEOR ADVANCED MANUFACTURING SDN. BHD.

Tarikh: 19/03/2014

Tempoh: 19/03/2014 – 19/03/2016

Skop: Akademik dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Membangun dan melaksanakan pembinaan keupayaan dan program pembangunan bakat di Program Keusahawanan Siswazah dengan Pusat Pembangunan Keusahawanan,
 - Pengkomersialan & Pengurusan Harta Intelekt
 - Penyelidikan dan Pembangunan (R & D) Aktiviti - Bekerjasama dalam bidang penyelidikan yang berkaitan dengan kedua-dua pihak.

Industri/Institusi: INLAND REVENUE BOARD OF MALAYSIA

Tarikh: 19/03/2014

Tempoh: 19/03/2014 – 19/03/2016

Skop: Akademik dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Menggalakkan pautan dalam pengajaran, penyelidikan, dan aktiviti-aktiviti latihan,
 - Membangun untuk menggalakkan penyelidikan bersama dalam bentuk seminar, persidangan, dan bengkel
 - mengenalpasti sebarang kerjasama yang dipersetujui oleh kedua-dua pihak

Industri/Institusi: DEWAN BAHASA DAN PUSTAKA

Tarikh: 26/09/2014

Tempoh: 26/09/2014 – 26/09/2019

Skop: Perkongsian Maklumat

- Aktiviti:**
- Berkongsi dan bertukar-tukar maklumat yang diperlukan dalam usaha membangunkan usahawan serta membuat penerbitan berkaitan bidang kejuruteraan, keusahawanan, kemanusiaan, sains sosial dan lain-lain

Industri/Institusi: ROHDE & SCHWARZ MALAYSIA SDN. BHD.

- Tarikh:** 26/09/2014
Tempoh: 26/09/2014 – 26/09/2017
Skop: Promosi dan Latihan
Aktiviti:
- Untuk mempromosi dan menyediakan program latihan praktikal & latihan untuk pelajar-pelajar UniMAP
 - Menyediakan bahan-bahan kursus dan latihan yang diperlukan untuk menjalankan Modul Lab bawah UniMAP.
 - Untuk menyediakan penajaan kepada program yang adalah untuk manfaat bersama RSMY dan UniMAP.

Industri/Institusi: PERBADANAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL DAN PEMBERSIHAN AWAM (PPSPPA)

- Tarikh:** 26/09/2014
Tempoh: 26/09/2014 – 26/09/2016
Skop: Pembangunan Sumber Manusia
Aktiviti:
- Melaksana dan menggalakkan penyertaan awam dan kesedaran melalui pelbagai program mengenai pengurusan sisa pepejal dan pembersihan awam.
 - Mengenalpasti teknologi mesra alam yang selamat dan cekap kos dan juga menjalankan penyelidikan mengenai pembangunan pengurusan sisa pepejal dan pembersihan awam

Industri/Institusi: KLIA PROFESSIONAL & MANAGEMENT COLLEGE

- Tarikh:** 18/06/2014
Tempoh: 18/06/2014 – 18/06/2016
Skop: Akademik
Aktiviti:
- Menggalakkan pautan dalam pengajaran dan penyelidikan.
 - Menyokong pertukaran bahan akademik dan program usahasama.
 - Menggalakkan sebarang aktiviti lain yang kedua-dua institusi saintifik bersetuju untuk faedah bersama.
 - Kenal pasti sebarang lain kerjasama bagi yang dipersetujui bersama oleh kedua-dua pihak.

Industri/Institusi: KEDAH BIORESOURCES CORPORATION SDN. BHD. (KBioCorp)

- Tarikh:** 15/05/2014
Tempoh: 15/05/2014 - 15/05/2017
Skop: Pembangunan Sumber Manusia dan Perkongsian Teknologi
Aktiviti:
- Bekerjasama dalam bidang pembangunan manusia, perkongsian teknologi, pengetahuan, aktiviti penyelidikan dan pembangunan yang terdapat di UniMAP dan KBioCorp
 - Menjalankan kerjasama dalam bidang-bidang yang memberi keuntungan bersama
 - lain-lain kerjasama yang dipersetujui oleh kedua-dua pihak

Industri/Institusi: LEMBAGA KEMAJUAN WILAYAH PULAU PINANG (PERDA)

- Tarikh:** 10/05/2014
Tempoh: 10/05/2014
Skop: Akademik
Aktiviti:
- Melahirkan modal insan yang berkualiti dan mampu berdaya saing di dalam bidang teknologi pembuatan.
 - Menjalinakan persefahaman berhubung dengan program-program pembangunan, penambahan dan peningkatan tahap keusahawanan di dalam kawasan negeri masing-masing.
 - Latihan dan pembangunan sumber manusia.
 - Penganjuran seminar atau persidangan.
 - Program latihan praktikal pelajar.

Industri/Institusi: INARI TECHNOLOGY SDN. BHD.

- Tarikh:** 26/09/2014
Tempoh: 26/09/2014 – 26/09/2017
Skop: Pembangunan sumber manusia
Aktiviti:
- Kerjasama kepada pembangunan sumber manusia bagi pelajar-pelajar UniMAP dan kakitangan Inari Technology Sdn Bhd.

LETTER OF INTEND (LoI)

Industri/Institusi: MALAYSIAN EXPORTERS ASSOCIATION

- Tarikh:** 26/06/2014
Tempoh: 26/06/2014 – 26/06/2017
Skop: Pembangunan sumber manusia
Aktiviti:
- Menyediakan program yang berkaitan dengan eksport kepada pelajar.
 - Pihak syarikat dan wakil terpilih harus mengekalkan hubungan rapat sesama sendiri untuk mencapai matlamat dan objektif, serta membangunkan idea-idea yang bernas untuk pembangunan bersama.
 - Menyediakan program MENTOR dalam SME Exports
 - Menyediakan kursus Certified Export Professional kepada pelajar yang layak.

Industri/Institusi: INTER-EXCEL ADVISORY GROUP

- Tarikh:** 26/06/2014
Tempoh: 26/06/2014 – 26/06/2017
Skop: Pengkomersialan dan Penyelidikan
Aktiviti:
- Bekerjasama dalam pengambilan pelajar dalam pelbagai kursus vokasional di UniMAP.
 - Menjaga hubungan baik sesama pensyarah, pelajar dan kakitangan institusi terlibat.
 - Menggalakkan pautan dalam pengajaran, penyelidikan dan aktiviti-aktiviti kebudayaan.
 - Menyokong pertukaran bahan akademik.

Industri/Institusi: FREE THE SEED SDN. BHD.

Tarikh: 26/06/2014

Tempoh: 26/06/2014 – 26/06/2017

Skop: Pengkomersialan dan Penyelidikan

- Aktiviti:**
- Bekerjasama dalam penggunaan kepakaran, kemudahan atau pembangunan manusia yang terdapat di UniMAP dan Free The Seed untuk aktiviti pengkomersialan, penyelidikan dan pembangunan produk
 - Menjalankan kerjasama lain dan dan melaksanakan projek bersama sebagai satu pasukan khususnya dalam bidang Gentian Selulosa Biomass dan Produk Pembungkusan Biodegradable menggunakan Bioteknologi dan platform Teknologi Hijau.
 - Lain-lain kerjasama strategik yang dipersetujui oleh kedua-dua pihak.

Industri/Institusi: FAJR ESSENTIAL SDN. BHD.

Tarikh: 26/09/2014

Tempoh: 26/09/2014 – 26/09/2017

Skop: Perkongsian kepakaran

- Aktiviti:**
- Bekerjasama dalam menggunakan kepakaran, kemudahan atau pembangunan manusia yang terdapat di UniMAP dan Fajr Essential Sdn. Bhd.
 - Mengenal pasti sebarang kerjasama yang dipersetujui dan memberi manfaat bersama kepada kedua-dua pihak.

Industri/Institusi: ALTO VASTO SDN. BHD.

Tarikh: 26/09/2014

Tempoh: 26/09/2014 – 26/09/2017

Skop: Perkongsian kepakaran

- Aktiviti:**
- Bekerjasama dalam menggunakan kepakaran, kemudahan atau pembangunan manusia yang terdapat di UniMAP dan Alto Vasto Sdn. Bhd.
 - Mengenal pasti sebarang kerjasama yang dipersetujui dan memberi manfaat bersama kepada kedua-dua pihak.



MEMORANDUM PERJANJIAN (MoA)

Industri/Institusi: B BRAUN MEDICAL INDUSTRIES SDN. BHD.

Tarikh: 01/08/2014

Tempoh: 01/08/2014 – 01/03/2016

Skop: Penyelidikan

- Aktiviti:**
- B Braun Medical Industries Sdn. Bhd. memperuntukkan geran sebanyak RM 121,941.50 bagi UniMAP untuk membantu penyelidikan B Braun bagi salah satu produk keluaran mereka.

Industri/Institusi: NORTHERN CORRIDOR IMPLEMENTATION AUTHORITY

Tarikh: Oktober 2014

Tempoh: Oktober 2014 - Oktober 2017

Skop: Pembangunan sumber manusia

- Aktiviti:**
- UniMAP akan membangunkan modul untuk membangunkan sumber manusia dalam SSL LED SDC bagi menyediakan sumber manusia yang bersedia dengan keperluan industri pada masa kini. Kerjasama ini juga turut melibatkan aktiviti R&D dalam bidang SSL LED SDC. NCIA bersetuju untuk memberi bantuan kewangan terhad sehingga jumlah maksimum RM3,650,000.00 bagi tujuan tersebut.





B. UNIVERSITI / PERTUBUHAN AKADEMIK

SENARAI MoU 2014

Bil	Industri/institusi Yang Terlibat	Tempoh Perjanjian	PTj Yang Terlibat
1	Institute of Chemical Technology (ICT), Prague, Czech Republic	06/02/2014 - 06/02/2019	PPK Bahan
2	Andong National University, Gyeongbuk, Republic of Korea	26/02/2014 - 26/02/2019	Fakulti Teknologi Kejuruteraan
3	National Defence University in Warsaw, Poland	10/03/2014 - 10/03/2019	PHEA
4	Universitas Muhammadiyah Surabaya, Indonesia	13/05/2014 - 13/05/2019	PHEA
5	Pangasinan State University Lingayen, Philippines	15/05/2014 - 15/05/2019	TNC P&I
6	Vels University, Chennai, India	01/07/2014 - 01/07/2019	PPK Mikroelektronik
7	Yangon Technological University, Myanmar	01/07/2014 - 01/07/2019	PHEA
8	Universitas Jabal Ghafur, Indonesia	26/09/2014 - 26/09/2019	PHEA
9	Dhaka University Of Engineering & Technology, Gazipur, Bangladesh	26/09/2014 - 26/09/2019	PPK Komputer & Perhubungan

SENARAI LoI 2014

Bil	Industri/institusi Yang Terlibat	Tempoh Perjanjian	PTj Yang Terlibat
13	Andalas University, Indonesia	26/09/2014 - 26/09/2019	IMK
14	Universitas Bung Hatta, Indonesia	26/09/2014 - 26/09/2019	IMK
15	Asia University, Japan	24/10/2014 - 24/10/2019	PNC
16	Our Lady Of Fatima University, Philippines	24/10/2014 - 24/10/2019	PNC
17	Ho Chi Minh University Of Transport (HCMUTRANS)	24/10/2014 - 24/10/2019	PNC
18	Global Access Asia	25/10/2014 - 25/10/2019	PHEA
19	In-House Multimedia College	18/11/2014 - 18/11/2019	PPIPT
20	Al Ghurair University Dubai UAE	03/12/2014 - 03/12/2014	PPK Pembuatan
21	Pukyong National University Busan	18/12/2014 - 18/12/2019	PPK Mekatronik