



UMP-NIU meterai perjanjian memperkasa program kejuruteraan teknologi bertaraf antarabangsa

Universiti Malaysia Pahang (UMP) terus memperkasa program akademiknya apabila memeterai satu lagi memorandum perjanjian projek melibatkan UMP dan Northern Illinois University (NIU). Program yang berlangsung di Dewan Bankuet UMP Kampus Gambang pada 11 Februari 2014 yang lalu.

Majlis menyaksikan pertukaran dokumen memabitkan Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr Daing Nasir Ibrahim dengan Penolong Dekan (Program Prasiswazah), Kolej Kejuruteraan dan Kejuruteraan Teknologi, NIU, Dr. Omar Ghayeb.

Hadir sama Profesor Dr. Cliff Mirman dari Jabatan Teknologi, Kolej Kejuruteraan dan Kejuruteraan Teknologi, NIU, Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Dato Dr. Mortaza Mohamed dan Dekan Fakulti Teknologi, Profesor Madya Dr. Zularisam Ab. Wahid.

Menerusi perjanjian ini, UMP dan rakan strategik NIU akan bekerjasama dalam memastikan tiga program kejuruteraan teknologi iaitu program ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Tenaga & Persekitaran), Teknologi Kejuruteraan (Elektrikal) dan Teknologi Kejuruteraan (Pembuatan) menepati standard antarabangsa dan diiktiraf Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) di Amerika Syarikat.

Menurut Dr. Daing, UMP dan NIU telah menjalinkan hubungan dengan

menandatangani memorandum persefahaman (MoU) sejak tiga tahun lalu dalam membentuk program kejuruteraan teknologi di UMP.

"Program ini mula ditawarkan pada sesi akademik semester 2012/2013 dan sehingga kini seramai 162 pelajar sedang mengikuti pengajian setakat ini," katanya.

Tambah beliau, Kementerian Pendidikan Malaysia menetapkan Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) perlu menghasilkan 60 hingga 70 peratus jurutera (Practical-Oriented) dan UMP sebagai universiti teknikal yang sedang berkembang bakal melahirkan jurutera profesional yang berkualiti melalui penawaran program kejuruteraan yang cenderung praktikal (*practical-based*) serta mendapat pengiktirafan badan profesional.

Bagi mencapai hasrat ini, UMP memainkan peranan dengan menawarkan program teknologi kejuruteraan baharu berteraskan kepada '*Practical-Oriented*' untuk menghasilkan jurutera praktikal atau teknologis.

Sementara itu, Dr. Omar Ghayeb berkata, pemahaman terhadap profesion jurutera dan ahli teknologis adalah berbeza di Amerika Syarikat memandangkan golongan jurutera lebih banyak menggunakan teori dalam membuat reka bentuk berbanding pakar teknologis yang lebih praktikal atau operasi berbanding teori.

Pada masa yang sama kunjungan pihak

NIU pada kali ini turut menjayakan beberapa sesi perbincangan dan bengkel dalam melaksanakan program berbentuk dwijajah yang bakal dilaksanakan kelak.

Selain itu, kerjasama ini juga dimanfaatkan apabila dua orang pensyarah UMP kini sedang menyambung pengajian di universiti itu.

UMP dan rakan strategik NIU akan bekerjasama dalam memastikan tiga program kejuruteraan teknologi iaitu program ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Tenaga & Persekitaran), Teknologi Kejuruteraan (Elektrikal) dan Teknologi Kejuruteraan (Pembuatan) menepati standard antarabangsa dan diiktiraf Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) di Amerika Syarikat.