

## **Singapore Polytechnic Bantu Politeknik Malaysia dalam Pelaksanaan CDIO**

**Bernama**

**6 Mei, 2014**

PUTRAJAYA, 6 Mei (Bernama) -- Singapore Polytechnic akan membantu Malaysia dalam pelaksanaan rangka kerja pendidikan kejuruteraan inovatif - Conceive, Design, Implement, Operate (CDIO) - berhubung kurikulum politeknik.

Ini adalah susulan kepada pemeteraian nota persefahaman (NoU) antara Jabatan Pendidikan Politeknik Malaysia dan Singapore Polytechnic di sini hari ini.

Ketua Pengarah Jabatan itu Datuk Mohlis Jaafar berkata rangka kerja CDIO akan menjadi sumber rujukan dalam membangunkan standard kurikulum bagi politeknik yang sedang diusahakan jabatan itu.

Menurut beliau, Singapore Polytechnic akan membantu memberi latihan CDIO kepada antara 30 dan 60 pensyarah politeknik Malaysia setiap tahun.

"Ia (CDIO) akan mendorong pensyarah melahirkan kaedah pengajaran lebih kreatif serta meningkatkan kualiti pengajaran dan pembelajaran dalam kalangan pensyarah di politeknik," katanya pada majlis menandatangani NoU itu.

Turut hadir Pengurus Besar Singapore Polytechnic International Pte Ltd Lee Leck Seng dan Ketua Pegawai Eksekutif Temasek Foundation Benedict Cheong.

Rangka kerja CDIO menyediakan model kurikulum bersepadu mengandungi satu set kemahiran penting yang diperlukan di tempat kerja moden serta dalam strategi pengajaran dan pembelajaran yang menggalakkan penyelesaian masalah secara bersama dan dalam keadaan sebenar.

Di samping itu ia merupakan suatu pendekatan penilaian yang memberi fokus utama dalam menyokong proses pembelajaran dan membuat penilaian secara langsung terhadap prestasi dalam konteks kerja sebenar.

"CDIO akan merupakan alat terbaik untuk mendorong wujudnya kemahiran berfikir bertaraf tinggi dan menyumbang ke arah memastikan kejayaan pelaksanaan pendidikan berasaskan hasil, yang menjadi tonggak bagi pendidikan tinggi di

Malaysia," kata Mohlis.

Beliau berkata inisiatif CDIO akan diperkenalkan tahun depan.

-- BERNAMA

Copyright © 2014 BERNAMA

Source: <http://www.bernama.com/bernama/v7/bm/newsindex.php?id=1036201>