



MELANGKAH KE BIDANG KEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI AUTOMOTIF

Kemahiran dalam bidang Kejuruteraan dan Teknologi amat penting untuk merebut peluang pekerjaan dalam sektor industri berkaitan dan dipraktikkan secara meluas dalam di era masa kini. Teknologi bukan sahaja diutamakan malah penggunaannya boleh ditafsirkan sebagai pelengkap lugsan harian hidup kita. Bagi mencipta teknologi baru tentuamnya bidang automotif, kepakaran perlu dimiliki dan biasanya kepakaran tersebut adalah milik seorang jurutera, di mana beliau dipertanggungjawabkan dengan pembangunan teknologi serta meningkatkan prestasi ekonomi yang dapat memanfaatkan setiap lapisan masyarakat.

Kini industri automotif telah meliputi seluruh rantau bekalan, daripada pusat servis kepada operasi pembuatan dan sehingga perkhidmatan selepas jualan untuk memenuhi permintaan pelanggan. Ini bukan sahaja meliputi bidang teknikal di peringkat kilang, yang termasuk pemasangan dan operasi automotif kejuruteraan mekanikal, tetapi juga bidang bukan teknikal seperti kesihatan dan keselamatan dalam aspek pembuatan dan perniagaan.

Berdasarkan permintaan yang tinggi dalam bidang kejuruteraan dan teknologi terutamanya industri automotif yang semakin berkembang, Universiti

Kuala Lumpur Kampus Cawangan Malaysian Spanish Institute (UniKL-MSI) kini telah menyediakan program khususnya Automotif yang merangkumi bidang Mekanikal, Pembuatan, Elektrik dan Elektronik, serta bidang Pengurusan Automotif.

Program ini memberi tumpuan kepada semua jenis reka bentuk dan pembangunan sistem mekanikal termasuk automotif. Ia juga merangkumi *thermodynamics, heat transfer, structures materials, fluid dynamics dan advanced control systems*. Kejuruteraan automotif khususnya memberi tumpuan kepada penciptaan reka bentuk, pembuatan dan operasi enjin dan kereta. Ia bukan sahaja menawarkan latihan teoritikl tetapi juga aplikasi praktikal di mana para penuntut akan mendapat pengalaman secara langsung dalam pengendalian serta operasi mesin dan enjin.

Tambahan pula, penuntut di kampus akan diberikan kemahiran insaniah dan kemahiran teknikal agar mereka bersiap-sedia menghadapi cabaran kerjaya pada masa depan. Selain daripada tumpuan pada bidang pengkhususan, mereka juga akan didedahkan kepada pengetahuan lain seperti pengurusan, amalan perniagaan, kepimpinan dan keusahawanan sebagai nilai tambahan. Haluan ini bukan sahaja meningkatkan

kepakaran kejuruteraan malah memberikan pengetahuan yang boleh membantu para pelajar memulakan perniagaan mereka sendiri apabila tamat pengajian mereka kelak.

Para pelajar akan diberikan pembelajaran secara praktikal atau "hands-on" menerusi peralatan dan kemudahan yang disediakan sejajar dengan piawaian industri. Selain kemahiran teknikal, UniKL-MSI juga mengutamakan kemahiran komunikasi melalui aktiviti dan program yang dianjurkan oleh UniKL-MSI sendiri sambil menyujukkan persekitaran pembelajaran yang lebih interaktif.

Menerusi kerjasama strategiknya dengan kerajaan Sepanyol, UniKL-MSI berkongsi teknologi serta kepakaran dan seterusnya menyediakan bengkel dan makmal berteknologi tinggi dengan kelengkapan, peranti, mesin dan peralatan yang terkini. Kemudahan-kemudahan ini terdiri daripada beberapa makmal dan bengkel, termasuk Makmal Kejuruteraan Bahan, Makmal Termal, Makmal Mekanik Fluida, Makmal CAD/CAE, Makmal Automotif, Pembangunan Reka Cipta dan Makmal Prototip.

Kadar kebolehpasaran graduan UniKL-MSI mencatatkan peningkatan yang memberangsangkan berdasarkan hasil dari pelaksanaan program kebolehpasaran graduan dan aktiviti sokongan yang berterusan. Pelbagai program perediaan profesional dan kursus telah dilaksanakan yang berbentuk kepimpinan, kerja berpasukan, komunikasi, etika, peningkatan kualiti dan produktiviti yang bertujuan menghasilkan para jurutera dan teknologi yang cekap, inovatif dan berpengetahuan luas.

Sebagai sebuah pusat pengajian tinggi yang fokus dalam bidang kejuruteraan dan teknologi, UniKL-MSI telah memacu usaha Malaysia melahirkan jurutera dan ahli teknologi profesional di negara ini selari dengan moto UniKL "Where Knowledge is Applied and Dreams Realised". Graduan UniKL-MSI yang dinamik dan berkualiti tinggi kini mampu memainkan peranan yang penting dalam industri di peringkat antarabangsa, multinasional, dan tempatan seperti Intel Corporation, First Solar (M) Sdn. Bhd, Coho (M) Sdn. Bhd, Sensata



"UniKL-MSI membentuk graduan yang mampu bersaing dalam industri senasas dan memberi impak dalam pembangunan teknologi di negara kita. Latihan dan pembelajaran secara hands-on memberi kelebihan kepada graduan UniKL untuk terus mendapat tempat dalam industri."

EZRI EZIRUL BIN MOHD ISHA
Engineer, Cohu (M) Sdn Bhd
Graduan Bach. Engineering Technology
(Hons) in Mechatronic (Automotive)

Technologies Malaysia, PROTON dan sebagainya. UniKL-MSI yang terletak di Kulim Hi-Tech Park dan dikelilingi oleh industri utama telah membuka peluang dan pilihan kepada pelajar dengan menawarkan program Sepuluh Masa di peringkat Pasca Siswazah, Ijazah Sarjana Muda dan Diploma.

UniKL-MSI merupakan salah satu kampus Universiti Kuala Lumpur, sebuah universiti milik penuh Majlis Amanah Rakyat (MARA). Untuk maklumat lanjut dan pengambilan sesi September 2020, sila hubungi **04-403 5200** atau hantarkan e-mel kepada **hamizah@unikl.edu.my** atau lawati **www.unikl.edu.my**

Where Knowledge is Applied and Dreams Realised



SESI KONSULTASI BERSAMA UniKL 2020

TARIKH/MASA	LOKASI
10 & 11 Oktober 2020 (Sabtu & Ahad) 9.00 pg - 4.00 ptg	UniKL Kampus Kota, Jalan Sultan Ismail, Kuala Lumpur

Bentuk Masa Depan Anda Di UniKL



Kurikulum Menepati Keperluan Industri
Lebih 130 program ditawarkan di 12 kampus seluruh negara



Pensijilan Profesional
Sijil diiktiraf "embedded industry"



Tunjuk Ajar Pakar
Tenaga pengajar yang berpengalaman dari industri



Peluang Belajar/Bekerja Di Luar Negara
Lebih daripada 100 rakan universiti/industri mobiliti di seluruh dunia



Peluang Pinjaman Pelajaran
Pelbagai akses untuk pinjaman pelajaran, biasiswa dan geran



Bimbingan Kerjaya
Sertai rangkaian luas alumni dan rakan industri

PENGAMBILAN SEPTEMBER 2020 BAGI PROGRAM IJAZAH MASIH LAGI DIBUKA



Mohon sekarang:
www.unikl.edu.my

TATACARA & SOP YANG PERLU DIPATUHI:
Amalkan penjarakan fizikal, gunakan hand sanitizer dan memakai face mask ketika berurusan pada Sesi Konsultasi. Semua yang hadir perlu merekodkan suhu badan sebelum mengambil nombor giliran dan konsultasi akan dibuat mengikut giliran.



Universiti Kuala Lumpur

1016 Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur



Kumpulan Pendidikan MARA
Universiti Kuala Lumpur DU011(W)

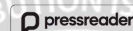
+603 2175 4000

Hotline : 1800 888 177

www.unikl.edu.my

Universiti Kuala Lumpur - Officialpage

UniklOfficial



PRINTED AND DISTRIBUTED BY PRESSREADER
Press-Reader.com +1 604 278 4604
COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW