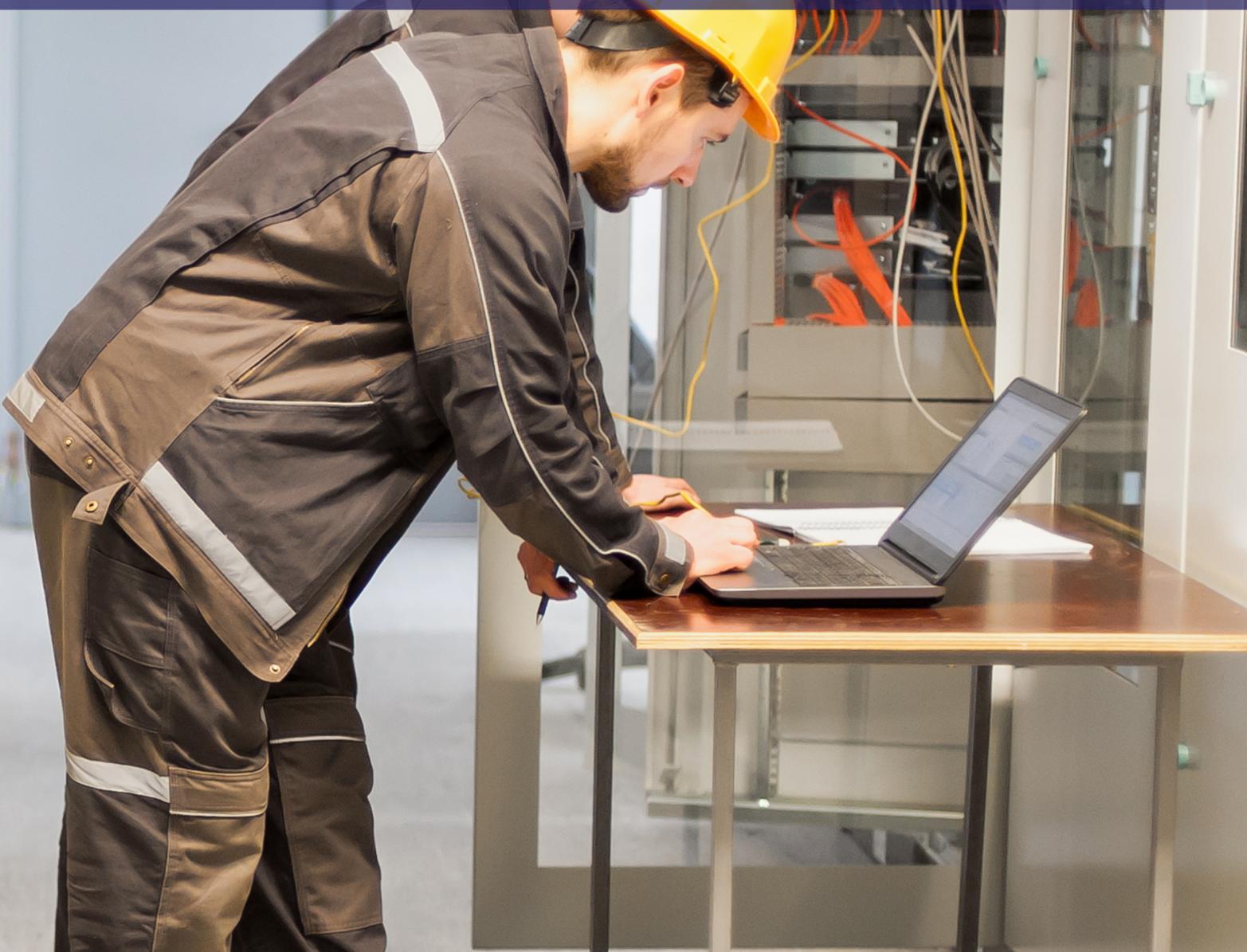


CENTRE FOR ADVANCEMENT & CONTINUING EDUCATION

ENHANCING YOUR BUSINESS PERFORMANCE



UniKL
UNIVERSITI
KUALA LUMPUR

ACE
UNIVERSITI KUALA LUMPUR
ADVANCEMENT AND
CONTINUING EDUCATION

 Suruhanjaya Tenaga
Energy Commission

 HRDF
Claimable

CHARGEMAN PROGRAMMES

BY ENERGY COMPETENCY UNIT, ADVANCEMENT & CONTINUING EDUCATION
UNIVERSITI KUALA LUMPUR BRITISH MALAYSIAN INSTITUTE (UNIKL BMI)

CHARGE MAN PROGRAMMES

SINOPSIS

Sebagai sebuah institusi pengajian teknikal yang terulung, UniKL BMI berhasrat untuk memangkinkan tenaga pekerja berkemahiran tinggi bagi membantu negara khususnya di bidang kejuruteraan elektrik. UniKL BMI juga berhasrat untuk mengendalikan kursus Penjaga Jentera Elektrik sebagai imbuhan tambahan kemahiran secara "hands-on" dan berkompeten untuk memenuhi hasrat kerajaan khususnya oleh pihak Suruhanjaya Tenaga, supaya negara mempunyai tenaga mahir dan cekap untuk mengendalikan perjalanan perindustrian di negara ini. Sehubungan dengan itu, UniKL BMI telah menyediakan peralatan, perkakas dan bahan terkini bagi menyempurnakan dan melicinkan perjalanan kursus sesuai dengan keperluan industry elektrik.

Suruhanjaya Tenaga telah secara rasminya mentauliahkan UniKL BMI sebagai pusat latihan dan peperiksaan di bawah Peraturan 50(4) Peraturan-peraturan Elektrik 1994 pada 9 Januari 2003 Kategori A1, A4 dan Modul Talian atas Voltan Rendah Modul Janakuasa Voltan Rendah dengan Penyegerakkan pada 11 April 2011.

OBJEKTIF

- Menjana Penjaga Jentera Elektrik Voltan Rendah & Tinggi berkemahiran tinggi untuk mengendalikan, menyelenggara dan mengendali jentera-jentera elektrik bervoltan rendah dan sederhana (1000v-33KV).
- Melahirkan tenaga mahir berkompeten di bidang Penjaga Jentera Elektrik yang diiktiraf oleh Suruhanjaya Tenaga.
- Membantu negara melahirkan lebih ramai tenaga mahir yang berkompeten di bidang Elektrik Kuasa untuk memajukan negara ke arah perindustrian yang lebih effisen.
- Melayakkan UniKL BMI sebagai pusat pentaulahan kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik dan Pendawaian Elektrik yang diiktiraf oleh Suruhanjaya Tenaga dan industri.
- Untuk menjadikan UniKL BMI sebagai pusat tenaga mahir dalam bidang kejuruteraan elektrik bagi latihan tambahan mahasiswa/siswi dan pekerja-pekerja industri.

SUKATAN PELAJARAN BAGI KATEGORI A1 DAN A4

1. Akta Bekalan Elektrik 1990
2. Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 dan Peraturan I.E.E
3. Sistem Pencegahan Kebakaran
4. Alat Perlindungan dalam Pepasan Voltan Rendah
5. Elektrik Asas
6. Pengubah / Transformer
7. Kabel
8. Kabel Bawah Tanah
9. Motor dan Alat Kawalan
10. Bateri
11. Pendingin Udara
12. Senggaraan bagi Peralatan Papan Suis Utama
13. Pepasan Pengguna
14. Talian Atas Voltan Rendah
15. Lampu Jalan
16. Stesen Janakuasa
17. Penyegerakkan Janakuasa

Modul Tambahan

18. Asas Elektronik Kuasa
19. Programmable Logic Controller (PIC)
20. Alatukur dan Alatuji (Calibration)
21. Keselamatan Elektrik



CHARGE MAN PROGRAMMES

SYARAT KEMASUKAN

1. Warganegara Malaysia
2. Berumur tidak kurang dari 21 tahun
3. Tamat tingkatan lima
4. Bagi kemasukan PJE A1' calon-calon mestilah mempunyai sekurang-kurangnya 3 tahun pengalaman di dalam bidang Elektrik Kuasa atau sekurang-kurangnya 1 tahun pengalaman serta mempunyai Sijil Pendawaian Elektrik Tiga Fasa dan mempunyai pengalaman talian atas voltan rendah. Antara syarat utama kemasukan ialah buku log yang telah di kemaskini serta di sahkan oleh majikan dan orang kompeten, seperti yang termaktub di dalam akta bekalan Elektrik 1990.
5. Bagi kemasukan PJE A4' calon-calon mestilah mempunyai sekurang-kurangnya PJE A0 selama 2 tahun pengalaman beserta buku log yang telah di kemaskini dan di sahkan oleh majikan dan orang kompeten, manakala bagi calon yang memegang sijil PJE A1, mesti sekurang-kurangnya 1 tahun pengalaman dan buku log yang telah di sahkan oleh majikan dan orang kompeten.
6. Pendaftaran dengan suruhanjaya tenaga mestilah masih aktif dan sekurang-kurangnya 2 tahun.
7. Bagi Modul Talian Atas Voltan Rendah, calon perlu ada perakuan A0 selepas 1 tahun.
8. Bagi Modul Janakuasa Voltan Rendah dengan Penyeferakan calon perlu ada perakuan PJE A0 selepas 2 tahun atau perakuan PJE A1 selepas 1 tahun.
9. Boleh bertutur dan menulis dalam Bahasa Malaysia.

KAMI MENAWARKAN :

1) PROGRAM JANGKA PENDEK :

Sijil Kursus Modul Janakuasa Voltan Rendah dengan Penyeferakan (No. Pentauliahan ST: P07/2011)

Sijil Kursus Modul Talian Atas Voltan Rendah (No Pentauliahan ST P08/2011)

Sijil Kursus Modul

**Sijil Kursus Modul Talian Atas Voltan Rendah dan Sijil Kursus Janakuasa Voltan Rendah dengan penyeferakan adalah kursus modul yang digunakan bagi mengantikan pengalaman untuk melayakkan calon-calon yang tidak mencukupi syarat kelayakkan seperti di dalam syarat-syarat kelayakkan di bawah untuk menduduki kursus atau program Penjaga Jentera Elektrik (A4). Modul ini juga boleh di gunakan oleh calon-calon untuk menduduki peperkaan Penjaga Jentera Elektrik yang di jalankan oleh institut lain yang di tauliah.*

2) PROGRAM SEPENUH MASA / SEPARUH MASA

JENTERA ELEKTRIK (PJE) – (CHARGE MAN)

I. PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (PJE) – (CHARGE MAN) KATEGORI 'A1' DAN 'A4' (NO TAULIAH ST: P13/2008)

UniKL BMI di tubuhkan untuk melahirkan teknologis yang berketerampilan dalam pelbagai bidang kejuruteraan dan industri berteknologi tinggi. UniKL BMI adalah Pusat pentauliahan sepenuhnya oleh SURUHANJAYA TENAGA.

TEMPOH PENGAJARAN

■ Sepenuh Masa

6 Bulan (Januari – Jun) (Jun-Disember)
Isnin – Jumaat (8.00 pagi – 5.15 petang)

■ Separuh Masa

10 Bulan (Januari – Oktober)
Isnin – Khamis (6.30 petang – 10.30 malam)

CHARGEMAN PROGRAMMES

YURAN

Kursus A1 Sepenuh Masa & Separuh Masa	(RM 8,300.00)
Kursus A4 Sepenuh Masa & Separuh Masa	(RM 7,900.00)
Modul Talian atas Voltan Rendah	(RM 2,300.00)
Modul Janakuasa Voltan Rendah dengan Penyegerakkan	(RM 2,300.00)

PENGIKTIRAFAN

Dianugerahkan Kekompetenan dari Suruhanjaya Tenaga.

PENGAMBILAN

Setiap bulan Januari dan Jun setiap tahun (Sepenuh Masa)
Setiap bulan Januari/Februari setiap tahun (Separuh Masa)

TEMPAT

Kursus dan Peperiksaan dijalankan di Kampus UniKL BMI, Gombak, Selangor.

KETERANGAN LANJUT, SILA HUBUNGI:

CENTRE FOR ADVANCEMENT & CONTINUING EDUCATION (ACE UniKL)
UNIVERSITI KUALA LUMPUR BRITISH MALAYSIAN INSTITUTE
Batu 8, Jalan Sungai Pusu
53100 Gombak, Selangor Darul Ehsan



(603) 6184 1000
ext: (254, 184)



(603) 6186 4040

FOLLOW US FOR MORE INFORMATION



www.unikl.edu.my/institutes/bmi



ACE UNIKL BMI



zulazmi@unikl.edu.my / shahri@unikl.edu.my /
norazlina@unikl.edu.my

SEBUAH ANAK SYARIKAH MILIK:

