



JABATAN TENAGA MANUSIA
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



PROSPEKTUS

LATIHAN KEMAHIRAN
INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA



BE INSPIRED,
EXTRAORDINARY,
WORLD CLASS with **TVET**



KATA ALUAN

“ Pekerja yang berketerampilan dan kompetitif merupakan tunjang kepada pembangunan negara ”

Assalamualaikum wbt dan salam sejahtera.

Terlebih dahulu dipanjatkan kesyukuran ke hadrat llahi kerana dengan Izin dan limpah rahmat kurnia Nya kita bersama-sama dapat menyiapkan dokumen penting yang menjadi asas perlaksanaan latihan di Jabatan Tenaga Manusia (JTM).

Dengan adanya prospektus ini diharap ia menjadi bahan rujukan dan panduan kepada lepasan sekolah dan para belia dalam memilih kerjaya. Ia menjadi panduan kepada pekerja industri dalam peluang peningkatan kerjaya. Dalam ledakan dunia Revolusi Industri Keempat (The Fourth Industrial Revolution) dan digitalisasi akan memerlukan lebih ramai tenaga mahir dalam bidang-bidang baru. Oleh yang demikian Jabatan berusaha menambah baik dan memperkasa sistem Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) di Institusi Latihan Tenaga Manusia (ILJTM) berorientasikan Industri 4.0.

Prospektus ini disediakan selaras dengan hasrat kerajaan untuk menjadikan Malaysia sebuah negara maju berteknologi dan berpendapatan tinggi, di mana TVET dilihat sebagai salah satu pemangkin utama dalam memacu perkembangan teknologi dalam sektor perindustrian negara.

Adalah diharapkan, prospektus ini boleh dijadikan dokumen rujukan kepada semua institusi pendidikan dan pihak yang berkepentingan yang akan turut menyumbang ke arah melahirkan lebih ramai tenaga mahir negara yang berketerampilan dan kompetitif.



**SHAKIB BIN AHMAD SHAKIR
KETUA PENGARAH
JABATAN TENAGA MANUSIA**



Ditubuhkan
18 Mei 1969

VISI

Menjadi Organisasi Peneraju Dalam Membangunkan Tenaga Kerja Yang Berdaya Saing

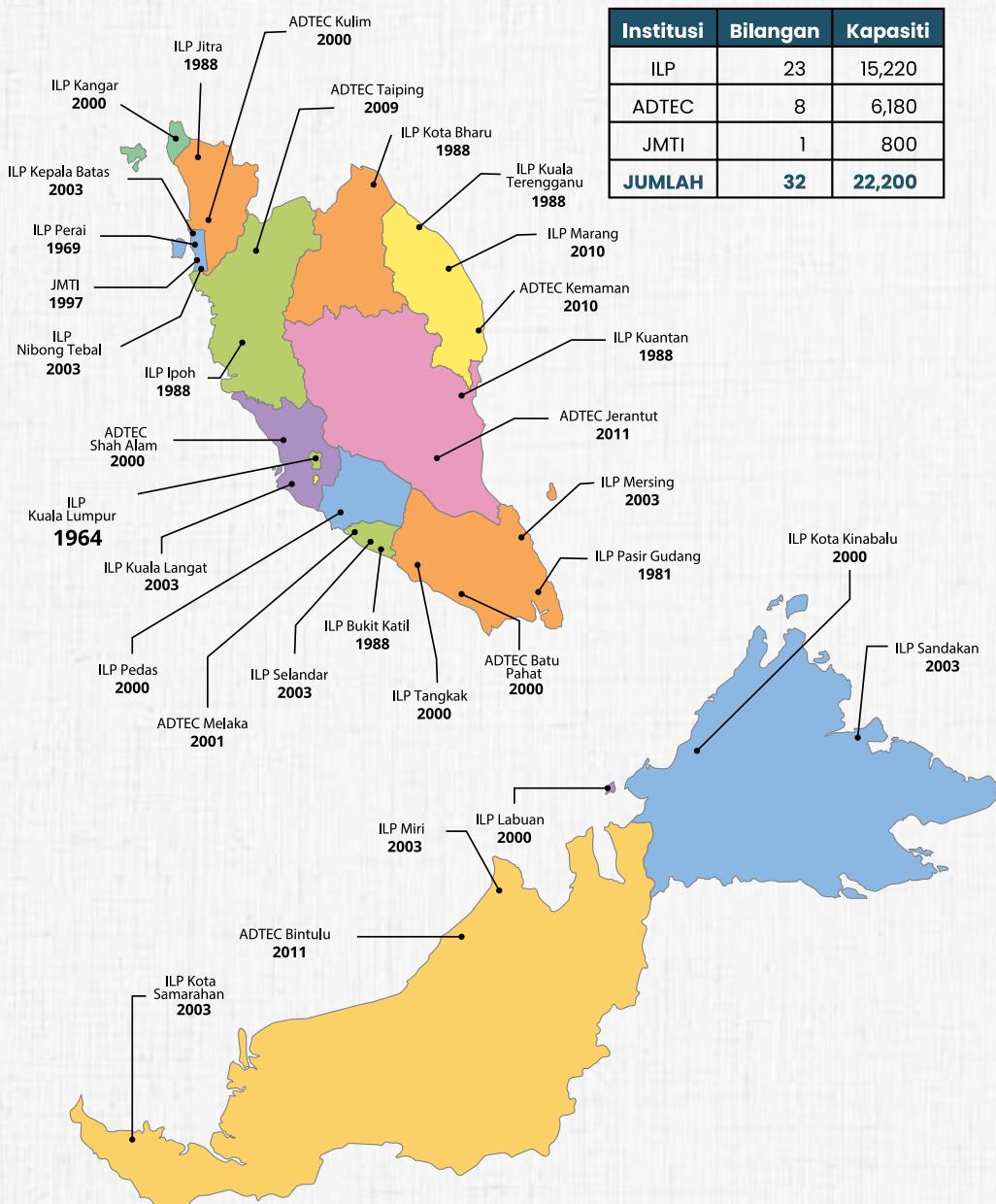
FUNGSI

Menyedia dan menjalankan program latihan pra-pekerjaan untuk memenuhi keperluan sektor perindustrian di Malaysia

Meningkatkan taraf kemahiran pekerja untuk sektor perindustrian (pos-pekerjaan)

32

INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA (ILJTM)



KLUSTER LATIHAN, PERSIJILAN & KAEDEH LATIHAN



SIJIL (2 Tahun 3 Bulan / 1 Tahun 9 bulan)

- SKM 3
- Sijil Teknologi

DIPLOMA (3 Tahun)

- DKM 4
- Diploma Teknologi

DIPLOMA LANJUTAN (1 Tahun 6 Bulan)

- DLKM 5
- Diploma Lanjutan Teknologi



Silibus latihan berdasarkan NOSS dengan penambahan kurikulum JTM

MANPOWER DEPARTMENT TOWARDS INDUSTRY 4.0

EQUIPMENT & FACILITIES

Up to date facilities through new procurement, upgrading & retrofitting process



TRAINERS

Development of competence trainers through proper reskilling and upskilling program



EQUIPMENT & FACILITIES

Revision and development of related curriculum through embedment of I4.0 knowledge and 4C's elements in existing curriculum.



INDUSTRY COLLABORATION

Strengthen and enhance industry collaboration in implementing i4.0 learning ecosystem to inline with Industry4WARD initiatives.



TOWARDS GREAT
I4.0@JTM!

LEARNING ENVIRONMENT

Pro active learning environment through problem based learning approach to stimulate trainees critical thinking capability

PELUANG MENINGKATKAN PENGAJIAN





KANDUNGAN

1. PENGENALAN AM		
1.1. Latarbelakang		
1.2. Kemudahan Yang Disediakan		2
2. PANDUAN KEMASUKAN		
2.1. Pengambilan Pelajar		2
2.2. Pilihan Institut & Kursus		2
2.3. Bayaran		3
2.4. Syarat Kemasukan Am Program Diploma & Diploma Lanjutan		3
2.5. Maklumat Aliran Kemahiran dan Komposisi Latihan		3
3. SENARAI DAN MAKLUMAT KURSUS		
Teknologi Kimpalan		
A08 Sijil Teknologi Kimpalan		6
A09 Sijil Teknologi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak dan Gas)		7
A10 Sijil Teknologi Pemasangan Paip dan Gas		8
K01 Diploma Teknologi Kimpalan		9
K12 Diploma Teknologi Pemasangan Paip Minyak Dan Gas		10
K14 Diploma Teknologi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak dan Gas)		11
Teknologi Pembuatan		
A02 Sijil Teknologi Pembuatan Pemesinan		13
A04 Sijil Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Die)		14
A12 Sijil Teknologi Reka Bentuk Produk Industri		12
A15 Sijil Teknologi CADD Mekanikal (Pembuatan)		16
A17 Sijil Teknologi Minyak & Gas (Lukisan Perpaipan)		17
A21 Sijil Teknologi Pembuatan (Perkakasan - Plastic Mould)		18
J15 Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemesinan Jitu		19
K02 Diploma Teknologi Pembuatan (Perkakasan - Mould)		20
K03 Diploma Teknologi Pembuatan (Pemesinan)		21
K09 Diploma Teknologi Reka Bentuk Produk Industri		22
K15 Diploma Teknologi Pembuatan (Perkakasan - Die)		23
K18 Diploma Teknologi CADD Mekanikal (Pembuatan)		24
VJ14 Diploma Teknologi Pembuatan		25
LPFE45 Diploma Lanjutan Teknologi Pembuatan		26
Teknologi Pengangkutan		
STAS02 Sijil Teknologi Automotif Servis		28
STAS23 Sijil Teknologi Automotif Servis		29
STAS03 Sijil Teknologi Automotif Servis		30
A14 Sijil Teknologi Kenderaan Perdagangan Berat		31
A22 Sijil Teknologi Pembaikan Struktur Pesawat - Kepingan Logam		32
DTAS34 Diploma Teknologi Pengeluaran Automotif		33

VK13	Diploma Teknologi Penyelenggaraan Kapal Terbang	34
EK15	Diploma Teknologi Pengeluaran Automotif	35

Teknologi Perkhidmatan Kejuruteraan

A01	Sijil Teknologi Penyenggaraan Mekanikal	37
A18	Sijil Teknologi Minyak & Gas (Mechanical Plant Downstream)	38
K11	Diploma Teknologi Penyenggaraan Mekanikal	39
VK04	Diploma Teknologi Jaminan Kualiti	40

Teknologi Elektronik

B04	Sijil Teknologi Instrumen Perindustrian	42
B05	Sijil Teknologi Elektronik Industri	43
B06	Sijil Teknologi Telekomunikasi	44
SEME03	Sijil Teknologi Mekatronik	45
B13	Sijil Teknologi Instrumen (Kawalan Proses)	46
L02	Diploma Teknologi Elektronik	47
VL02	Diploma Teknologi Elektronik	48
L03	Diploma Teknologi Telekomunikasi	49
VL03	Diploma Teknologi Telekomunikasi	50
DEME34	Diploma Teknologi Mekatronik	51
DEME04	Diploma Teknologi Mekatronik	52
VJ13	Diploma Teknologi Elektronik	53
VL08	Diploma Teknologi Mekatronik	54
LEME45	Diploma Lanjutan Teknologi Mekatronik	55
LEE145	Diploma Lanjutan Teknologi Elektronik Industri	56

Teknologi Penyelenggaraan Elektrik

B01	Sijil Teknologi Elektrik (Persijilan PW2)	58
B02	Sijil Teknologi Penyejukbekuan dan Penyamanan Udara	59
B17	Sijil Teknologi Minyak & Gas (Instrumentation Plant Downstream)	60
B19	Sijil Teknologi Elektrik (Persijilan PW4)	61
L01	Diploma Teknologi Elektrik (Kuasa)	62
L05	Diploma Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	63

Teknologi Percetakan

D01	Sijil Teknologi Reka Bentuk Grafik	65
D03	Sijil Teknologi Litografik Ofset	66
D04	Sijil Teknologi Percetakan Digital	67
P01	Diploma Teknologi Percetakan	68

Teknologi Sivil

C01	Sijil Teknologi CADD-Senibina	70
C02	Sijil Teknologi Binaan (Berasaskan Kayu)	71
C03	Sijil Teknologi Binaan (Bangunan)	72
C04	Sijil Teknologi Binaan (Paip dan Sanitari)	73
C05	Sijil Teknologi Reka Bentuk Pengeluaran Perabot	74
C06	Sijil Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)	75

C07	Sijil Teknologi Penyelenggaraan Bangunan dan Fasiliti	76
M01	Diploma Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)	77
M02	Diploma Teknologi Penyelenggaraan Bangunan dan Fasiliti	78
M03	Diploma Teknologi CADD Senibina	79
VM02	Diploma Teknologi Penyelenggaraan Bangunan dan Fasiliti	80

Teknologi ICT

F01	Sijil Teknologi Komputer (Sistem)	82
F02	Sijil Teknologi Komputer (Rangkaian)	83
F04	Sijil Teknologi Perisian (Pembangunan Aplikasi Web)	84
F05	Sijil Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	85
G01	Diploma Teknologi Komputer (Sistem)	86
G02	Diploma Teknologi Komputer (Rangkaian)	87
G04	Diploma Teknologi Perisian (Pembangunan Aplikasi Web)	88
G05	Diploma Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	89
VJ12	Diploma Teknologi Komputer	90
LIKS45	Diploma Lanjutan Teknologi Komputer Sistem	91

Teknologi Pengeluaran Produk

A06	Sijil Teknologi Foundri	93
E01	Sijil Teknologi Plastik	94
E02	Sijil Teknologi Seramik	95
K07	Diploma Teknologi Polimer (Plastik)	96
K19	Diploma Teknologi Foundri	97
K21	Diploma Teknologi Seramik Kraf	98
VK06	Diploma Teknologi Komposit	99
DPMP04	Diploma Teknologi Mekanikal (Pemprosesan Bahan)	100

4. KERJASAMA INDUSTRI 103

5. SENARAI ALAMAT ILJTM 105



PENGENALAN & PANDUAN KEMASUKAN

1. PENGENALAN AM

1.1. Latarbelakang

Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) ditubuhkan bertujuan menyediakan dan melaksanakan program latihan kemahiran pra-pekerjaan bagi memenuhi keperluan sektor perindustrian negara. ILJTM terdiri daripada dua puluh tiga (23) buah Institut Latihan Perindustrian (ILP), lapan (8) buah Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) dan sebuah Institut Teknikal Jepun-Malaysia (JMTI). Kursus yang ditawarkan di ILJTM adalah kursus-kursus teknikal di peringkat Sijil, Diploma dan Diploma Lanjutan. Objektif utama ILJTM adalah untuk melahirkan tenaga manusia yang optimum melalui program latihan kemahiran perindustrian.

1.2. Kemudahan Yang Disediakan

ILJTM menyediakan pelbagai kemudahan di setiap institusi latihan antaranya ialah kemudahan asrama, makanan, dewan kuliah, makmal, bengkel latihan, kemudahan sukan, surau, kantin, makmal komputer, perpustakaan dan sebagainya.

2. PANDUAN KEMASUKAN

2.1. Pengambilan Pelajar

Pemohon adalah digalakkan untuk membaca dan merujuk kepada Panduan Kemasukan ini dan Iklan Pengambilan bagi sesi yang berkaitan yang disiarkan di laman web JTM dan akhbar-akhbar utama sebelum membuat permohonan untuk mengetahui kursus-kursus yang ditawarkan. Panduan ini menyenaraikan kursuskursus bagi Program Lepasan SPM, SKM dan Lepasan Suruhanjaya Tenaga.

Bagi kursus-kursus Lepasan SPM, boleh juga merujuk permohonan kemasukan di laman web UPU: <https://upu.mohe.gov.my>

Pengambilan ke ILJTM dibuat dua (2) kali setahun iaitu pada bulan Januari dan bulan Julai. Permohonan yang diterima selepas tarikh tutup permohonan pada sesi yang berkenaan akan diproses untuk kemasukan sesi yang akan datang. Permohonan ke ILJTM dibuka secara dalam talian (online) melalui laman web JTM; <https://www.jtm.gov.my> (Program Lepasan SKM & Suruhanjaya Tenaga) dan laman web UPU: <https://upu.mohe.gov.my> (Program Lepasan SPM).

2.2. Pilihan Institut & Kursus

Setiap pemohon bebas memilih institusi latihan, namun JTM adalah berhak untuk menentukan institusi latihan dan kursus yang akan ditawarkan jika pemohon tidak layak/tidak memenuhi syarat kelayakan yang telah ditetapkan/ tiada kekosongan tempat. Pemohon hanya boleh memohon sekali sahaja bagi satu-satu sesi. Pemilihan kursus hendaklah mengikut kelayakan yang telah ditetapkan dalam Panduan Kemasukan ini.

2.3. Bayaran

Pinjaman daripada Perbadanan Tabung Pinjaman Kemahiran (PTPK) disediakan bagi pelajar program pengajian Diploma dan Diploma Lanjutan (bagi yang layak). Lain-lain bayaran semasa hari pendaftaran (Anggaran bayaran pendaftaran adalah antara RM750-RM850 tertakluk kepada institut).

2.4. Syarat Kemasukan Am Program Diploma & Diploma Lanjutan Syarat am kemasukan bagi program sijil adalah seperti berikut:

1. Warganegara Malaysia;
 2. Berumur 17 hingga 35 tahun;
 3. Memenuhi syarat khas kursus (sila rujuk syarat mengikut kursus);
 4. Lulus dalam sesi temuduga yang dijalankan (sila rujuk syara mengikut kursus);
 5. Tidak buta atau buta warna atau pekak (tanpa alat bantuan) atau bisu atau cacat fizikal/anggota yang boleh menyukarkan kerja-kerja amali dan sesi pembelajaran.
- Calon bagi kategori OKU perlu menguasai 3 (Membaca, menulis dan mengira).
 - Calon juga boleh mengurus diri tanpa bantuan.



SKM: Sijil Kemahiran Malaysia;

DKM: Diploma Kemahiran Malaysia;

DLKM: Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia

(Persijilan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK),
Kementerian Sumber Manusia)



SENARAI & MAKLUMAT KURSUS



TEKNOLOGI KIMPALAN



TEKNOLOGI KIMPALAN

A08

Sijil Teknologi Kimpalan



TEMPOH LATIHAN



27
BULAN

ILP Kuala Lumpur, ILP Perai, ILP Pasir Gudang, ILP Labuan, ILP Ipoh, ILP Kuantan, ILP Bukit Katil, ILP Jitra, ILP Kota Bharu, ILP Tangkak, ILP Pedas, ILP Kangar, ILP Kota Samarahan, ILP Mersing, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i. Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii. Tamat Tingkatan 5;
- iii. Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang kimpalan. Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari perkara berkaitan kawalan dan jaminan kualiti, pemeriksaan dan pengujian, penyeliaan, latihan loji dan sebagainya. Latihan juga merangkumi kemahiran merancang, menyelia, mereka bentuk, memeriksa dan menguji kerja-kerja kimpalan bagi memenuhi keperluan jaminan mutu dan peraturan keselamatan.



Mohammad Firdaus Bin Ibrahim

Position	: Industry Inspector
Company	: Bureau Veritas (M) Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Jitra, ADTEC Shah Alam
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2003 (Certificate), 2007 (Diploma)



TEKNOLOGI KIMPALAN

A09

Sijil Teknologi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak dan Gas)



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Pasir Gudang, ILP Ipoh, ILP Kuantan, ILP Tangkak, ILP Pedas, ILP Kangar, ILP Kota Samarahan, ILP Sandakan



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i. Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii. Tamat Tingkatan 5;
- iii. Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang fabrikasi. Dalam kursus ini pelajar akan dilatih dan diajar membuat, mereka bentuk, memasang dan membaiki struktur logam dengan cara mengimpal, merivet, bolt & nut, memotong, melipat, menggulung dan lain-lain cara mengikut piawaian industri masa kini.



Hasrul Bin Abu Hassan

Position	: Executive Client Site Representative (Pipeline)
Company	: Petronas Carigali Sdn. Bhd
ILJTM	: ADTEC Shah Alam
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2006



TEKNOLOGI KIMPALAN

A10

Sijil Teknologi Pemasangan Paip dan Gas



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Terengganu, ILP Kota Samarahan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i. Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii. Tamat Tingkatan 5;
- iii. Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang paip dan gas. Dalam kursus ini pelajar akan diajar membentuk, memasang dan menyelenggara sistem pemasangan paip minyak & gas, membaca dan mentafsir blue print, penggunaan alat pemotong tangan dan mesin, menyambung paip minyak & gas, menyelenggara sistem paip minyak & gas dan pengujian serta pemberian kebocoran paip gas.



Mohammad Yazid Bin Affandi

Position : Company Manager

Company : F&H Enterprise

ILJTM : ILP Miri

Trade : Pemasangan Paip Minyak dan Gas

Year of : 2012

Graduation



TEKNOLOGI KIMPALAN

K01

Diploma Teknologi Kimpalan



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ILP Perai, ADTEC Shah Alam, ADTEC Batu Pahat, Kemaman, ADTEC Bintulu, ADTEC Jerantut



KELAYAKAN
MASUK

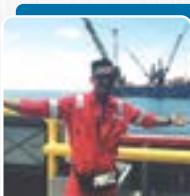
Menduduki SPM dengan :

- Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang kimpalan. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap teori dan amali dalam proses kimpalan yang melibatkan keluli karbon (*carbon steel*), keluli tahan karat (*stainless steel*), aluminium dan sebagainya. Di antara jenis kimpalan yang digunakan adalah seperti *Shielded Metal Arc Welding (SMAW)*, *Gas Metal Arc Welding (GMAW)*, *Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)*, *Submerge Arc Welding (SAW)* dan sebagainya.



Muhammad Aslam Bin Lan

Position
Company
ILJTM
Trade
Year of
Graduation

: Welding Specialist
: Serimax Welding Services Sdn. Bhd
: ILP Mersing
: Welding Technology
: 2013



TEKNOLOGI KIMPALAN

K12

Diploma Teknologi Pemasangan Paip
Minyak dan Gas



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Bintulu



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang paip minyak dan gas. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap kemahiran dalam kerja-kerja fabrikasi paip minyak dan gas, pemasangan paip minyak dan gas dan menguji guna sistem perpaipan minyak dan gas. Selain itu pelajar juga didekah dengan ilmu nilai tambah seperti *Non Destructive Testing* (NDT) dan mereka bentuk struktur dan paip dengan menggunakan perisian *Piping Database Management System* (PDMS) dan BOCAD.



Mohamad Khalis Bin Mohamad Lazi

Position	: Company Manager
Company	: Dialog Plant Services Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pedas, ADTEC Shah Alam
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2006 (Certificate), 2018 (Diploma)



TEKNOLOGI KIMPALAN

K14

Diploma Teknologi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak dan Gas)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ILP Kuantan, ILP Kota Samarahan



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang fabrikasi. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap kemahiran dalam pengurusan projek, pemeriksaan bahan welding, kawalan kualiti, metallurgy, pembangunan WPS, ujian tanpa musnah, ujian musnah dan pengurusan HSE.

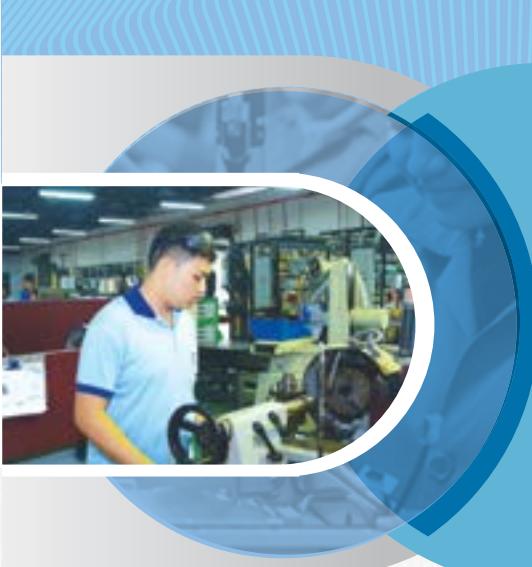


Zanuri Bin Ahmad

Position	: QA/QC Inspector
Company	: UMW Synergistic Generation Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Teknologi Fabrikasi Logam
Year of Graduation	: 2010



TEKNOLOGI PEMBUATAN



TEKNOLOGI PEMBUATAN

A02

Sijil Teknologi Pembuatan Pemesinan



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Pasir Gudang, ILP Kuala Terengganu,
ILP Kuantan, ILP Kota Samarahan



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- Tamat Tingkatan 5;
- Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pemesinan. Pelajar akan diajar membuat pelbagai alatan mekanikal atau alat ganti dengan menggunakan mesin kisar, canai dan larik, membaca serta memahami lukisan teknik, sesuai untuk sesuatu benda kerja yang akan dihasilkan.



Yap chee chiang

Position	: Fabrication Engineer
Company	: Oceanmigh Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pedas, ADTEC Shah Alam
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2009 (Certificate), 2012 (Diploma)



TEKNOLOGI PEMBUATAN

A04

Sijil Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Die)



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Pasir Gudang, ILP Kuantan



KELAYAKAN
MASUK

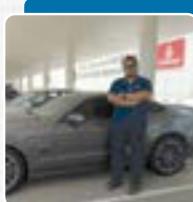
Menduduki SPM dengan :

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Perkakasan-Die. Dalam kursus ini pelajar akan diajar mereka bentuk alat dan acuan menggunakan CAD dan mesin CNC untuk membuat alat dan acuan. Menggunakan mesin kuasa pemampat dan alat pengukuran bagi menguji acuan dan alat yang dihasilkan, membina dan membaiki acuan logam, jig dan lekapan. Pendedahan kepada metrologi dan proses rawatan haba.



Hazrulnizam Bin Md Bamuchi

Position	: Workshop Lead License Technician
Company	: Emirates Airlines, Dubai
ILJTM	: ILP Kuala Lumpur
Trade	: Metal Machining
Year of Graduation	: 1997



TEKNOLOGI PEMBUATAN

A12

Sijil Teknologi Reka Bentuk Produk Industri



TEMPOH LATIHAN



21
BULAN



ILJTM

ILP Pasir Gudang



KELAYAKAN MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Reka Bentuk. Dalam kursus ini, pelajar akan diajar seawal proses mereka bentuk produk industri menggunakan pelbagai perisian dan peralatan. Selain itu, pelajar juga akan didekah kepada mesin-mesin yang berkaitan Reka Bentuk.



Norazren Bin Ishak

Position : Senior Machinist
Company : Safran landing System (M) Sdn. Bhd
ILJTM : ILP Pedas
Trade : Metal Machining
Year of Graduation : 2002



TEKNOLOGI PEMBUATAN

A15

Sijil Teknologi CADD Mekanikal
(Pembuatan)



TEMPOH LATIHAN

21
BULAN



ILJTM

ILP Ipoh, ILP Tangkak, ILP Pedas



KELAYAKAN MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



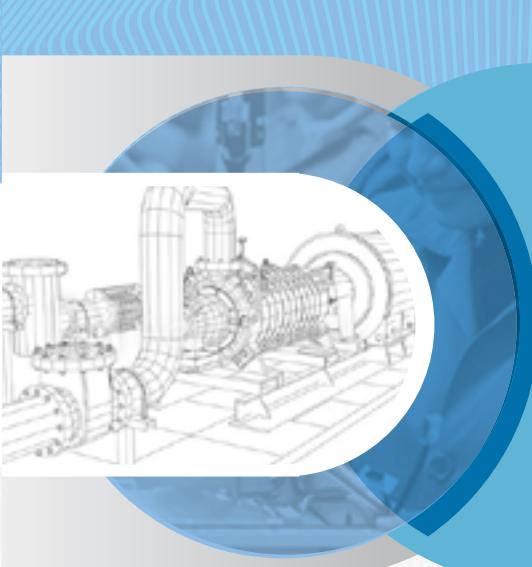
KETERANGAN KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang CADD Mekanikal. Dalam kursus ini, pelajar akan diajar mengenai kaedah membuat lukisan kejuruteraan mekanikal secara manual dan berkomputer (CAD).



Muhamad Sufian Bin Suhame

Position	: CNC Machinist
Company	: Amerix Metal Machining Technology Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Kuala Lumpur
Trade	: Metal Machining
Year of Graduation	: 1997



TEKNOLOGI PEMBUATAN

A17

Sijil Teknologi Minyak & Gas
(Lukisan Perpaipan)



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Selandar, ILP Marang, ILP Kota Kinabalu



KELAYAKAN MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Minyak & Gas (Lukisan Perpaipan). Semua modul yang terkandung di dalam latihan ini akan dinilai berdasarkan keterampilan bagi memastikan setiap pelajar berkebolehan dan berkeupayaan melaksanakan modul-modul berkenaan mengikut tahap kemahiran yang dipelajari.



Micheal Likik Anak Engong

Position	: Senior Machinist
Company	: Heerema Marine Contractors Nederlands
ILJTM	: ILP Kota Samarahan
Trade	: CNC Machining Technology
Year of Graduation	: 2004



TEKNOLOGI PEMBUATAN

A21

Sijil Teknologi Pembuatan
(Perkakasan - Plastic Mould)



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Tangkak



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Plastic Mould. Kursus ini memberi penumpuan mengenai penghasilan produk plastik melalui proses pengacuan suntikan (*injection moulding*), sifat dan ciri-ciri plastik (*polimer*) bagi proses pengacuan, penyemperitan, pemampatan pembentuk vacuum dan beberapa proses sokongan dalam menghasilkan produk berdasarkan bahan plastik.

Para pelatih juga akan mempelajari cara penyediaan bahan, alatan, acuan serta mengenali jenis-jenis mesin pengacuan suntikan bagi penghasilan produk.



Mohd Zaki Bin Hussin

Position	: Manager
Company	: ECTruck Repair & Service
ILJTM	: ILP Jitra
Trade	: Industrial Mechanic
Year of Graduation	: 2009



TEKNOLOGI PEMBUATAN

J15

Diploma Teknologi Kejuruteraan
Pemesinan Jitu



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

JMTI



KELAYAKAN MASUK

Menduduki SPM dengan :

- KEPUJIAN tiga (3) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Matematik/ Matematik Tambahan
iii) Sains/ Sains Tambahan/ Sains Gunaan/ Fizik/ Kimia/ *Subjek Teknikal



KETERANGAN KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Pemesinan Jitu. Pelajar berpeluang melakukan latihan amali secara berseorangan atau berkumpulan meliputi pemesinan konvensional termasuklah Operasi Larik (Turning Operation), Operasi Kisar (Milling Operation), Operasi Canai (Grinding Operation Which Includes Surface And Cylindrical Grinding), membuat kerja-kerja gegasan dan sebagainya. Seterusnya pelajar didedahkan kepada pemesinan berkejituhan tinggi bermula dengan asas dan aplikasi Pemprograman CNC (CNC Programming), Teknologi Pemesinan NC dan CNC (Up To 5-Axis CNC Technology), perisian dan aplikasi CAD/CAM (Computer-Aided Design And Computer-Aided Manufacturing), Mesin EDM (Electrical Discharge Machine Including Wire-Cut & Die Sinking) dan penyelenggaraan mesin-mesin yang terlibat.



Rommie Kandau Anak Edwin

Position	: Rope Access Technician
Company	: Hi Rope Engineering Sdn. Bhd.
ILJTM	: ILP Kota Samarahan
Trade	: Pemasangan Paip Minyak dan Gas
Year of Graduation	: 2011



TEKNOLOGI PEMBUATAN

K02

Diploma Teknologi Pembuatan
(Perkakasan - Mould)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Kulim, ADTEC Melaka



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :
i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Teknologi Pembuatan (Perkakasan - Plastic Mould). Kursus ini memberi penumpuan mengenai penghasilan produk plastik melalui proses pengacuan suntikan (injection moulding), sifat dan ciri-ciri plastik (polimer) bagi proses pengacuan, penyempitan, pemampatan pembentuk vacuum dan beberapa proses sokongan dalam menghasilkan produk berasaskan bahan plastik.

Para pelatih juga akan mempelajari cara penyediaan bahan, alatan, acuan serta mengenali jenis-jenis mesin pengacuan suntikan bagi penghasilan produk.



Muhamad Sufian Bin Suhame

Position	: Wireline Operator Specialist
Company	: Baker Huge GE
ILJTM	: ILP Labuan
Trade	: Industrial Mechanic
Year of Graduation	: 2000



TEKNOLOGI PEMBUATAN K03

Diploma Teknologi Pembuatan (Pemesinan)



TEMPOH LATIHAN



JMTI, ADTEC Shah Alam, ADTEC Batu Pahat, ADTEC Kulim, ADTEC Jerantut



ILJTM



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan :

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Pemesinan. Kursus ini direka bentuk untuk melengkapkan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran dalam mereka bentuk, mengendali dan mengurus sistem dan peralatan yang digunakan dalam Teknologi Pembuatan. Ianya mengandungi kerja-kerja yang merangkumi konteks yang luas bersesuaian dengan pembangunan industri terkini. Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari perkara berkaitan Lukisan dan Reka Bentuk Kejuruteraan, Penyelenggaraan Mesin, Penggunaan Mesin Kisar, Mesin Larik dan Mesin Canai jenis konvensional dan CNC, Penggunaan Mesin EDM Die Sinking dan Wire Cut. Selain daripada itu, pelajar juga akan mempelajari subjek penyeliaan dan pengurusan.



Othman Bin Mohd Nor

Position	: Pensyarah Kanan
Company	: UiTM Kampus Seri Iskandar, Perak
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Teknologi Lukisan Seni Bina
Year of Graduation	: 1990



TEKNOLOGI PEMBUATAN

K09

Diploma Teknologi Reka bentuk
Produk Industri



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Jerantut



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Reka Bentuk. Para pelajar yang mengikuti kursus ini akan diajar kaedah Reka Bentuk untuk menghasilkan produk yang merangkumi produk industri, perabot dan juga produk automotif. Di mana proses pembelajarannya bermula dari kaedah penghasilan idea, kemudian dilakarkan dalam bentuk lukisan bebas samada secara manual atau digital. Dari lukisan bebas ini pula, para pelajar akan diajar secara sistematis bagaimana untuk memindahkan lakaran tersebut kepada lukisan kejuruteraan dengan menggunakan perisian CAD, CAID dan CAM. Seterusnya dari lukisan Reka Bentuk kejuruteraan ini pula, para pelajar akan diajar untuk membuat model atau prototaip menggunakan teknik-teknik asas seperti menggunakan foam, kayu dan acrylic. Para pelajar juga akan diajar dengan teknik lanjutan pembuatan model iaitu menggunakan clay, gentian kaca (*fiber glass*) dan dikemaskan dengan teknik semburan angin (*airbrush*). Selain daripada itu, para pelajar juga akan diajar untuk menghasilkan model dengan teknik pembuatan deras atau lebih dikenali sebagai *Rapid Prototyping* (RP).



TEKNOLOGI PEMBUATAN K15

Diploma Teknologi Pembuatan
(Perkakasan - Die)



TEMPOH LATIHAN



ADTEC Kulim, ADTEC Melaka



ILJTM



KELAYAKAN MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Perkakasan - Die. Di dalam kursus ini, pelajar akan dilatih secara teori dan amali untuk setiap modul teras seperti penggunaan pelbagai jenis alat ukur serta alatan dan mesin pengujian seperti *hardness tester* dan sebagainya, pelbagai jenis mesin konvensional seperti mesin Larik (*lathe*), mesin Kisar (*milling*), mesin Pencanai (*grinding*) dan sebagainya. Pelajar juga akan diajar mengendalikan mesin kawalan berangka berbantuan komputer (*Computer Numerical Control-CNC*) seperti *CNC Lathe*, *Milling*, *Grinding*, *EDM Sinker* dan *Wirecut*. Pada peringkat Diploma Kemahiran Malaysia (DKM), pelajar-pelajar akan lebih didekah dalam aspek penyeliaan, pengurusan, penganalisaan dan sebagainya.



Wan Nur Hidayah Binti Wan Muhammad

Position	: Factory Manager
Company	: KHM Foodies Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Teknologi Pembuatan (Tool & Die)
Year of Graduation	: 2023



TEKNOLOGI PEMBUATAN

K18

Diploma Teknologi CADD Mekanikal
(Pembuatan)



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ILP Ipoh



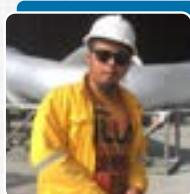
KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Teknologi CADD Mekanikal (Pembuatan). Dalam kursus ini, pelajar akan diajar mengenai kaedah membuat lukisan kejuruteraan mekanikal secara manual dan berkomputer (CAD).



**Che Wan Azminuddin
Bin Che Wan Ahmad**

Position	: Wireline Operator Specialist
Company	: Baker Huge GE
ILJTM	: ILP Labuan
Trade	: Industrial Mechanic
Year of Graduation	: 2000



TEKNOLOGI PEMBUATAN

VJ14

Diploma Teknologi Pembuatan



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

JMTI



KELAYAKAN MASUK

Menduduki SPM dengan:

KEPUJIAN tiga (3) subjek

i) Bahasa Melayu

ii) Matematik/ Matematik Tambahan

iii) Sains/ Sains Tambahan/ Sains Gunaan/ Fizik/ Kimia/ *Subjek Teknikal



KETERANGAN KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pembuatan. Menekankan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran dalam aktiviti kecekapan terasnya seperti Analisis Data CAD, Perancangan Proses Pembuatan, Jig dan Lekapan Reka Bentuk, Pemantauan Pemesinan CNC, Penyelarasian Kawalan Kualiti dan Penyelarasian Kalibrasi Peralatan. Graduan dalam kursus ini akan mempunyai kompeten dalam melaksanakan pelbagai aktiviti kerja teknikal atau profesional yang kompleks yang dilakukan dalam pelbagai konteks dan dengan tahap tanggungjawab peribadi dan autonomi.



Sathiswaran A/L Muniandy

Position	: Process Engineer
Company	: Hittech Wemar Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Kangar, ADTEC Shah Alam
Trade	: Manufacturing Technology
Year of Graduation	: 2015 (Certificate), 2016 (Diploma)



TEKNOLOGI PEMBUATAN

LPFE45

Diploma Lanjutan Teknologi
Pembuatan



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

JMTI



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pembuatan. Kursus ini direka untuk melengkapkan pelajar agar dapat merangkumi tema sistem perindustrian, sistem perlilangan, proses pembuatan, Reka Bentuk dan kemahiran profesional untuk membolehkan pelajar bertindak balas terhadap cabaran dalam industri pembuatan dalam konteks global. Di samping itu, pelajar akan berupaya menggunakan prinsip dan teknik terkini pendekatan Reka Bentuk sistem pembuatan, untuk membangunkan pengetahuan kejuruteraan dan kemahiran serta kualiti intelektual, kreatif dan peribadi yang diperlukan serta menerapkan teknologi baru yang berkaitan dengan sistem pembuatan. Gabungan kemahiran teknikal dan profesional mereka membolehkan graduan mengembangkan karier mereka dalam pelbagai peranan dalam organisasi pembuatan, serta dalam bidang industri dan sektor perkhidmatan yang lebih luas.



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

STAS02

Sijil Teknologi Automotif Servis



TEMPOH LATIHAN

12
BULAN



ILJTM

ILP Nibong Tebal, Anjung ILP Muadzam Shah



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang automotif. Dalam kursus ini pelajar akan diberi kemahiran dalam kerja-kerja servis kenderaan bermotor (automotif) termasuk sistem enjin, sistem casis, sistem transmisi dan lain-lain. Pelajar-pelajar juga akan dilengkapkan dengan kemahiran pengurusan, penyeliaan dan pedagogi dalam industri automotif. Setelah tamat kursus pelajar mesti boleh menyelenggara, merumus masalah automotif dan boleh mengajar dalam bidang ini.



Ahmad Fakhrl Zaki Bin Yahya

Position
Company
ILJTM
Trade
Year of
Graduation

: Head of After Sales
: Honda Global Amity Sdn. Bhd, Bangi Selangor

: ILP Kuala Lumpur
: Automotive
: 1993



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

STAS23

Sijil Teknologi Automotif Servis



TEMPOH LATIHAN

15
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Mersing



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang automotif. Dalam kursus ini pelajar akan diberi kemahiran dalam kerja-kerja servis kendaraan bermotor (automotif) termasuk sistem enjin, sistem casis, sistem transmisi dan lain-lain. Pelajar-pelajar juga akan dilengkapkan dengan kemahiran pengurusan, penyeliaan dan pedagogi dalam industri automotif. Setelah tamat kursus pelajar mesti boleh menyelenggara, merumus masalah automotif dan boleh mengajar dalam bidang ini.



Muhammad Fadhil Bin Samsul Hassan

Position	: Diagnosis Specialist
Company	: Sime Darby Auto Bavaria BMW
ILJTM	: ILP Perai
Trade	: Automotive
Year of Graduation	: 2019



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

STAS03

Sijil Teknologi Automotif Servis



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Perai, ILP Pasir Gudang, ILP Kota Bharu, ILP Samarahan, ILP Kota Kinabalu, ILP Mersing, ILP Marang, ILP Sandakan Jitra, ILP Kota ,



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang automotif. Dalam kursus ini pelajar akan diberi kemahiran dalam kerja-kerja servis kenderaan bermotor (automotif) termasuk sistem enjin, sistem casis, sistem transmisi dan lain-lain. Pelajar-pelajar juga akan dilengkapkan dengan kemahiran pengurusan, penyeliaan dan pedagogi dalam industri automotif. Setelah tamat kursus pelajar mesti boleh menyelenggara, merumus masalah automotif dan boleh mengajar dalam bidang ini.



Anas Bin Abd Malik

Position

: Manager

Company

: Anod Garage Sdn. Bhd

ILJTM

: ILP Jitra

Trade

: Teknologi Kenderaan Berat Perdagangan

Year of
Graduation

: 2016



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

A13

Sijil Teknologi Kenderaan Perdagangan Berat



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Jitra



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang kenderaan perdagangan berat. Dalam kursus ini pelajar akan dilengkapkan dengan pengetahuan dan kemahiran mengenai kenderaan perdagangan berat yang menitikberatkan langkah-langkah keselamatan, teknikal dan aspek-aspek lain berkenaan heavy commercial melalui pendekatan amali yang semestinya lebih berkesan dan mudah dipelajari.



Ahmad Sharif Bin Abdul Rahman

Position	: Welding Inspector
Company	: Ishi Power Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Ipoh
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2007



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

A22

Sijil Teknologi Pembaikan Struktur Pesawat - Kepingan Logam



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ADTEC Shah Alam



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pembaikan struktur pesawat. Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari penyelenggaraan struktur pesawat yang melibatkan pemeriksaan, penggantian rivet serta pencegahan *corosion* menggunakan teknik NDT (*None Destruction Test*) mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh pihak *manufacturer* seperti Boeing dan Airbus.



Ahmad Naqiuddin Bin Abd Talib

Position	: Quality Control Executive
Company	: M-10 Builders Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pedas
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2010



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

DTAS34

Diploma Teknologi Automotif Servis



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Melaka, ADTEC Kemaman, ADTEC Bintulu, ILP Perai,
ILP Pasir Gudang



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pengangkutan. Dalam kursus ini pelajar akan didedahkan kepada perkembangan teknologi terkini bidang automotif merangkumi teknologi enjin, autotronik, Reka Bentuk komponen automotif, analisis struktur kenderaan dan kaedah undur terhingga, sistem penghantaran kuasa, sistem *suspension* dan *chassis* kenderaan.



Faizal Bin Yaakob

Position	: Pengarah Urusan
Company	: Faizal Motor Works
ILJTM	: ILP Kota Bharu
Trade	: Automotive Technology
Year of Graduation	: 2003



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

VK13

Diploma Teknologi Penyelenggaraan
Kapal Terbang



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Shah Alam



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- LULUS empat (4) subjek
- i) Bahasa Melayu
- ii) Sejarah
- iii) Matematik/ Matematik Tambahan
- iv) Satu (1) subjek lain
- v) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang penyelenggaraan kapal terbang. Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari kerangka, enjin dan Avionik pesawat secara teori dan amali. Penganugerahan lesen kategori A dari CAA Malaysia telah menyakinkan pihak Industri *Maintenance Repair And Overhaul* (MRO) tempatan dimana pelajar-pelajar graduan ADTEC Shah Alam boleh berjaya ke persada dunia di dalam bidang penyelenggaraan kapal terbang.



Muhammad Sholahuddin Bin Mohd Saimi

Position	: Jurukimpal
Company	: Sembcorp Marine
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Welding Technology
Year of Graduation	: 2014



TEKNOLOGI PENGANGKUTAN

EK15

Diploma Teknologi Pengeluaran
Automotif



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Shah Alam



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- LULUS empat (4) subjek
- i) Bahasa Melayu
- ii) Sejarah
- iii) Matematik/ Matematik Tambahan
- iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pengeluaran automotif. Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari kaedah merancang bahan asas latihan, kaedah pemotongan besi, pembentukan besi, pemasangan, alignment, kawalan kualiti dan proses kejuruteraan automotif yang lain.



Azlina Firzah Hanim Binti Md Aris

Position	: Assistant Manager
Company	: G-Mart Autoworld Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Mersing
Trade	: Automotive Technology
Year of Graduation	: 2012



TEKNOLOGI PERKHIDMATAN KEJURUTERAAN



TEKNOLOGI PERKHIDMATAN KEJURUTERAAN

A01

Sijil Teknologi Penyenggaraan
Mekanikal



TEMPOH LATIHAN



27
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Pasir Gudang, ILP Kuala Terengganu,
ILP Labuan, ILP Ipoh, ILP Kuantan, ILP Bukit Katil, ILP Jitra, ILP
Kota Bharu, ILP Kangar, ILP Kota Kinabalu



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- Tamat Tingkatan 5;
- Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang penyenggaraan mekanikal. Dalam kursus ini pelajar akan diajar menggunakan alat-alat tangan (hand tools) bagi kerja-kerja asas logam, teknik-teknik kimpalan arka & gas, fabrikasi logam, menyelenggara dan merawat pelbagai jenis mesin selain penggunaan pelbagai jenis mesin pneumatik & hidraulik.



Allan Chong Yuen Loong

Position	: Field Operator
Company	: Welltec Oilfield Services Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Labuan
Trade	: Industrial Mechanic Technology
Year of Graduation	: 2011



TEKNOLOGI PERKHIDMATAN KEJURUTERAAN

A18

Sijil Teknologi Minyak & Gas (Mechanical Plant Downstream)



TEMPOH LATIHAN



27
BULAN



ILJTM

ILP Pasir Gudang, ILP Labuan, ADTEC Batu Pahat



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang minyak dan gas (Mechanical Plant Downstream). Dalam kursus ini pelajar akan dilatih untuk mengawal dan menganalisa parameter proses seperti aliran, paras, suhu dan tekanan dengan menggunakan sistem elektronik, pneumatik dan hidraulik. Selain itu, pelajar akan mempelajari cara penyelenggaraan, penentukuran, pengujian dan pengubahsuaiannya instrumen. Di samping itu, pelajar juga didedahkan dengan *Programmable Logic Controller (PLC)* dan *Distributed Control System (DCS)*.



Mohd Khairul Anuar Bin Katmidi

Position	: Field Mechanical Technician
Company	: Fieldcore Services Solutions Malaysia Sdn. Bhd
ILJTM	: ADTEC Batu Pahat
Trade	: Teknologi Minyak & Gas Mechanical
Year of Graduation	: 2016



TEKNOLOGI PERKHIDMATAN KEJURUTERAAN

K11

Diploma Teknologi Penyenggaraan Mekanikal



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Kemaman



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang penyenggaraan mekanikal dan dipersijilkan DKM Tahap 4. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap tugas dalam skop kerja penyelenggaraan mesin. Pelajar juga didekah untuk bertugas secara individu dan juga secara berkumpulan sebagaimana norma kerja sebenar. Kemahiran yang akan pelajar perolehi ialah seperti penyelenggaraan mesin kawalan komputer, penyelenggaraan mesin peralatan pengendalian bahan, pengubahsuaian mesin pegun dan berputar, pengubahsuaian mesin automasi, penentukan alat mesin dan juga pengurusan penyelenggaraan mesin industri.



Muhammad Muslim Bin Abdul Halim

Position	: Juruteknik CAT A
Company	: Myjet Xpress Airlines Sdn. Bhd.
ILJTM	: ADTEC Shah Alam
Trade	: Teknologi Penyelenggaraan Pesawat
Year of Graduation	: 2018



TEKNOLOGI PERKHIDMATAN KEJURUTERAAN

VK04

Diploma Teknologi Jaminan Kualiti



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Shah Alam, ADTEC Taiping



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:
LULUS empat (4) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Sejarah
iii) Matematik/ Matematik Tambahan
iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang jaminan kualiti dan dipersyorkan DKM Tahap 4. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap subjek berkaitan Metrologi dan Kalibrasi, Pengujian Bahan, Asas Fabrikasi, Lukisan Kejuruteraan dan Cetakan Biru, Asas Proses Pembuatan, Prosedur dan Pengurusan Kualiti, Kajian Bahan, Sistem Kawalan Industri di samping subjek Penyeliaan dan Pengurusan.



Muhammad Nabil Bin Yasin

Position : QC Inspector Piping
Company : Sembcorp Marine
ILJTM : ILP Kuantan
Trade : Teknologi Fabrikasi Logam
Year of Graduation : 2017



TEKNOLOGI ELEKTONIK



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

B04

Sijil Teknologi Instrumen
Perindustrian



TEMPOH LATIHAN

21
BULAN



ILJTM

ILP Pasir Gudang, ILP Bukit Katil



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar mengawal dan menganalisa parameter proses seperti aliran, paras, suhu dan tekanan dengan menggunakan sistem elektronik, pneumatik dan hidraulik. Menyelenggara sistem kawalan supaya proses sentiasa stabil.



Mohd Azran Bin Iznan Solehan

Position	: Assistant Engineer
Company	: BBE Solutions Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Nibong Tebal
Trade	: Pendawai Elektrik 3 Fasa
Year of Graduation	: 2012



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

B05

Sijil Teknologi Elektronik Industri



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Kota Kinabalu



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari sistem kawalan logik dan gabungannya. Mengesan dan membaiki kerosakan litar elektronik. Mereka bentuk litar kawalan motor elektrik dan mesin-mesin elektrik lain.



Shari Bin Mappiasi

Position

: Board Operator

Company

: Granite Services International Inc.

ILJTM

: ILP Kota Kinabalu

Trade

: Industrial Electronic Technology

Year of

: 2002

Graduation



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

B06

Sijil Teknologi Telekomunikasi



TEMPOH LATIHAN

21
BULAN



ILJTM

ILP Pedas, ILP Kepala Batas, ILP Mersing, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini pelajar akan diajar mengenai asas telekomunikasi dan teknik-teknik untuk memasang, menguji dan membaik pulih sistem penghantaran am, suis ibu sawat telefon, peralatan pelanggan seperti telefon, sistem PABX dan radio mudah alih. Mengendalikan peralatan telekomunikasi moden dan lain-lain peralatan yang berkaitan.



Nurul Syazana Binti Bakri

Position	: Operation Manager
Company	: Irsyad Communication & Engineering Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Mersing
Trade	: Telecommunication Technology
Year of Graduation	: 2009



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

SEME03

Sijil Teknologi Mekatronik



TEMPOH LATIHAN



ILP Kuantan, ILP Bukit Katil, ILP Tangkak, ILP Pedas, ILP Kangar, ILP Kota Samarahan, ILP Kota Kinabalu, ILP Marang



ILJTM



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari sistem hidraulik dan elektro-hidraulik, pneumatik dan elektro-pneumatik, Programmable Logic Control (PLC), sistem automasi industri dan perkakas serta perisian komputer industri dan Reka Bentuk automasi.



Lee Wei Sheng

Position	: Company Director
Company	: Elegance System Provider And Services Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pedas, ADTEC Batu Pahat
Trade	: Mechatronics Technology
Year of Graduation	: 2011 (Certificate), 2013 (Diploma)



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

B13

Sijil Teknologi Instrumen
(Kawalan Proses)



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kepala Batas



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar pemeriksaan paparan grafik, mengenalpasti bahan-bahan pengukuran, aktiviti asas instrumentasi, kawalan, menganalisa loop, asas litar elektronik dan litar logik. Mengawal dan menganalisa parameter proses seperti aliran, paras, suhu dan tekanan dengan menggunakan sistem elektronik, pneumatik dan hidraulik. Menyelenggara sistem kawalan supaya proses sentiasa stabil.



Syarifah Nor Fazilah Binti Syed Talib

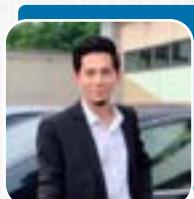
Position	: Manager
Company	: Nur Alisha Enterprise
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Teknologi Elektronik Radio dan TV
Year of Graduation	: 1994



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

L02

Diploma Teknologi Elektronik



Abdul Wafry Nur Iman Bin Abdul Manan

Position	: Company Director
Company	: Evertronics (M) Sdn Bhd
ILJTM	: ADTEC Taiping
Trade	: Mechatronics Technology
Year of Graduation	: 2016



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

VL02

Diploma Teknologi Elektronik



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Batu Pahat



KELAYAKAN
MASUK

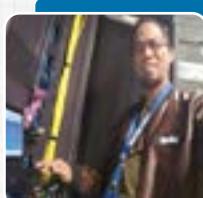
Menduduki SPM dengan:

- i) Bahasa Melayu
- ii) Sejarah
- iii) Matematik/ Matematik Tambahan
- iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini adalah untuk melengkapkan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran dalam mereka bentuk, mengendali dan menyenggara peralatan dan sistem elektronik perindustrian seperti peralatan ujian dan pengukuran, sistem automasi dan jaringan komputer perindustrian. Kandungan kursus ini meliputi pengkhususan dalam elektronik seperti subjek digital dan analog serta asas kawalan automasi yang merupakan landasan kepada industri kini. Selain itu, kursus ini dilengkapi juga dengan kemahiran pengurusan dan penyeliaan.



Kamaruddin Bin Mohd Ali

Position	: Subject Matter Expert (SME)
Company	: Celcom Networks Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Bukit Katil
Trade	: Teknologi Elektronik Radio dan TV
Year of Graduation	: 1990



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

L03

Diploma Teknologi Telekomunikasi



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Kemaman



KELAYAKAN
MASUK

ADTEC Batu Pahat, ADTEC Kulim, ADTEC Melaka, ILP Miri



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini memberi penekanan dalam mereka bentuk, mengendali dan mengurus sistem dan peralatan telekomunikasi. Kandungan kursus ini meliputi asas-asas sistem rangkaian telekomunikasi, PABX, sistem analog, digital dan penggunaan teknologi terkini iaitu tanpa wayar, fiber optik dan penyelenggaraan rangkaian telekomunikasi. Kandungan kursus ini juga dilengkapi dengan teknik pengendalian dan mengurus *Customer Access Network* (CAN) dalam mengenalpasti kerosakan sistem.

Muhammad Fuhada Bin Mohamad Nasir



Position	: Survey Engineer
Company	: Zenith Oeon Geosurvey Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pedas & ADTEC Melaka
Trade	: Communication Technology
Year of Graduation	: 2006 (Certificate), 2009 (Diploma)



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

L09

Diploma Teknologi Instrumen
(Kawalan Proses)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Kemaman



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar pemeriksaan paparan grafik, mengenalpasti bahan-bahan pengukuran, aktiviti asas instrumentasi, kawalan, menganalisa loop, asas litar elektronik dan litar logik. Mengawal dan menganalisa parameter proses seperti aliran, paras, suhu dan tekanan dengan menggunakan sistem elektronik, pneumatik dan hidraulik. Menyelenggara sistem kawalan supaya proses sentiasa stabil.



Hairiey bin Abdul Rahman

Position	: Instrument Technician
Company	: MMaju Integrated Engineers Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pasir Gudang & ADTEC Kemaman
Trade	: Instrumentation Technology
Year of Graduation	: 2012 (Certificate), 2015 (Diploma)



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

DEME34

Diploma Teknologi Mekatronik



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

JMTI, ADTEC Shah Alam, ADTEC Batu Pahat, ADTEC Kulim,
ADTEC Melaka, ADTEC Taiping, ADTEC Bintulu



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus Ini adalah gabungan daripada teknologi elektronik dan mekanikal dengan memberikan penekanan kepada sistem automasi dan penggunaan robot yang meluas. Objektif kursus ini adalah untuk melatih pelajar supaya boleh menggunakan pelbagai sistem seperti hidraulik dan elektrohidraulik, pneumatik dan elektro-pneumatik, sistem elektrik & elektronik, sistem automasi dan sistem robotik. Pelajar juga akan dilatih agar boleh mereka bentuk dan membangunkan atau mengubahsuai dan memperingkatkan sistem atau peralatan yang digunakan dalam industri proses dan pembuatan.



Muhammad Harez Bin Rosli

Position	: Vice Director
Company	: Hijrah Teguh Resources/Halinet Link Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Pedas & ADTEC Melaka
Trade	: Communication Technology
Year of Graduation	: 2017



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

DEME04

Diploma Teknologi Mekatronik



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

JMTI, ADTEC Shah Alam, ADTEC Batu Pahat, ADTEC Taiping



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Bahasa Melayu
- ii) Sejarah
- iii) Matematik/ Matematik Tambahan
- iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus Ini adalah gabungan daripada teknologi elektronik dan mekanikal dengan memberikan penekanan kepada sistem automasi dan penggunaan robot yang meluas. Objektif kursus ini adalah untuk melatih pelajar supaya boleh menggunakan pelbagai sistem seperti hidraulik dan elektrohidraulik, pneumatik dan elektro-pneumatik, sistem elektrik & elektronik, sistem automasi dan sistem robotik. Pelajar juga akan dilatih agar boleh mereka bentuk dan membangunkan atau mengubahsuai dan mempertingkatkan sistem atau peralatan yang digunakan dalam industri proses dan pembuatan.



Masrik Bin Antang

Position	: Technician
Company	: Hyper One Engineering Kft
ILJTM	: ILP Pasir Gudang
Trade	: Electrical Technology
Year of Graduation	: 2018



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

VJ13

Diploma Teknologi Elektronik



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

JMTI



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:
KEPUJIAN tiga (3) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Matematik/ Matematik Tambahan
iii) Sains/ Sains Tambahan/ Sains Gunaan/ Fizik/ Kimia/ *Subjek
Teknikal



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini adalah untuk melengkapkan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran dalam mereka bentuk, mengendali dan menyenggara peralatan dan sistem elektronik perindustrian seperti peralatan ujian dan pengukuran, sistem automasi dan jaringan komputer perindustrian. Kandungan kursus ini meliputi pengkhususan dalam elektronik seperti subjek digital dan analog serta asas kawalan automasi yang merupakan landasan kepada industri kini. Selain itu, kursus ini dilengkapi juga dengan kemahiran pengurusan dan penyeliaan.



Mohalis Bin Masri

Position	: Operation Manager
Company	: Kaneka Paste Polymers
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Electrical Technology
Year of Graduation	: 1993



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

VL08

Diploma Teknologi Mikroelektronik



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Taiping



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:
LULUS empat (4) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Sejarah
iii) Matematik/ Matematik Tambahan
iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini memberi tumpuan kepada pendedahan industri, melalui penglibatan secara langsung dengan sektor perindustrian. Program selama tiga tahun ini memberi penekanan kepada:
1) Reka bentuk litar bersepadau (IC) -(IC design) dan Fabrikasi IC - (IC fabrication)
2) Teknologi Semikonduktor - (semiconductor technology)
3) Teknologi Proses Mikropembikinan (microfabrication process technology)
4) Pembungkusan IC (IC packaging)
5) *Microelectronic Reliability and Failure Analysis*



Jusni Bin Simoto

Position	:	Kontraktor
Company	:	Wak Jusz Maju
ILJTM	:	ILP Miri
Trade	:	Teknologi Telekomunikasi
Year of Graduation	:	2013



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

LEME45

Diploma Lanjutan Teknologi
Mekatronik



Muhammad Akif Aiman Bin Ahmad Yussof

Position	: Technician
Company	: Azbil Pte.Ltd, Singapura
ILJTM	: ILP Kuantan
Trade	: Electrical Technology
Year of Graduation	: 2017



TEKNOLOGI ELEKTRONIK

LEE145

Diploma Lanjutan Teknologi
Elektronik Industri



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

JMTI



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) Tahap 4 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini adalah untuk melengkapkan pelajaran dengan pengetahuan dan kemahiran dalam mereka bentuk, mengendali dan menyenggara peralatan dan sistem elektronik perindustrian seperti peralatan ujian dan pengukuran, sistem automasi dan jaringan komputer perindustrian. Kandungan kursus ini meliputi pengkhususan dalam elektronik seperti subjek digital dan analog serta asas kawalan automasi yang merupakan landasan kepada industri kini. Selain itu, kursus ini dilengkapi juga dengan kemahiran pengurusan dan penyeliaan.



Muhammad Aizat Imran Bin Abu Bakar

Position	:	Mechanical & Electrical (M & E) Project Executive
Company	:	Eco Interior International Sdn. Bhd.
ILJTM	:	ILP Ipoh
Trade	:	Teknologi Elektrik 3 Fasa (PW4)
Year of Graduation	:	2016



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK

B01

Sijil Teknologi Elektrik (Persijilan PW2)



TEMPOH LATIHAN

24
BULAN



ILJTM

ILP Labuan, ILP Kota Samarahan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

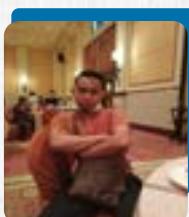
Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang elektrik untuk dipersijilan kekompetenans ST-PW2 (Semenanjung dan Sabah) atau IEU (Sarawak) dan SKM Tahap 3. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap pengetahuan dan kemahiran di dalam Pendawaian Domestik/Industri Fasa Tunggal dan Tiga Fasa. Ia menitikberatkan pengalaman amali di samping pengetahuan tentang keselamatan, pengetahuan teknikal dan lain-lain penerangan berkaitan bagi membolehkan pelajar-pelajar memperolehi latihan yang lebih mendalam di bengkel dan di industri.



Muhd Zulfadhlie Bin Omar

Position	: Manager
Company	: Mas Mohd & Son Enterprise
ILJTM	: ILP Miri
Trade	: Teknologi Elektrik
Year of Graduation	: 2020



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK

B02

Sijil Teknologi Penyejukbekuan dan
Penyamanan Udara



TEMPOH LATIHAN

24
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Kuala Terengganu, ILP Labuan,
ILP Ipoh, ILP Jitra, ILP Kota Bharu, ILP Kepala Batas, ILP
Mersing, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang penyejukbekuan dan penyamanan udara. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap sistem pemampatan dan pemeluwapan refrigerant. Memasang dan menyambung sistem paip penyejukan. Membuat penyelenggaraan elektrikal dan mekanikal. Menentukan saiz/kapasiti penyamanan udara mengikut keluasan bilik, membaik pulih peti sejuk domestik dan komersil.



Mohd Shaifuliakin Bin Aliyah

Position	: Managing Director
Company	: SY Bina Mahligai
ILJTM	: ADTEC Kemaman
Trade	: Electrical Technology
Year of Graduation	: 2018



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK

B17

Sijil Teknologi Minyak & Gas
(Instrumentation Plant Downstream)



TEMPOH LATIHAN



24
BULAN



ILJTM

ILP Pasir Gudang



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang minyak dan gas (Instrumentation Plant Downstream). Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap industri kimia/petrokimia, bidang pengeluaran dan pemprosesan minyak/gas, bidang berasaskan tenaga, bidang berasaskan logam/mineral, bidang berkaitan farmasi, biokimia, minyak sawit, oleokimia, pulpa/kertas, pemprosesan kayu serta pemprosesan makanan/minuman.



Ahmad Maulana Bin Ngermen

Position	:	Wireline Operator cum Coiled Tubing
Company	:	Schumberger
ILJTM	:	ILP Miri
Trade	:	Teknologi Komputer Rangkaian
Year of Graduation	:	2011



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK

B19

Sijil Teknologi Elektrik
(Persijilan PW4)



TEMPOH LATIHAN



24
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Pasir Gudang, ILP Kuala Terengganu, ILP Ipoh, ILP Kuantan, ILP Bukit Katil, ILP Jitra, ILP Kota Bharu, ILP Kota Kinabalu, ILP Kepala Batas, ILP Nibong Tebal, ILP Sandakan



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Memiliki SPM dengan:
 - (a) Lulus Matematik / Matematik Tambahan;
 - (b) Lulus Sains / Sains Tambahan / Sains Gunaan / Fizik / Kimia atau subjek teknikal berikut: Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik/ Pendawaian Domestik/ Menservis Peralatan Elektrik Domestik/ Prinsip Elektrik & Elektronik/ Aplikasi Elektrik & Elektronik/ Teknologi Elektrik/ Pemasangan Kawalan Elektrik



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang elektrik untuk dipersijilan kekompetenan ST-PW4 dan SKM Tahap 3. Dalam kursus ini pelajar akan diajar mengenai kaedah-kaedah mendawai, memasang, mengendali dan menguji pendawaian satu dan tiga fasa (domestik dan industri). Mencari, mengesan dan membahkipulih kerosakan litar elektrik serta mengawal, menyelenggara alat janakuasa, motor dan peralatan elektrik industri mengikut piawaian Suruhanjaya Tenaga (ST).



Hafizul Bin Radi

Position	: Company Manager
Company	: HSR Maju Trading
ILJTM	: ILP Kota Bharu
Trade	: Electrical Technology
Year of Graduation	: 2015



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK

L01

Diploma Teknologi Elektrik Kuasa



TEMPOH LATIHAN

24
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Pasir Gudang, ILP Kuala Terengganu, ADTEC Shah Alam, ILP Kepala Batas, ILP Miri, ADTEC Kemaman, ADTEC Bintulu



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang elektrik (Kuasa) untuk dipersijilan DKM Tahap 4. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap latihan teori dan amali dalam mereka bentuk dan membuat anggaran kos bagi kerja-kerja elektrik, menggunakan peralatan ujian dan perlindungan pemasangan, peralatan industri, kendalian mesin dan sistem agihan bekalan, membuat pemasangan dan pemeriksaan bekalan elektrik, menyelenggara sistem pneumatik, hidraulik dan automasi, bekalan kecemasan, pengulang-alik, kotak kawalan janakuasa dan kemahiran penyeliaan kerja-kerja berkaitan elektrik.



Muhammad Ridhauddin Hariz Bin Rosli

Position	: Chief Marketing Officer
Company	: Juman Worldwide Resources Sdn. Bhd.
ILJTM	: ADTEC Melaka
Trade	: Teknologi Komputer Sistem
Year of Graduation	: 2014



TEKNOLOGI PENYELENGGARAAN ELEKTRIK

L05

Diploma Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara



TEMPOH LATIHAN

24
BULAN



ILJTM

ADTEC Shah Alam, ILP Kepala Batas, ADTEC Kemaman,
ADTEC Bintulu



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang penyejukbekuan dan penyamanan udara. Dalam kursus ini pelajar akan diberi pendedahan terhadap aspek teori dan amali dalam pengujian dan penyelenggaraan sistem penyamanan udara domestik/industri, menganalisa dan mereka bentuk susun atur sistem penyamanan udara, menulis laporan pemeriksaan penyelenggaraan sistem penyejukbekuan dan penyamanan udara, pengurusan kerja-kerja binaan berkaitan penyamanan udara serta mematuhi dan mengamalkan peraturan keselamatan dan kesihatan yang ditetapkan.



Muaz Bin Mohd Shakrol Bahadi

Position	: Ketua Pegawai Operasi
Company	: Healtopedia Sdn. Bhd.
ILJTM	: ILP Selendar
Trade	: Teknologi Komputer Pengaturcaraan
Year of Graduation	: 2017



TEKNOLOGI PERCETAKAN



TEKNOLOGI PERCETAKAN

D01

Sijil Teknologi Reka Bentuk Grafik



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Nibong Tebal, ILP Kuala Lumpur



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Reka Bentuk grafik. Dalam kursus ini, pelajar akan diajar menggunakan perisian yang berkaitan bidang penerbitan seperti *Adobe Illustrator, Page Maker, Photoshop* serta *Quark Express*. Reka Bentuk grafik, membuat lay-out & memproses filem sebelum proses percetakan.



Mohamad Haziq Bin Mohamad Tarmizi

Position	: Managing Director
Company	: MHT Design
ILJTM	: ILP Kuala Lumpur
Trade	: Teknologi Percetakan (Pra-Cetak)
Year of Graduation	: 2009



TEKNOLOGI PERCETAKAN

D03

Sijil Teknologi Litografik Ofset



TEMPOH LATIHAN



27
BULAN

ILJTM

ILP Nibong Tebal, ILP Kuala Lumpur



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang litografik ofset. Objektif kursus Jurucetak Lithographic ialah memberi pengetahuan dan kemahiran dalam mengendalikan mesin cetak. Ia menjurus kepada latihan teori / amali di samping pengetahuan tentang keselamatan, teknik kawalan mutu cetak, kaedah penyelenggaraan yang betul dan lain-lain penerangan berkaitan bagi membolehkan pelajar-pelajar mempunyai persediaan sebagai operator mesin cetak. Dengan ini pelajar-pelajar akan lebih bersedia dalam menghadapi segala masalah dalam menjalankan mesin cetak ketika berada di alam kerja sebenar. Kursus Jurucetak Lithographic yang dijalankan ini adalah bagi melahirkan tenaga mahir yang berdaya saing serta meninggikan kemahiran pekerja-pekerja industri bagi membolehkan mereka memberi sumbangan dengan lebih berkesan ke arah pembangunan negara.



TEKNOLOGI PERCETAKAN

D04

Sijil Teknologi Percetakan Digital



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ILP Nibong Tebal



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- Tamat Tingkatan 5;
- Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang percetakan. Kursus ini menambahkan lagi pengetahuan dan kefahaman pelajar dalam mengendalikan pelbagai mesin percetakan digital yang terkini dan pelbagai jenis seperti *flatbed printer*, *press printer*, *roller printer* dan lain-lain lagi. Pelajar berpeluang untuk mencuba menggunakan kesemua mesin pencetak digital tersebut dengan membuat cetakan ke atas material cetak yang bersesuaian seperti kertas, kain plastik, kaca dan sebagainya (mengikut kesesuaian mesin pencetak digital).



Edie Norfazlin Bin Abdul Kadir

Position	: Senior Graphic Designer
Company	: NewDot Imaging Sdn. Bhd.
ILJTM	: ILP Nibong Tebal
Trade	: Teknologi Rekabentuk Grafik
Year of Graduation	: 2017



TEKNOLOGI PERCETAKAN

P01

Diploma Teknologi Percetakan



TEMPOH LATIHAN

15
BULAN



ILJTM

ILP Nibong Tebal



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang percetakan. Objektif kursus ialah memberi pengetahuan dan kemahiran dalam mengendalikan pengurusan percetakan. Ia menjurus kepada latihan teori/amali di samping pengetahuan tentang keselamatan, teknik kawalan mutu cetak, kaedah penyelenggaraan dan lain-lain penerangan berkaitan bagi membolehkan pelajar-pelajar mempunyai persediaan sebagai pengurusan.

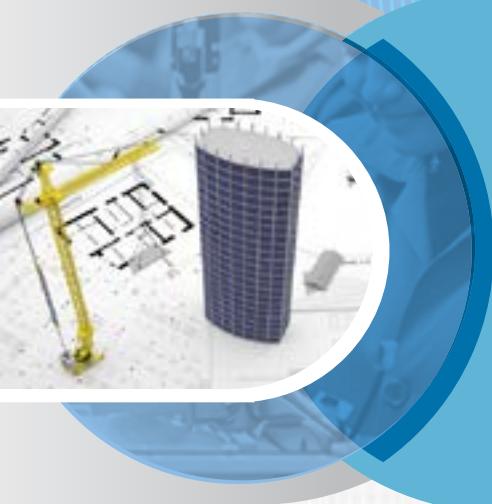


Ammar Munajaf Bin Abd Moin

Position	: Fronted Developer
Company	: Maybank Shared Services Sdn. Bhd.
ILJTM	: ADTEC Taiping
Trade	: Teknologi Komputer Sistem
Year of Graduation	: 2017



TEKNOLOGI SIVIL



TEKNOLOGI SIVIL

C01

Sijil Teknologi CADD - Senibina



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kuantan, ILP Pedas, ILP Kota Kinabalu, ILP Kuala Langat



KELAYAKAN
MASUK

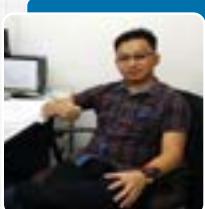
Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini pelajar akan diajar merangka lukisan unjuran, keratan, perspektif, lukisan perincian, geometri dan lukisan kerja dan ukur bangunan. Pelajar juga akan mempelajari cara mereka bentuk bangunan, kerja-kerja ukur tanah, penentu bayang, teknik mewarna, lukisan persembahan dan undang-undang pembinaan.



Hedwig Norbert Herman Micheal

Position	: Senior Architecture Draughtsman
Company	: Petareka Perunding (S) Sdn. Bhd
ILJTM	: ILP Kuala Langat
Trade	: CADD Senibina
Year of Graduation	: 2015



TEKNOLOGI SIVIL

C02

Sijil Teknologi Binaan (Berasaskan Kayu)



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Kuala Terengganu



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar menyelenggara dan menggunakan pelbagai jenis mesin kayu, membuat tanggam, memasang struktur kayu seperti rangka bumbung, lantai kayu, rangka pintu serta dinding, penerapan batu bata dan kerja paip.



Mohd Nor Zharif Bin Idrus

Position	: Director
Company	: Antech Solution Ent. dan SWCorp
ILJTM	: ILP Kangar
Trade	: Teknologi Komputer Rangkaian
Year of Graduation	: 2012



TEKNOLOGI SIVIL

C03

Sijil Teknologi Binaan (Bangunan)



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kota Bharu, ILP Labuan



KELAYAKAN
MASUK

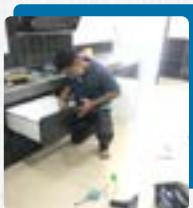
Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar membaca pelan binaan serta langkah pembinaan bangunan dengan kemasan dan lepaan. Melakukan kerja-kerja konkrit dan *setting out* bangunan. Membuat anggaran bahan dan memasang jubin lantai dan dinding.



Muhammad Firdaus Bin Azmy

Position	: Manager
Company	: Aouss Furniture
ILJTM	: ILP Kuala Terengganu
Trade	: Teknologi Binaan (Berasaskan Kayu)
Year of Graduation	: 2019



TEKNOLOGI SIVIL

C04

Sijil Teknologi Binaan
(Paip dan Sanitari)



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Kuala Terengganu, ILP Labuan



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar memasang dan menyambung paip untuk sistem penyaluran air panas dan air sejuk, merawat sistem penyaluran pembentungan dan melakukan kerja-kerja membaik pulih.



TEKNOLOGI SIVIL

C05

Sijil Teknologi Rekabentuk
Pengeluaran Perabot



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Kota Bharu



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar diberi penekanan kepada teknologi asas dalam pembuatan perabot, membuat tanggam dan memasang kerja kayu serta membuat ukiran perabot.



Hedwig Norbert Herman Micheal

Position	: Company Manager
Company	: Zul Furniture Enterprise
ILJTM	: ILP Kota Bharu
Trade	: Teknologi Rekabentuk dan Pengeluaran
Year of Graduation	: 2012



TEKNOLOGI SIVIL

C06

Sijil Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)



TEMPOH LATIHAN



ILP Kuala Terengganu, ILP Kota Bharu



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pembinaan. Latihan yang diberikan merangkumi kerja-kerja asas pembinaan bangunan bermula daripada kerja-kerja merancang dan menyediakan pelan, anggaran bahan, penyediaan tapak binaan, kerja-kerja arkitek, mekanikal dan elektrikal sehinggalah kerja-kerja penyudahan dan penyerahan bangunan. Ringkasan kursus meliputi membaca pelan, anggaran bahan, kerja-kerja ukur bahan, ujian bahan-bahan binaan, menyelia tapak binaan, merancang projek binaan yang dijalankan, menganalisa dan mereka bentuk mengikut syarat-syarat dalam kontrak, pengurusan projek dan projek akhir.



TEKNOLOGI SIVIL

C07

Sijil Teknologi Penyelenggaraan Bangunan dan Fasiliti



TEMPOH LATIHAN



27
BULAN



ILJTM

ILP Kota Bharu, ILP Labuan



**KELAYAKAN
MASUK**

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



**KETERANGAN
KURSUS**

Kursus ini menawarkan latihan berdasarkan teori dan amali dalam bidang pembinaan untuk melahirkan tenaga kerja separa profesional mengikut keperluan industri pembinaan semasa. Pelajar-pelajar didedahkan dengan pemahaman dan kebolehan menggunakan terminologi forensik di dalam bidang Teknologi Pembinaan. Pelajar-pelajar didedahkan dengan sistem perkhidmatan dan kerja-kerja penyelenggaraan bangunan. Pelajar-pelajar juga diberi penekanan terhadap keselamatan dan kesihatan, konsep dan prinsip teknologi pelaksanaan, penyelenggaraan dan baikpulih serta skil amali dalam sistem perkhidmatan bangunan. Seterusnya pelajar akan dilatih menerusi projek lengkap yang mengaplikasikan teori dan teknik tersebut sehingga boleh membuat pelan tindakan dan melaksanakan penyelenggaraan dan baikpulih.



TEKNOLOGI SIVIL

M01

Sijil Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)



TEMPOH LATIHAN



18
BULAN



ILJTM

ADTEC Kemaman



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pembinaan. Latihan yang diberikan merangkumi kerja-kerja asas pembinaan bangunan bermula daripada kerja-kerja merancang dan menyediakan pelan, anggaran bahan, penyediaan tapak binaan, kerja-kerja arkitek, mekanikal dan elektrikal sehinggalah kerja-kerja penyudahan dan penyerahan bangunan. Ringkasan kursus meliputi membaca pelan, anggaran bahan, kerja-kerja ukur bahan, ujian bahan-bahan binaan, menyelia tapak binaan, merancang projek binaan yang dijalankan, menganalisa dan mereka bentuk mengikut syarat-syarat dalam kontrak, pengurusan projek dan projek akhir.



TEKNOLOGI SIVIL

M02

Diploma Teknologi Penyelenggaraan
Bangunan dan Fasiliti



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ADTEC Kemaman



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini menawarkan latihan berdasarkan teori dan amali dalam bidang pembinaan untuk melahirkan tenaga kerja separa profesional mengikut keperluan industri pembinaan semasa. Pelajar-pelajar didedahkan dengan pemahaman dan kebolehan menggunakan terminologi forensik di dalam bidang Teknologi Pembinaan. Pelajar-pelajar didedahkan dengan sistem perkhidmatan dan kerja-kerja penyelenggaraan bangunan. Pelajar-pelajar juga diberi penekanan terhadap keselamatan dan kesihatan, konsep dan prinsip teknologi pelaksanaan, penyelenggaraan dan baikpulih serta skil amali dalam sistem perkhidmatan bangunan. Seterusnya pelajar akan dilatih menerusi projek lengkap yang mengaplikasikan teori dan teknik tersebut sehingga boleh membuat pelan tindakan dan melaksanakan penyelenggaraan dan baikpulih.



TEKNOLOGI SIVIL

M03

Diploma Teknologi CADD Senibina





TEKNOLOGI SIVIL

VM02

Diploma Teknologi Penyelenggaraan
Bangunan dan Fasiliti



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Kemaman



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- LULUS empat (4) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Sejarah
iii) Matematik/ Matematik Tambahan
iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Program ini menawarkan latihan berdasarkan teori dan amali dalam bidang pembinaan untuk melahirkan tenaga kerja separa profesional mengikut keperluan industri pembinaan semasa. Pelajar-pelajar didedahkan dengan pemahaman dan kebolehan menggunakan terminologi forensik di dalam bidang Teknologi Pembinaan. Pelajar-pelajar didedahkan dengan sistem perkhidmatan dan kerja-kerja penyelenggaraan bangunan. Pelajar-pelajar juga diberi penekanan terhadap keselamatan dan kesihatan, konsep dan prinsip teknologi pelaksanaan, penyelenggaraan dan baikpulih serta skil amali dalam sistem perkhidmatan bangunan. Seterusnya pelajar akan dilatih menerusi projek lengkap yang mengaplikasikan teori dan teknik tersebut sehingga boleh membuat pelan tindakan dan melaksanakan penyelenggaraan dan baikpulih.



TEKNOLOGI ICT



TEKNOLOGI ICT

F01

Sijil Teknologi Komputer (Sistem)



TEMPOH LATIHAN

21
BULAN



ILJTM

ILP Kuala Lumpur, ILP Perai, ILP Pasir Gudang, ILP Kuala Terengganu, ILP Labuan, ILP Kuantan, ILP Selandar



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar mengenai perkakasan dan juga perisian komputer, praktikal cara pemasangan, penyelenggaraan komputer serta membaik pulih sistem komputer.



Mohd Zulkarnain Bin Sudin

Position	: Asiahub Situation Management Leader
Company	: DXC Technology
ILJTM	: JMTI
Trade	: Computer Technology
Year of Graduation	: 2004



TEKNOLOGI ICT

F02

Sijil Teknologi Komputer (Rangkaian)



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Tangkak, ILP Kota Kinabalu, ILP Selandar, ILP Kuala Langat, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan diajar memasang, membangun, mentadbir, menyelenggara sistem rangkaian dan sistem keselamatan komputer, *network operating system* serta *network administration* dan pendedahan kepada teknologi maklumat dan komunikasi.



TEKNOLOGI ICT

F04

Sijil Teknologi Perisian
(Pembangunan Aplikasi Web)



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Selendar, ILP Kuala Langat



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini, pelajar akan mempelajari pengaturcaraan sistem logik, penterjemahan logik kepada pengkodan, menulis dan menguji pengkodan program, menjalankan aktiviti rutin keselamatan sistem dan membantu dalam pengurusan data.



TEKNOLOGI ICT

F05

Sijil Teknologi Perisian
(Multimedia Interaktif)



TEMPOH LATIHAN



ILP Kuala Langat, ILP Nibong Tebal
ILP Sandakan, ILP Miri



ILJTM



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Dalam kursus ini pelajar akan mempelajari pengkodan program dan membangunkan serta menguji *user interface program*, penghasilan objek 2D dan 3D serta animasi dan mengubahsuai penghasilan multimedia.



TEKNOLOGI ICT

G01

Diploma Teknologi Komputer (Sistem)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

JMTI, ADTEC Melaka, ADTEC Taiping, ILP Perai, ILP Kuantan,



**KELAYAKAN
MASUK**

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



**KETERANGAN
KURSUS**

Pelajar akan diberi penekanan kepada pembangunan dan Reka Bentuk sistem dalam pelbagai aplikasi, telekomunikasi, pemprosesan imej, penyelenggaraan dan membaikpulih, mengenalpasti masalah berkaitan perisian dan sistem.



TEKNOLOGI ICT

G02

Diploma Teknologi Komputer
(Rangkaian)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Batu Pahat, ILP Kuala Langat, ILP Miri
ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Di dalam kursus ini pelajar diberi penekanan kepada struktur komputer, sistem rangkaian, pengurusan sistem dan dokumentasi. Memasang, membangun, mentadbir, menyelenggara sistem rangkaian dan sistem keselamatan komputer, *network operating system* serta *network administration* dan pendedahan kepada teknologi maklumat dan komunikasi.



TEKNOLOGI ICT

G04

Diploma Teknologi Perisian
(Pembangunan Aplikasi Web)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ILP Selandar



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

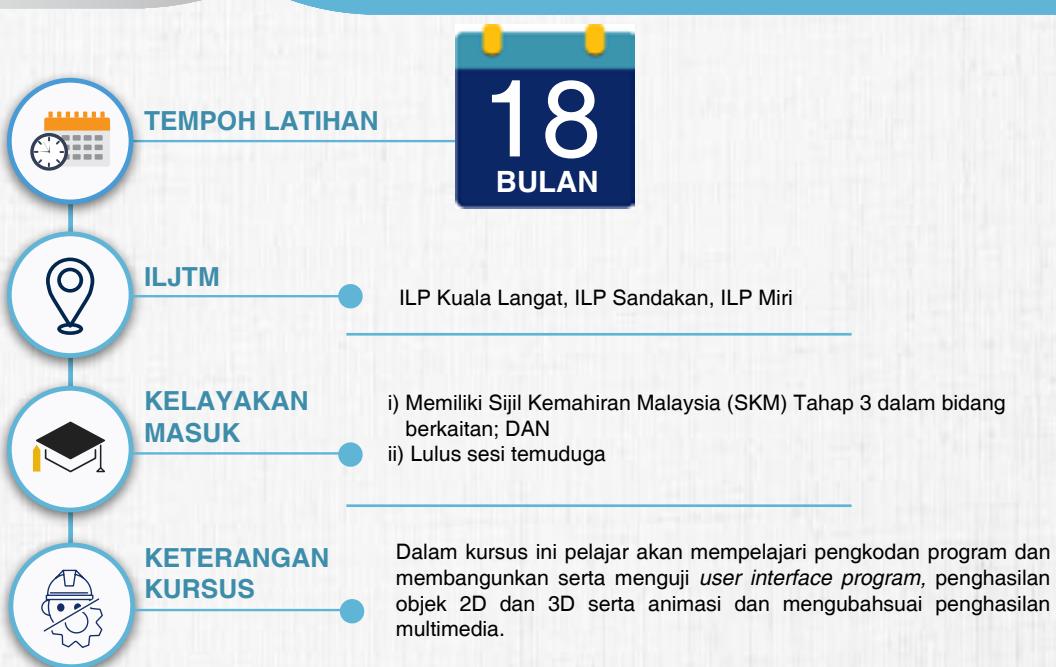
Dalam kursus ini, pelajar akan mempelajari pengaturcaraan sistem logik, penterjemahan logik kepada pengkodan, menulis dan menguji pengkodan program, menjalankan aktiviti rutin keselamatan sistem dan membantu dalam pengurusan data.



TEKNOLOGI ICT

G05

Diploma Teknologi Perisian
(Multimedia Interaktif)





TEKNOLOGI ICT

VJ12

Diploma Teknologi Komputer



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

JMTI



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:
KEPUJIAN tiga (3) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Matematik/ Matematik Tambahan
iii) Sains/ Sains Tambahan/ Sains Gunaan/ Fizik/ Kimia/ *Subjek
Teknikal



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini dilengkapi dengan asas teori yang kukuh serta latihan berteknologi tinggi berkenaan:

1. Pengendalian komputer yang merangkumi teknik-teknik pembangunan sistem komputer dan penyelenggaraan komputer, konfigurasi pelayan serta menubuhkan rangkaian kawasan tempatan dan tanpa wayar
2. Memasang, menaik taraf, membaik pulih dan menyelenggara komputer.



TEKNOLOGI ICT

LIKS45

Diploma Lanjutan Teknologi Komputer
Sistem





TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

A06

Sijil Teknologi Foundri



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Ipoh, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang foundri. Pelajar akan diajar menggunakan relau, analisa casting, ujikaji pasir, pembuatan bentuk corak acuan, *green sand*, *CO₂*, *shell moulding*, *asas die casting*, peleburan logam dan proses penuangan logam. Selain daripada itu, pelajar juga diajar memotong, mengikir dan membuat penyudahan casting (finishing process) dengan menggunakan peralatan tangan dan mesin.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

E01

Sijil Teknologi Plastik



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

27
BULAN



**KELAYAKAN
MASUK**

ILP Marang, ILP Bukit Katil, ILP Jitra, ILP Tangkak



Menduduki SPM dengan:

- i) Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



**KETERANGAN
KURSUS**

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang plastik. Pelajar akan diajar mengenai teori sifat dan ciri-ciri plastik (polimer). Membuat pengadunan bahan-bahan plastik dan bahan tambah, asas Reka Bentuk acuan plastik. Mengendalikan mesin pemprosesan produk plastik seperti proses-proses '*injection moulding*', '*blow moulding*', '*extrusion*', '*blown film*', '*compression moulding*', dan '*vacuum forming*'. Pelajar juga diajar mengenalpasti, membaik pulih, mencegah masalah produk, pemprosesan dan mengoptimakan pengeluaran. Membuat pemeriksaan kualiti dan sifat fizikal produk. Menyelenggara mesin, alatan dan acuan.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

E02

Sijil Teknologi Seramik



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Ipoh, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- i) Memenuhi Syarat Am Kemasukan (Sila rujuk syarat am di atas);
- ii) Tamat Tingkatan 5;
- iii) Boleh Membaca, Menulis, Mengira.



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang seramik. Pelajar akan mempelajari asas-asas dalam industri seramik seperti pengadunan separa siap dan produk siap, melakukan kerja-kerja membentuk, mengering dan menjalankan ujian kualiti.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

K07

Diploma Teknologi Polimer (Plastik)



TEMPOH LATIHAN

18
BULAN



ILJTM

ADTEC Taiping, ADTEC Jerantut



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang plastik. Pelajar yang mengikuti kursus ini akan diberi pendedahan mengenai kaedah untuk menghasilkan produk dalam bidang polimer dimana material yang digunakan adalah berdasarkan plastik. Proses pembelajaran bermula dengan pengenalan kepada Sains Bahan plastik, pengenalan asas bagi mesin Plastik Injection Molding dan juga proses yang terlibat dalam Plastik Injection Molding. Bagi mengukuhkan kefahaman pelajar kepada penghasilan model atau prototype yang akan dihasilkan, maka pelajar turut diberi pendedahan mengenai teknik menghasilkan lukisan kejuruteraan secara manual dan perisian CAD.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

K19

Diploma Teknologi Foundri



TEMPOH LATIHAN

27
BULAN



ILJTM

ILP Ipoh, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang foundri. Pelajar akan diajar menggunakan relau, analisa casting, ujikaji pasir, pembuatan bentuk corak acuan, green sand CO₂, shell moulding, asas die casting, peleburan logam dan proses penuangan logam. Selain daripada itu, pelajar juga diajar memotong, mengikir dan membuat penyudahan casting (finishing process) dengan menggunakan peralatan tangan dan mesin.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

K21

Diploma Teknologi Seramik Kraf



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Ipoh



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang seramik kraf. Pelajar akan mempelajari mengenai proses pembuatan untuk pengeluaran hasil produk seramik yang bermula dari bahan mentah yang digunakan, proses penuangan slip (*Slip casting process*), proses pembentukan produk (*forming process*), proses dekorasi (*decoration process*) pada produk, proses menggerlis (*glazing process*) dan proses pembakaran (*firing process*) produk sehingga suhu 1200°C. Selain daripada itu pelajar juga mempelajari bagaimana untuk membuat Reka Bentuk model (model design) menggunakan perisian Inventor (CAD-CAM) dan seterusnya diaplikasikan kepada pembuatan acuan plaster (*plaster mould making*) untuk dijadikan sebagai hasil produk seramik.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

VK06

Diploma Teknologi Komposit



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Taiping, ILP Sandakan, ILP Miri



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- LULUS empat (4) subjek
- i) Bahasa Melayu
 - ii) Sejarah
 - iii) Matematik/ Matematik Tambahan
 - iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang komposit. Pelajar akan mempelajari konsep bahan dan komposit berasaskan polimer seperti *Fibreglass*, *Kevlar*, karbon; Resin – *unsaturated Polyester*, *Epoxy*, *Phenolic*. Teknologi pemprosesan dan pengeluaran seperti Hand Lay-up, RTM, *Vacuum Bagging*, *Filamen Winding* dan *Pultrusion*. Rekabentuk bahan dan produk (Menggunakan perisian terkini) CATIA CADWIND.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

K21

Diploma Teknologi Seramik Kraf



TEMPOH LATIHAN



ILJTM

ILP Ipoh



KELAYAKAN
MASUK

- i) Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang berkaitan; DAN
- ii) Lulus sesi temuduga



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang seramik kraf. Pelajar akan mempelajari mengenai proses pembuatan untuk pengeluaran hasil produk seramik yang bermula dari bahan mentah yang digunakan, proses penuangan slip (Slip casting process), proses pembentukan produk (forming process), proses dekorasi (decoration process) pada produk, proses menggerlis (glazing process) dan proses pembakaran (firing process) produk sehingga suhu 1200°C. Selain daripada itu pelajar juga mempelajari bagaimana untuk membuat Reka Bentuk model (model design) menggunakan perisian Inventor (CAD-CAM) dan seterusnya diaplikasikan kepada pembuatan acuan plaster (plaster mould making) untuk dijadikan sebagai hasil produk seramik.



TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

VK06

Diploma Teknologi Komposit





TEKNOLOGI PENGELUARAN PRODUK

DPMP04

Diploma Teknologi Mekanikal
(Pemprosesan Bahan)



TEMPOH LATIHAN

36
BULAN



ILJTM

ADTEC Taiping



KELAYAKAN
MASUK

Menduduki SPM dengan:

- LULUS empat (4) subjek
i) Bahasa Melayu
ii) Sejarah
iii) Matematik/ Matematik Tambahan
iv) Satu (1) subjek lain



KETERANGAN
KURSUS

Kursus ini akan memberi pendedahan, pengetahuan dan kemahiran dalam bidang seramik termaju. Pelajar akan mempelajari prinsip dan operasi mesin, perincian bahan, peralatan, proses pembuatan, penyediaan bahan seramik dan teknologi Reka Bentuk berbantu komputer. Program ini memberi tumpuan kepada pendedahan industri, melalui penglibatan langsung sektor perindustrian. Program ini memberi penekanan khusus kepada bidang teknologi penekanan serbuk dengan pendedahan berkaitan teknik penekanan serbuk, tekan panas, tekan isostatic panas dan teknik tekan isostatic sejuk, yang sangat diperlukan oleh pihak industri.

KERJASAMA INDUSTRI

Bagi memastikan graduan ILJTM mempunyai kemahiran yang diperlukan, kerjasama strategik dengan pihak industri dan badan kerajaan di peringkat nasional dan antarabangsa telah termeterai.

Kerjasama erat ini adalah bagi memberi nilai tambah terhadap kebolehkerjaan graduan yang sekali gus memperkuuh dan memperluas kerjasama antara penyedia latihan dan industri serta badan profesional dalam penentuan kurikulum dan kursus pendidikan latihan yang memenuhi keperluan industri bertepatan dengan Hala Tuju JTM yang berdasarkan kepada Rancangan Malaysia Lima Tahun, Wawasan Kemakmuran Bersama 2030 dan Pelan Strategik Kementerian Sumber Manusia dan JTM.





SENARAI ALAMAT ILJTM

4. SENARAI ALAMAT ILJTM

IBU PEJABAT JTM

**Jabatan Tenaga Manusia
Aras 6, Blok D4, Kompleks D
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62530 WP Putrajaya
Tel: 03-8886 5555
Faks: 03-8889 2417
Laman Web: <http://www.jtm.gov.my>
Emel: jtm@mohr.gov.my**

WILAYAH PERSEKUTUAN

**Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kuala Lumpur
Jalan Kuchai Lama
58200 WP Kuala Lumpur
Tel : 03-7981 7495 / 96
Faks: 03-7983 2987
Web: <http://www.ilpkl.gov.my>
Emel: upl@ilpkl.gov.my**

**Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Labuan
Jalan Mohd Salleh
P.O Box 80849
87018 WP Labuan
Tel : 087-414 911
Faks : 087-422 500
Web: <http://www.ilplabuan.gov.my>**

SELANGOR

**Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kuala Langat, Jalan Jugra
42700 Banting, Selangor
Tel : 03-3120 4600
Faks : 03-4120 4440
Web: <http://www.ilpkls.gov.my>
Emel:info@ilpkls.gov.my**

**Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi Shah Alam
Lot 5934, Batu 6,
Off Jalan Bukit Kemuning
Seksyen 34
40470 Shah Alam, Selangor
Tel : 03-5161 2622
Faks : 03-5161 2613 / 18 / 51
Web: <http://www.adtecsa.gov.my>**

KEDAH

**Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Jitra
Bandar Darul Aman
06000 Jitra, Kedah
Tel: 04-916 1926
Faks: 04-916 2367
Web:<http://www.ilpjitra.gov.my>
Emel: admin@ilpjitra.gov.my**

**Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi Kulim
Lot 635, Jalan Mahang
09500 Karangan, Kedah
Tel: 04-404 2975
Faks: 04-404 2971 / 72
Web: <http://www.adteckulim.gov.my>**

PERLIS

**Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Kangar
Padang Behor, Mukim Sena
01000 Kangar, Perlis
Tel : 04-979 4000
Faks : 04-977 7663
Web : <http://www.ilpkangar.gov.my>
Emel : info@ilpkangar.gov.my**

KELANTAN

**Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kota Bharu
Kawasan Perindustrian
Pengkalan Chepa
16100 Kota Bharu, Kelantan
Tel : 09-774 2315
Faks: 09-774 1445
Web: <http://www.ilpkb.gov.my>**

TERENGGANU

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kuala Terengganu
Kawasan Perindustrian Gong Badak
21300 Kuala Terengganu, Terengganu
Tel : 09-665 2100
Faks : 09-666 0806
Web:<http://www.ilpkt.gov.my>

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Marang
Kampung Bukit Parit
21600 Marang, Terengganu
Tel: 09-618 9000
Faks: 09-618 9009
Web: <http://www.ilpmrg.gov.my>

Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi Kemaman
Payoh
24210 Kemasik, Terengganu
Tel : 09-866 4000
Faks : 09-866 4040
Web:<http://www.adteckmn.gov.my>

PAHANG

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Kuantan
Lot 10, Kawasan Perindustrian Gebeng
26080 Kuantan, Pahang
Tel : 09-580 1620
Faks: 09-6189009
Web:<http://www.ilpkuantan.gov.my>
Emel: pengarah@ilpkuantan.gov.my

Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Jerantut
KM 9 Jalan Jerantut-Temerloh
27000 Jerantut, Pahang
Tel: 09-266 3391
Faks: 09-2662490
Web: <https://www.adtecjerantut.gov.my>

NEGERI SEMBILAN

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Pedas
Lot 3298, Jalan Pedas Linggi
71400 Pedas, Negeri Sembilan
Tel : 06-6853564
Faks: 06-685 3570 / 77
Web: <http://www.ilppedas.gov.my>

PERAK

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Ipoh
Kawasan Perindustrian Taman Meru
30020 Ipoh, Perak
Tel: 05-527 7777
Faks: 05-527 0702
Web: <http://www.ilpipoh.gov.my>

Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi Taiping
PT 15643, Kemunting Raya
Mukim Asam Kumbang
36400 Kemunting, Taiping, Perak
Tel: 05-801 2601
Faks: 05-801 2602

MELAKA

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Bukit Katil
Lot 1729, Mukim Bukit Katil
75450 Bukit Katil, Melaka
Tel : 06-232 0600
Faks: 06-232 9600
Web: <http://www.ilpmelaka.gov.my>

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Selandar
Lot 1468, Jalan Batang Melaka
77500 Selandar, Melaka
Tel : 06-525 1244
Faks : 06-525 1255
Web: <http://www.ilpselandar.gov.my>
Emel: pengarah@ilpselandar.gov.my

Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi Melaka
Mukim Taboh Naning
78000 Alor Gajah, Melaka
Tel : 06-552 7227
Faks : 06-552 7231
Web : <http://www.adtecmlk.gov.my>

JOHOR

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Tangkak
Km 43, Jalan Segamat
84020 Sagil, Johor
Tel : 06-977 3800
Faks: 06-977 3795
Web: <http://www.ilpledang.gov.my>

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Pasir Gudang
Jalan Gangsa
81700 Pasir Gudang, Johor
Tel : 07-254 4170 / 71
Faks : 07-251 1910
Web: <http://www.ilppg.gov.my>
Emel : pengarah@ilppg.gov.my

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Mersing
Lot 16109, Km 16, Jalan Jemaluang
86800 Mersing, Johor.
Tel : 07-792 1700 / 01
Faks: 07-792 1704
Web:<http://www.ilpmgs.gov.my>
Emel: info@ilpmgs.gov.my

Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi
Batu Pahat
Km 8, Jalan Tanjung Labuh
Mukim Minyak Beku
83000 Batu Pahat, Johor
Tel: 07-428 7722 / 33
Faks: 07-428 5290
Web: <http://www.adtecbp.gov.my>

PULAU PINANG

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kepala Batas
Lot 2022, Jalan Pokok Jenerih
13200 Kepala Batas
Seberang Perai Utara, Pulau Pinang
Tel: 04-577 6100
Faks: 04-577 6144
Web: <http://www.ilpkbp.gov.my>

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Arumugam Pillai
Lot 549, Mukim 7, Jalan Bukit Panchar
14300 Nibong Tebal
Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang
Tel : 04-595 6000
Faks : 04-595 6006
Web : <http://www.ilapnt.gov.my>

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Perai
Lorong Perusahaan 1, Kawasan Perindustrian
Perai
13600 Perai, Seberang Perai,
Pulau Pinang
Tel : 04-3907269
Fax : 04-3986964

Pengarah
Institut Teknikal Jepun-Malaysia
Plot 59, Lorong Perindustrian
Bukit Minyak 15
Taman Perindustrian Bukit Minyak
14100 Simpang Ampat, Seberang Perai Tengah,
Pulau Pinang
Tel : 04-508 7800
Faks : 04-508 7808 / 09
Web : <http://www.jmti.gov.my>
Email: jmti@jmti.gov.my

SARAWAK

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kota Samarahan
Lot 249, Blok 14
Sarawak Natural Resource Park
P.O. Box (P) 147,Jalan Tun Abdul Razak
93457 Kuching, Sarawak
Tel: 082-465100
Faks: 082-465113
Web: <http://www.ilpks.gov.my>

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Miri
Lot 3226, Blok 6, Mukim Bandar Baru,
Permyjaya, Kuala Baram
98100 Miri, Sarawak
Tel: 085-655540
Faks: 085-653523
Web: <http://www.ilpmiri.gov.my>

Pengarah
Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC)
Lot Baru 903 (PL 957), Jln Bintulu-Sibu
97000 Bintulu, Sarawak
Tel: 086-310 111
Faks: 086-338 484
Web: <http://www.adtecbintulu.my>

SABAH

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian
Kota Kinabalu, Jalan 3 KKIP Selatan
88450 Menggatal, Kota Kinabalu, Sabah
Tel : 088-499825
Faks: 088-499851 / 498154
Web: <http://www.ilpkk.gov.my>
Emel: info@ilpkk.gov.my

Pengarah
Institut Latihan Perindustrian Sandakan
Batu 5, Jalan Sibuga
90000 Sandakan, Sabah
Tel : 089-240500
Faks: 089-240555
Web: <http://www.ilpsdk.gov.my>
Emel: pengarah@ilpsdk.gov.my



BE INSPIRED,
EXTRAORDINARY,
WORLD CLASS with **TVET**



Jabatan Tenaga Manusia

**BAHAGIAN PENGURUSAN LATIHAN
JABATAN TENAGA MANUSIA
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
Aras 6, Blok D4, Kompleks D
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62530 Putrajaya**

+603 8886 5555

+603 8889 2417

<http://www.jtm.gov.my>

<http://www.facebook.com/jtmksm>