

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP KOTA BHARU TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP KOTA BHARU 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Bharu, 16100 Pengkalang Chepa, Kota Bharu Kelantan.  
 || Tel: 09-7742315 || Faks: 09-7741445 || website: www.ilpkb.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
1	Teknologi Komputer	TKS - 001	Asas MS Office (Word)	1. Introduction to MS Word 2010 2. Document formatting 3. Insert picture, clip art & word art 4. Mail merge	16	20	50.00	Nama : En. Sarimi Bin Yusof No Tel : 09-7742315 EXT : 201 Emel : sarimi@jtm.gov.my
2	Teknologi Komputer	TKS - 002	Asas MS Office (Excel)	1. Introduction to MS Excel 2010 2. Document formatting 3. Excel calculation 4. Build graph & report	16	20	50.00	Nama : En. Sarimi Bin Yusof No Tel : 09-7742315 EXT : 201 Emel : sarimi@jtm.gov.my
3	Teknologi Komputer	TKS - 003	Asas MS Office (Powerpoint)	1. Introduction to MS Power Point 2010 2. Design slide presentation 3. Create animation 4. Insert pictures, sounds & videos	16	20	50.00	Nama : En. Sarimi Bin Yusof No Tel : 09-7742315 EXT : 201 Emel : sarimi@jtm.gov.my
4	Teknologi Komputer	TKS - 004	Asas Pemasangan Komputer	1. Maintain Computer System Work Area 2. Setup Computer System Unit Components 3. Setup Computer Peripherals Components 4. Install Computer Operating System 5. Install Computer Device Drivers 6. Install Application Software	16	20	350.00	Nama : En. Sarimi Bin Yusof No Tel : 09-7742315 EXT : 201 Emel : sarimi@jtm.gov.my
5	Teknologi Komputer	TKS - 005	Asas Rangkaian Komputer	1. Set Up Computer Network Cable 2. Design Computer Network Environment 3. Set Up Client Network Operating System	16	20	100.00	Nama : En. Sarimi Bin Yusof No Tel : 09-7742315 EXT : 201 Emel : sarimi@jtm.gov.my
6	Teknologi Elektrik	ELEK - 001	Pendawai Elektrik Tiga Fasa (PW4)	1. Akta Bekalan Elektrik 1990 & Peraturan-peraturan Elektrik 1994 & IEE Regulation - 16th Edition 2. Pemulihan Pernafasan, pertolongan cemas dan rawatan renjatan elektrik. 3. Pengetahuan Teknologi Elektrik 4. Kabel & Kabel Bawah Tanah 5. Pendawaian 6. jenis - jenis alat ujian 7. Transformor 8. Perkakas suis dan papan agihan TPN 9. Perlindungan litar 10. Pumbumian 11. Sistem perlindungan kilat 12. Motor Elektrik 3Ø 13. Rekabentuk pemasangan elektrik	300	20	1500.00	Nama : Kamarozaman bin Awang No Tel : 013-9456633 Emel : kamarozaman@jtm.gov.my
7	Teknologi Elektrik	ELEK - 002	Pendawai Elektrik Satu Fasa (PW2)	1. Keselamatan elektrik 2. Asas elektrik 3. Luksian elektrik 4. Pendawaian permukaan satu fasa 5. Pendawaian permukaan tersembunyi (conceal) satu fasa 6. Pendawaian permukaan kondukt/trunking satu fasa 7. Pendawaian rumah contoh 8. Pengujian pemasangan	300	20	1400.00	Nama : Kamarozaman bin Awang No Tel : 013-9456633 Emel : kamarozaman@jtm.gov.my
8	Teknologi Elektrik	ELEK - 003	Penjaga Jentera Elektrik A0	1. Akta Bekalan & Peraturan Elektrik 1990 2. MS IEC 60364 3. Pemulihan Pernafasan dan Pertolongan Cemas 4. Asas Elektrik 5. Asas Pendawaian 6. Alat Ukur & Alat Uji 7. Kabel Bawah Tanah 8. Motor Elektrik 9. Kawalan Motor 10. Transformor Kuasa 11. Papan Suis Utama	480	45	2000.00	Nama : Kamarozaman bin Awang No Tel : 013-9456633 Emel : kamarozaman@jtm.gov.my
9	Teknologi Elektrik	ELEK - 004	Penjaga Jentera Elektrik A1	1. Akta Bekalan & Peraturan Elektrik 1990 2. MS IEC 60364 3. Pemulihan Pernafasan dan Pertolongan Cemas 4. Asas Elektrik 5. Asas Pendawaian 6. Alat Ukur & Alat Uji 7. Kabel Bawah Tanah 8. Motor Elektrik 9. Kawalan Motor 10. Transformor Kuasa 11. Papan Suis Utama 12. Talian Atas Voltan Rendah 13. Lampu Jalan	480	15	2500.00	Nama : Kamarozaman bin Awang No Tel : 013-9456633 Emel : kamarozaman@jtm.gov.my
10	Teknologi Mekanik Industri	MI - 001	Asas Pneumatik	1. Pengenalan pada asas sistem Pneumatik. 2. Komponen-komponen Pneumatik; kebaikan & keburukan. 3. Sambungan litar asas Pneumatik. 4. Pengujian sambungan litar.	8	15	150.00	Nama : Imran bin Daud No Tel : 09-7742315 EXT : 225 Emel : imrandaud@jtm.gov.my
11	Teknologi Mekanik Industri	MI - 002	Asas Elektro-Pneumatik	1. Pengenalan asas elektrik AC/ DC 2. Pengenalan simbol & komponen Elektro- Pneumatik. 3. Sambungan litar asas Elektro- Pneumatik. 4. Pengujian sambungan litar.	8	15	150.00	Nama : Imran bin Daud No Tel : 09-7742315 EXT : 225 Emel : imrandaud@jtm.gov.my
12	Teknologi Mekanik Industri	MI - 003	Asas Hidraulik	1. Pengenalan pada Sistem Hidraulik Asas 2. Komponen-komponen Hidraulik; kebaikan & keburukan. 3. Sambungan litar Hidraulik 4. Pengujian sambungan litar.	8	15	150.00	Nama : Imran bin Daud No Tel : 09-7742315 EXT : 225 Emel : imrandaud@jtm.gov.my
13	Teknologi Mekanik Industri	MI - 004	Asas Pemasangan Paip G.I	1. Keselamatan bengkel/mesin dan peralatan 2. Memberikan kefahaman teori dan amali berkaitan mesin pembenang paip (memotong, melulus dan membenang) 3. Melakukan kerja-kerja pemasangan paip beserta pengujian ketahanan dan kebocoran	16	15	80.00	Nama : Imran bin Daud No Tel : 09-7742315 EXT : 225 Emel : imrandaud@jtm.gov.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP KOTA BHARU TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP KOTA BHARU 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Bharu, 16100 Pengkalang Chepa, Kota Bharu Kelantan.  
 || Tel: 09-7742315 || Faks: 09-7741445 || website: www.ilpkb.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
14	Teknologi Mekanik Industri	MI - 005	Asas Penyelenggaraan Mekanikal	1. Pengenalan kepada asas penyelenggaraan mekanikal/keselamatan 2. jenis- jenis penyelenggaraan. 3. Kenalpasti peralatan yang digunakan di dalam kerja- kerja penyelenggaraan. 4. Amali kerja- kerja penyelenggaraan mekanikal.	8	15	50.00	Nama : Imran bin Daud No Tel : 09-7742315 EXT : 225 Emel : imrandaud@jtm.gov.my
15	Teknologi Pemesinan Am	PA - 001	Basic Lathe Machine Operation	1. Prepare process planning for turning operation 2. Prepare materials for machining operation 3. Select lathe machine accessories & attachment 4. Setup workpiece on lathe machine 5. Prepare lathe cutting tools on tool holder 6. Set up cutting tool in relation to workpiece 7. Carry out basic turning operation (step, plain, facing, taper .etc)	32	10	420.00	Nama :Tuan Muhd Zamane Noor No Tel : 013-9270696 Emel :zamane@ilpkb.gov.my
16	Teknologi Pemesinan Am	PA - 002	Basic Milling Operation	1. Introduction to various type of milling machine 2. Machine functions and their uses 3. Identify and select the milling machine attachment and its accessories 4. Perform vertical milling 5. Perform horizontal milling 6. Perform drilling, reaming countersunk, spot facing,counterbore and boring operation 7. Safety precautions	32	10	420.00	Nama :Tuan Muhd Zamane Noor No Tel : 013-9270696 Emel :zamane@jtm.gov.my
17	Teknologi Pemesinan Am	PA - 003	Basic Surface Grinding Operation	1. Prepare process planning for grinding operation. 2. Select grinding operation 3. Determine type of workpiece to be ground 4. Prepare wheel for grinding 5. Setup workpiece on machine 6. Carry out surface grinding process	24	10	420.00	Nama :Tuan Muhd Zamane Noor No Tel : 013-9270696 Emel :zamane@jtm.gov.my
18	Teknologi Pemesinan Am	PA - 004	Basic CNC Turning Operations	1. Pengenalan kepada CNC Lathe Machine 2. Susun Program NC 3. kenal pasti fungsi Kod - G, M, S, T Dan F 4. Prosedur program Matalat, perubahan Matalat dan alamat. 5. Memasukkan dan Membuat perubahan program dengan menggunakan Control Panel. 6. Pergerakan simulasi Matalat. 7. Prosedur menikat bendakerja pada mesin. 8. Pergerakan sebenar Matalat tanpa memotong bendakerja.	30	10	200.00	Nama :Tuan Muhd Zamane Noor No Tel : 013-9270696 Emel :zamane@jtm.gov.my
19	Teknologi Pemesinan Am	PA - 005	Basic EDM (Elektro Discharge Machine)	1. Prepare process planning for EDM operation 2. Prepare electrode for EDM operation 3. Setup workpiece and electrode on EDM 4. Carry out EDM operation 5. Perform horizontal milling	32	10	420.00	Nama :Tuan Muhd Zamane Noor No Tel : 013-9270696 Emel :zamane@jtm.gov.my
20	Teknologi Pemesinan Am	PA - 006	Tool & Cutter Grinding - Tool Bit & End Mill	1. Pengenalan kepada mesin tool & cutter grinding. 2. Penyediaan roda canai. 3. Operasi mencanai Matalat.	32	10	420.00	Nama :Tuan Muhd Zamane Noor No Tel : 013-9270696 Emel :zamane@jtm.gov.my
21	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	PPU - 001	Pengenalan Penyaman Udara	1. Pengenalan kepada konsep asas dan jenis penyaman udara 2. Mentafrs model pada data unit 3. Penerangan mengenai sistem penyaman udara tingkap dan berasingan	8	15	50.00	Nama : Adam@ Adnan Bin Omar No Tel : 09-7742315 EXT : 229 Emel :adam_omar@jtm.gov.my
22	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	PPU - 002	Beban Haba Penyejukan	1. Mengenal pasti kebocoran habA 2. Beban haba manusia 3. Beban haba suria 4. Beban haba kelengkapan 5. Beban ganti udara 6. Faktor keselamatan 7. Cara pengiraan beban haba penyaman udara bagi mengetahui keupayaan untuk pemasangan sesebuah bilik dengan mengambil kira pelbagai faktor	8	15	50.00	Nama : Adam@ Adnan Bin Omar No Tel : 09-7742315 EXT : 229 Emel :adam_omar@jtm.gov.my
23	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	PPU - 003	Asas (Fundamental) Tiub Tembaga	1. Pengenalan kepada tiub tembaga dan jenis-jenis tiub 2. Mempelajari cara membuka gelungan tiub, memotong, melulus, mengembang, mengerumit dan teknik membengkok dengan betul 3. Mempelajari cara mengendali kimpalan gas dan melakukan proses 'sweat joint'.	8	15	50.00	Nama : Adam@ Adnan Bin Omar No Tel : 09-7742315 EXT : 229 Emel :adam_omar@jtm.gov.my
24	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	PPU - 004	Memasang Penyaman Udara jenis Berasingan	1. Memasang, menyambung pempaip dan menguji kecekapan sistem 2. Mempelajari teknik pemasangan dengan betul dan pengendalian unit mengikut mod yang sesuai serta berpadukan suhu yang dinyamankan bagi sesebuah bilik 3. Mempelajari teknik mengecap sistem dan mendawai unit	16	15	100.00	Nama : Adam@ Adnan Bin Omar No Tel : 09-7742315 EXT : 229 Emel :adam_omar@jtm.gov.my
25	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	PPU - 005	Selenggara Penyaman Udara Berasingan	1. Menyelenggara penyaman udara jenis berasingan dengan menggunakan peralatan serta teknik penyelenggaraan sistem yang betul 2. Mempelajari cara penyelenggaraan unit dalam dan unit luar serta motor kipas 3. Di akhir kursus ini peserta diberi pendedahan menyelenggara suhu bilik yang sesuai bagi mengelakkan sistem beroperasi dengan beban yang lebih	16	15	100.00	Nama : Adam@ Adnan Bin Omar No Tel : 09-7742315 EXT : 229 Emel :adam_omar@jtm.gov.my
26	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	PPU - 006	Selenggara Penyaman Udara Kenderaan	1. Menyelenggara penyaman udara kenderaan dengan menggunakan peralatan serta teknik menyelenggara sistem dengan betul 2. Merombak dan servis gelungan penyejukan, pendesak, servis gelungan pemeluaip dan mengecap mengikut kapasiti sistem 3. Di akhir kursus ini peserta diberi pendedahan menyelenggara suhu dan mengesan kebocoran sistem	8	15	50.00	Nama : Adam@ Adnan Bin Omar No Tel : 09-7742315 EXT : 229 Emel :adam_omar@jtm.gov.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP KOTA BHARU TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP KOTA BHARU 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Bharu, 16100 Pengkalang Chepa, Kota Bharu Kelantan.  
 || Tel: 09-7742315 || Faks: 09-7741445 || website: www.ilpkb.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
27	Teknologi Elektronik Industri	EI - 001	Asas Microcontroller 8051	1. Pengenalan kepada Asas MicroController 8051. 2. Asas penggunaan Software kiel (Programming). 3. Asas penggunaan simulasi Software Proteus. 4. Amali berkaitan program & litar MicroController 8051.	24	10	250.00	Nama : Shamseimon Bin Mukhtar No Tel : 09-7742315 EXT : 211 Emel : shamseimon@itm.gov.my
28	Teknologi Elektronik Industri	EI - 002	Asas Pemasangan Litar Elektronik	1. Pengenalan kepada komponen- komponen elektronik. 2. Cara-cara pemasangan komponen elektronik pada papan litar. 3. Teknik-teknik penggunaan peralatan yang digunakan.	16	10	100.00	Nama : Shamseimon Bin Mukhtar No Tel : 09-7742315 EXT : 211 Emel : shamseimon@itm.gov.my
29	Teknologi Elektronik Industri	EI - 003	MembaikPulih Peralatan Elektronik Dan Elektrik	1. Pengenalan kepada asas membaikpulih. 2. Cara penggunaan peralatan membaikpulih. 3. Teknik- teknik membaikpulih. 4. Amali membaikpulih peralatan elektrik seperti Seterika, Mesin Basuh, Periuik nasi dll	24	10	250.00	Nama : Shamseimon Bin Mukhtar No Tel : 09-7742315 EXT : 211 Emel : shamseimon@itm.gov.my
30	Teknologi Elektronik Industri	EI - 004	Asas Stepper Motor Driver	1. Pengenalan kepada Stepper Motor 2. Jenis- jenis Stepper Motor. 3. Litar kawalan Stepper Motor 4. Kawalan Stepper Motor menggunakan MicroController	24	10	200.00	Nama : Shamseimon Bin Mukhtar No Tel : 09-7742315 EXT : 211 Emel : shamseimon@itm.gov.my
31	Teknologi Elektronik Industri	EI - 005	Asas Programmable Logic Controller (PLC)	1. Pengenalan kepada PLC. 2. Bahasa PLC. 3. Litar Kawalan dengan PLC. 4. Contoh- contoh penggunaan dengan menggunakan PLC. 5. Amali dengan litar kawalan Traffic Light.	16	10	250.00	Nama : Shamseimon Bin Mukhtar No Tel : 09-7742315 EXT : 211 Emel : shamseimon@itm.gov.my
32	Teknologi Automotif	AUTO- 001	Penyelenggaraan Penyaman Udara Kerete	1. Replace air conditioning belt and tensioner assembly 2. Replace air-conditioning evaporator air filter 3. Recover and recycle air-conditioning refrigerant 4. Carry out air conditioning receiver drier replacement, expansion valve replacement and system flushing	16	15	200.00	Nama : Nik Zain Bin Ibrahim No Tel : 09-7742315 EXT : 206 Emel : nzain@itm.gov.my
33	Teknologi Automotif	AUTO- 002	Asas Servis Kenderaan	1. A brief history of automotive engineering 2. Underhood Maintenance a. Filters b. Oil/Filter Change c. Battery Maintenance d. Lubrications 3. Periodical Maintenance Chart 4. Minor Engine Service	16	15	80.00	Nama : Nik Zain Bin Ibrahim No Tel : 09-7742315 EXT : 206 Emel : nzain@itm.gov.my
34	Teknologi Automotif	AUTO- 003	Rombak Rawat Sistem Brek	1. Buka dan pasang brek hadapan & belakang 2. Servis Calipar, Wheel Vylinder & Master Pump. 3. Pelarasan brek. 4. Buat penjujukan Sistem Brek.	16	15	100.00	Nama : Nik Zain Bin Ibrahim No Tel : 09-7742315 EXT : 206 Emel : nzain@itm.gov.my
35	Teknologi Automotif	AUTO- 004	Periksa Auto Elektrikal Elektronik Kenderaan Menggunakan Scanner	1. Pengenalan kepada peralatan. 2. Cara penggunaan scanner. 3. Pasang scanner pada kenderaan. 4. Kesan masalah elektrikal elektronik pada kenderaan. 5. Penyelesaian masalah dengan membaikpulih dengan scanner.	8	15	100.00	Nama : Nik Zain Bin Ibrahim No Tel : 09-7742315 EXT : 206 Emel : nzain@itm.gov.my
36	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 001	Asas Kimpalan Arka	1. Apply safety practice & Procedure 2. Read drawing & Specification. 3. Manage material & consumables . 4. Perform thermal & Mechanical Cutting . 5. Prepare joint/material for welding. 6. Perform Preheating Process . 7. Carry out padding/buttering.	24	10	350.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
37	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 002	Kimpalan Arka 2 (2F & 1G PLATE)	1. Perform welding using SMAW process . 2. Weld carbon steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 2F position. 3. Weld carbon steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 2G position.	24	10	350.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
38	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 003	Kimpalan Arka 3 (1G PLATE & 1G PAIP)	1. Perform welding using SMAW process . 2. Weld carbon steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 2G position. 3. Weld sch.40 carbon steel pipe of size range 6in. to 8inches nominal pipe size(NPS)in 1G Position.	24	10	450.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
39	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 004	Kimpalan Arka 4 (3F PLATE & 2G PLATE)	1. Perform welding using SMAW process . 2. Weld carbon steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 2G position. 3. Weld sch.40 carbon steel pipe of size range 6in. to 8inches nominal pipe size(NPS)in 1G Position.	24	10	350.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
40	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 005	Kimpalan Arka 5 (3G PLATE & 4G PLATE)	1. Perform welding using SMAW process . 2. Weld single v grooved butt joint carbon steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 3G position. 3. Weld single v grooved butt joint carbon steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 4G position.	24	10	350.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
41	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 006	Kimpalan Arka 6 (2G PAIP & 5G PAIP)	1. Perform welding using SMAW process . 2. Weld sch. 80 carbon steel pipe of size range 6 in. to 8 inches nominal pipe size(NPS)in 2G Position. 3. Weld sch. 40 carbon steel pipe of size range 6in. to 8inches nominal pipe size(NPS)in 5G Position.	24	10	450.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
42	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	KAG - 007	Kimpalan Arka 7 (2G STAINLESS STEEL & 1G DISSIMILAR)	1. Perform welding using SMAW process . 2. Weld stainless metal of thickness range 6mm to 9mm in 2G position 3. Weld dissimilar metal carbon steel to stainless steel plate of thickness range 6mm to 9mm in 1G position.	24	10	450.00	Nama : Sebi Bin Hamat No Tel : 09-7742315 EXT : 240 Emel : sebi@itm.gov.my
43	Teknologi Bangunan	DTB - 001	Asas Pemasangan Paving Block (Taman)	1. Teori asas jenis jenis Paving block 2. jenis jenis peralatan yang digunakan 3. Teknik pemasangan yang betul 4. Cara membuat anggaran perbelanjaan	16	15	225.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel : nor_akmal@itm.gov.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP KOTA BHARU TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP KOTA BHARU 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Bharu, 16100 Pengkalang Chepa, Kota Bharu Kelantan.  
 || Tel: 09-7742315 || Faks: 09-7741445 || website: www.ilpkb.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
44	Teknologi Bangunan	DTB - 002	Asas Mengecat	1. Teori asas jenis jenis cat 2. Jenis jenis peralatan yang digunakan 3. Teknik mengecat dengan betul 4. Cara membuat anggaran perbelanjaan	16	15	220.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
45	Teknologi Bangunan	DTB - 003	Asas Pemasangan 'Rubble Stone Walls'	1. Teori asas jenis jenis jubin - stone 2. Jenis jenis peralatan yang digunakan 3. Teknik pemasangan yang betul 4. Cara membuat anggaran perbelanjaan	16	15	200.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
46	Teknologi Bangunan	DTB - 004	Pemasangan Interlocking Block	1. Teori asas jenis jenis Interlocking block 2. Jenis jenis peralatan yang digunakan 3. Teknik pemasangan yang betul 4. Cara membuat anggaran perbelanjaan	16	15	100.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
47	Teknologi Bangunan	DTB - 005	Asas Pemasangan Sandstone/ Cobblestone untuk lantai	1. Teori asas jenis jenis kemas lantai 2. Jenis jenis peralatan yang digunakan 3. Teknik pemasangan yang betul 4. Cara membuat anggaran perbelanjaan	16	15	120.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
48	Teknologi Bangunan	DTB - 006	Ukur Teodolit	1. Teori asas jenis jenis ukur 2. Menggunakan peralatan ukur dan dapat membuat bacaan 3. Kaedah membuat pembukuan	16	10	140.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
49	Teknologi Bangunan	DTB - 007	Penyeliaan Berkesan	1. Teori asas penyeliaan 2. Penyelia yang efektif 3. Penyelia yang berkesan	16	10	100.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
50	Teknologi Bangunan	DTB - 008	RekaBentuk Struktur- Esteem Program	1. Teori asas rekabentuk struktur 2. Penggunaan software Esteem dalam rekabentuk struktur	16	10	100.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
51	Teknologi Bangunan	DTB - 009	Pengurusan pembinaan - Microsoft Project	1. Teori asas pengurusan pembinaan 2. Penggunaan software Microsoft Project	16	10	100.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
52	Teknologi Bangunan	DTB - 010	Penyelenggaraan Lantai - Laminating Floor	1. Teori asas penyelenggaraan lantai - laminating floor 2. Jenis jenis peralatan yang digunakan 3. Teknik pemasangan yang betul 4. Cara membuat anggaran perbelanjaan	16	15	385.00	Nama : Nor Akmal Rizal bin Mansor No Tel : 010- 5744460 Emel :nor_akmal@itm.gov.my
53	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 001	Asas Pemasangan Siling Gantung	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Kaedah setting out dan pemahaman lukisan 4. Pemasangan kerangka siling 5. Amali pemasangan siling gantung	16	10	200.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
54	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 002	Asas Pemasangan Paving Block (Taman)	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Kaedah setting out dan pemahaman lukisan 4. Rekabentuk dan corak pemasangan 5. Amali pemasangan	16	10	200.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
55	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 003	Asas Pemasangan Jubin	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Kaedah setting out dan pemahaman lukisan 4. Rekabentuk dan corak pemasangan 5. Amali pemasangan	16	10	300.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
56	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 004	Asas Kerja Bata	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Kaedah setting out dan pemahaman lukisan 4. Asas kerja menerap bata	16	10	300.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
57	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 005	Asas Kerangka Bumbung (KELULI)	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Kaedah setting out dan pemahaman lukisan 4. Asas kerja kerangka bumbung	24	10	550.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
58	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 006	Asas Kerja Membengkok Besi	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan (borang bentuk) 3. Pemahaman lukisan 4. Asas kerja membengkok	16	10	200.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
59	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 007	Asas Sketch Up (3D Computer Design)	1. Pengenalan kepada perisian Sketch Up. 2. Memahami penggunaan ikon/ simbol. 3. Membuat lukisan 3D.	16	10	150.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
60	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 008	Asas Kerja Paip PVC Domestik	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Pemahaman lukisan skematik 4. Asas kerja pemasangan paip PVC	8	10	150.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
61	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 009	Asas Kerja Paip Poly Ethelene Domestik	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Pemahaman lukisan skematik 4. Asas kerja pemasangan paip PE	8	10	200.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
62	Teknologi Binaan Bangunan	TBB - 010	Asas Kerja Penyelenggaraan Paip Galvanized Iron Domestik	1. Pengenalan kepada bahan dan peralatan 2. Anggaran bahan 3. Pemahaman lukisan skematik 4. Asas kerja pemasangan paip GI	8	10	250.00	Nama : Badrul Hishan Bin Abdul Jabar No Tel : 012-9556221 Emel :badrul@itm.gov.my
63	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 001	Asas Pembuatan Perabot [kabinet dapur]	1. Pengenalan kepada jenis-jenis kabinet dapur 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang plywood 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemas	30	20	250.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@itm.gov.my
64	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 002	Pembuatan Perabot Taman	1. Pengenalan kepada jenis-jenis kabinet dapur 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang plywood 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemas	30	20	250.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@itm.gov.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP KOTA BHARU TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP KOTA BHARU 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Bharu, 16100 Pengkalang Chepa, Kota Bharu Kelantan.  
 || Tel: 09-7742315 || Faks: 09-7741445 || website: www.ilpkb.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
65	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 003	Pembuatan Kabinet Gosok Baju	1. Pengenalan kepada kabinet gosok baju 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	20	20	80.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
66	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 004	Pembuatan Meja Jepun	1. Pengenalan kepada meja jepun 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	20	20	80.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
67	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 005	Pembuatan Bangku Duduk	1. Pengenalan kepada bangku duduk 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	16	20	50.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
68	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 006	Pembuatan Meja Separuh Bulat	1. Pengenalan kepada Meja Separuh Bulat 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	16	20	50.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
69	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 007	Pembuatan Tower Rack	1. Pengenalan kepada Tower Rack 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	16	20	50.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
70	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 008	Pembuatan Peti Ubat	1. Pengenalan kepada Peti Ubat 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	16	20	30.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
71	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 009	Pembuatan Bekas Tisu	1. Pengenalan kepada Bekas Tisu 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	16	20	30.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
72	Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	RPP - 010	Pembuatan Rehal	1. Pengenalan kepada Rehal 2. Memahami lukisan 3. Asas membuat rangka dan memasang bahan 4. Cara memasang alat pemasangan 5. Memasang kumai, veneer dan kemasan	16	20	60.00	Nama : Haji Zakaria Bin Seman No Tel : 012-9516267 Emel :zakaria_seman@jtm.gov.my
73	Pusat Sumber & Multimedia	PSM - 001	Asas Fotografi	1. Pengenalan peralatan. 2. Protokol kerja-kerja kamera. 3. Pengenalan kepada ISO, Shutter/ Appature 4. Teknik asas fotografi 5. Latihan Amali fotografi.	8	10	# # # #	Nama : Mohamad Pickiry Bin Hussin No Tel : 014-5047608 Emel :pickiry@jtm.gov.my
74	Pusat Sumber & Multimedia	PSM - 002	Asas Multi- Camera Production	1. Pengenalan peralatan. 2. Protokol. 3. Teknik/ Skrip 4. Teknik asas Multi- Camera Production	16	10	150.00	Nama : Mohamad Pickiry Bin Hussin No Tel : 014-5047608 Emel :pickiry@jtm.gov.my
75	Pusat Sumber & Multimedia	PSM - 003	Single Video Production( For Training Aids)	1. Pengenalan peralatan. 2. Protokol dan Skrip 3. Teknik Asas 4. Latihan Amali 5. Penilaian Projek	16	10	150.00	Nama : Mohamad Pickiry Bin Hussin No Tel : 014-5047608 Emel :pickiry@jtm.gov.my
76	Pusat Sumber & Multimedia	PSM - 004	Video Editing	1. Pengenalan peralatan. 2. Protokol dan Skrip 3. Teknik Asas 4. Latihan Amali menggunakan Software Adobe Primere 5. Penilaian Projek	32	10	200.00	Nama : Mohamad Pickiry Bin Hussin No Tel : 014-5047608 Emel :pickiry@jtm.gov.my
77	Pusat Sumber & Multimedia	PSM - 005	AutoCAD (Basic)	1. Setup layer for line 2. Setup Dimension Style 3. How to draw by using tool bar and icon 4. Setup Object Snap	24	10	250.00	Nama : Mohamad Faizal Bin Mamat No Tel : 014-5194125 Emel :mfaizal_m@jtm.gov.my
78	Pusat Sumber & Multimedia	PSM - 006	AutoCAD 2D/3D	1. User & 3D Interface 2. Thickness and Elevation 3. Visualizing Your Model 4. Z Coordinates & User Coordinate System 5. 2D Solids and 3D Faces 6. Basic 3D Surfaces & Complex Surfaces 7. Solid Composites 8. Introduction to Rendering & Render Environments and Background	16	10	300.00	Nama : Mohamad Faizal Bin Mamat No Tel : 014-5194125 Emel :mfaizal_m@jtm.gov.my