

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP BUKIT KATIL TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP BUKIT KATIL 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Bukit Katil, Lot 1729, Mukim Bukit Katil, 75450 Hang Tuah Jaya, Melaka.  
 || Tel: 06-2320600 || Faks: 06-2329600/0272 || website: www.ilpmelaka.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 Mekanik Industri	MI - 001	Basic Workbench For Fitters	1. Introduction to fitting process 2. Interpret common standard, symbol of engineering drawing & blue print 3. Perform filing, drilling, chipping and sawing 4. Make measurement or dimension of workpiece is determined and verified 5. Make internal and external threading to workpiece 6. Carry out fitting technique & skills for fitters	16	10	643.28	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
2	Teknologi Mekanik Industri	MI - 002	Installation Piping and Sanitary System	1. Introduction to water supply system maintenance & repair 2. Installation to domestic piping system 3. Make pipe thread using machine and manual 4. Carry out plumbing installation system	16	10	452.43	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
	Teknologi Mekanik Industri	MI - 003	Mechanical Maintenance	1. Introduction to maintenance management 2. Lubrication material and techniques 3. Machine alignment 4. Type and application of bearings, seals/gasket, keys/keyways, gears, shaft and belt 5. Diagnose Techniques	16	10	662.53	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
4	Teknologi Kimpalan	KIM - 001	Plasma Welding	1. Introduction to basic Plasma Arc Welding 2. Weld using Plasma Arc Welding process	16	10	400.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
5	Teknologi Kimpalan	KIM - 002	Brazing (Oxy-Acetylene Welding)	1. Pengenalan Kepada Proses dan Peralatan Brazing (Oxy-acetylene Welding) 2. Latihan Pelarasan api Oxy-acetylene bagi tujuan mengimpal 3. Latihan Asas Kumai Lurus 4. Latihan Asas Penyambungan Kepingan Tembaga (Copper) 5. Pemeriksaan Kualiti	16	10	350.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
6	Teknologi Kimpalan	KIM - 003	GTAW on Stainless Steel	1. Introduction to GTAW 2. Weld using GTAW process	16	10	550.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
7	Teknologi Kimpalan	KIM - 004	Flux-Cored Welding	1. Pengenalan Kepada Proses dan Peralatan Flux Cored Arc welding 2. Latihan Asas Kumai Lurus (Straight Bead) 3. Latihan Asas Penyambungan Besi Keluli Lembut 4. Pemeriksaan Kualiti	16	10	500.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
8	Teknologi Pemesinan	PEM - 001	Basic AutoCAD - 2D Design	1. Intro to drawing 2. More modifying commands/object snaps 3. Changing the properties Of objects 4. Isometric drawing	16	10	145.20	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP BUKIT KATIL TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP BUKIT KATIL 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Bukit Katil, Lot 1729, Mukim Bukit Katil, 75450 Hang Tuah Jaya, Melaka.  
 || Tel: 06-2320600 || Faks: 06-2329600/0272 || website: www.ilpmelaka.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
9	Teknologi Pemesinan	PEM - 002	Basic AutoCAD - 3D Design	1. Intro to drawing 2. More modifying commands/object snaps 3. Changing the properties Of objects 4. Isometric drawing	16	10	145.20	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
10	Teknologi Pemesinan	PEM - 003	Grinding Operation - Surface Grinding	1. Carry out surface grinding and parting process 2. Carry out tool and cutter grinder	16	10	301.40	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
11	Teknologi Elektrik	ELEK - 001	Pendawai Elektrik Satu Fasa Dan Endorsen (PW2)	1. Alta Bekalan Elektrik 2. Asas Elektrik 3. Jenis-jenis Kabel 4. Pendawaian 5. Pengujian	240	10	1,800.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
12	Teknologi Elektrik	ELEK - 002	Pendawai Elektrik Tiga Fasa Dan Endorsen (PW4)	1. Alta Bekalan Elektrik 2. Asas Elektrik 3. Jenis-jenis Kabel 4. Pendawaian 5. Pengujian 6. Papan Litar 7. Pembumian 8. Rekabentuk Litar	240	10	2,200.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
13	Teknologi Elektrik	ELEK - 003	Penjaga Jentera Rendah, A0	1. Alta Bekalan Elektrik 2. Sistem Pencegah Kebakaran 3. Tranformer dan Kabel Bawah Tanah 4. Papan Suis Utama 5. Motor dan Alat Kawalan 6. Pemasangan Penghawa Dingin dan lampu jalan	540	10	3,200.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
14	Teknologi Elektrik	ELEK - 004	Kendalian & Senggaraan Papan Suis Voltan Rendah	1. Semua jenis pemutus litar (ACB, OCB, MCCB, MCB, ELCB, etc.) 2. Suis-suis keselamatan 3. Semua jenis fius-fius boleh didawai semula, HRC, time lag fuse, dan sebagainya. 4. Sistem pembumian, OCB, papan suis, switching tripping equipment, pengasing, relay and pilot wiring, dan sebagainya.	16	10	800.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
15	Teknologi Elektrik	ELEK - 005	Senggaraan Motor & Kawalan Tiga Fasa	1. Jenis-jenis motor, kegunaan, perbezaan dan cara gerak tugas 2. Penyelenggaraan, mengesan kerosakkan dan pembaikan 3. Penghidup termasuk ciri-ciri perlindungan	16	10	850.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
16	Teknologi Elektrik	ELEK - 006	Sistem Pengurusan Keselamatan & Peralatan Pencegahan Kebakaran	1. Pengenalan dan pemasangan Alat pencegah Kebakaran 2. Pengenalan dan Pemasangan Auto gate system 3. Pengenalan dan Pemasangan CCTV	16	10	450.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
17	Teknologi Elektrik	ELEK - 007	Induksi Juruteknik Elektrik	1. Aplikasi keselamatan elektrik. 2. Pemasangan asas pendawaian elektrik satu fasa & 3 fasa. 3. Pengujian elektrik	24	10	650.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP BUKIT KATIL TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP BUKIT KATIL 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Bukit Katil, Lot 1729, Mukim Bukit Katil, 75450 Hang Tuah Jaya, Melaka.  
 || Tel: 06-2320600 || Faks: 06-2329600/0272 || website: www.ilpmelaka.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
18	Teknologi Elektrik	ELEK - 008	Induksi Juruteknik Senggaraan	1. Pengenalan asas elektrik & keselamatan kendalian peralatan elektrik. 2. Kendalian dan kawalan motor elektrik / jentera elektrik. 3. Senggaraan dan rombak rawat peralatan elektrik.	24	10	540.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
19	Teknologi Elektrik	ELEK - 009	Persediaan Penjaja Jentera Elektrik AO	1. SOP kerja - kerja papan suis. 2. Amali MSB Double Feeder. 3. Amali kawalan motor. 4. Teknik menjawab soalan kekompetenan Suruhanjaya Tenaga.	16	10	350.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
20	Teknologi Elektrik	ELEK - 010	Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan & Organisasi OSH	1. Pengenalan dasar dan keselamatan kesihatan pekerjaan. 2. Peranan organisasi keselamatan & keselamatan pekerjaan. 3. Aplikasi OSH ditempat kerja. 4. Pengurusan risiko dan langkah pencegahan (HIRAC)	24	10	750.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
21	Teknologi Telekomunikasi	TEL - 001	Basic PLC	1. Overview of PLCs 2. Fundamentals of logic 3. Hardware modules and input/output section 4. PLC programming 5. Ladder diagram	24	10	432.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
22	Teknologi Telekomunikasi	TEL - 002	Advance PLC	1. Operation of output control 2. Identify combinational logic control 3. Identify sequential logic control 4. Operate programming console and load program 5. Design	24	10	231.96	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
23	Teknologi Telekomunikasi	TEL - 003	Fiber Optic Introduction and Splicing	1. Fundamental of Fiber Optic 2. Type of Fiber optic cable 3. Introduction to fiber optic cabelling 4. Perform splicing and testing	16	10	207.23	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
24	Teknologi Telekomunikasi	TEL - 004	Pemasangan dan Pendawaian Telefon (Multistorey and Residential Building)	1. Pengenalan RSB dan MSB 2. Jenis-jenis Kabel Dalamana 3. Peralatan-Peralatan Pendawaian RSB dan MSB 4. Kod Warna Kabel Telekom 5. Pendawaian RSB dan MSB 6. Pengujian Pendawaian	16	10	233.52	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
25	Teknologi Instrumen Perindustrian	IP - 001	Basic Pneumatic	1. Electro-Pneumatic System 2. Function Of System 3. Components Principles Of Basic-Pneumatic Application	16	10	200.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
26	Teknologi Instrumen Perindustrian	IP - 002	Electro-Pneumatic	1. Electro-Pneumatic System 2. Function Of System 3. Components Principles Of Electro -Pneumatic Application	16	10	200.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : eina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP BUKIT KATIL TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP BUKIT KATIL 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Bukit Katil, Lot 1729, Mukim Bukit Katil, 75450 Hang Tuah Jaya, Melaka.  
 || Tel: 06-2320600 || Faks: 06-2329600/0272 || website: www.ilpmelaka.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 Instrumen Perindustrian	IP - 003	Advance Pneumatic	1. Analyze pneumatic system 2. Design pneumatic system 3. Build pneumatic system	16	10	200.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
28	Teknologi Instrumen Perindustrian	IP - 004	Instrument Calibration	1. Carry out pressure switch calibration 2. Carry out temperature switch calibration 3. Carry out level switch calibration 4. Carry out flow switch calibration 5. Carry out pressure transmitter cali bration 6. Carry temperature transmitter calibration 7. Carry out level switch calibration 8. Carry out flow transmitter calibration 9. Carry out current to pneumatic calibration	32	10	500.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
29	Teknologi Plastik	TP - 001	Melamine Plate Compression Moulding	1. Introduction to Melamine Compression Moulding Technology 2. Melamine Material Preparation and Handling Technique 3. Carry Out Hot Press Compression Moulding Process	16	10	118.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
30	Teknologi Plastik	TP - 002	Hot Press Compression Moulding (Plate & Cup Making)	1. Introduction To Hot Press Compression Moulding Technology 2. Raw Material Preparation And Handling Technique 3. Carry Out Hot Press Compression Moulding Process	16	10	118.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
31	Teknologi Plastik	TP - 003	Carry Out Injection Moulding Machine	1. Apply basic electrical function 2. Apply basic pneumatic function 3. Apply basic hydraulic function	32	10	229.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
32	Teknologi Plastik	TP - 004	Carry Out Blown Film Machine (Plastic Bag)	1. Perform sketching 2. Perform part modelling 3. Perform assembly modelling	32	10	232.00	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my
33	Teknologi Elektronik Industri	IE - 001	Basic Electronics	1. Operate analogue multimeter 2. Introduction of electronic devices, circuit diagram & testing 3. Identify components 4. Identify waveform 5. Perform basic RLC circuit using datasheet, graph paper and test equipments 6. Test of active components using test equipments and electronic components	80	10	732.98	Nama : Mohini Bin Kamaruddin No Tel : 019-6139842 Emel : bduilpmika@yahoo.com  Nama : Azlina Binti Yusoff No Tel : 019-6556996 Emel : aina_s69@yahoo.com  Nama : Nor Risam Bin Dahalan No Tel : 0196630831 Emel : mak4559@yahoo.com.my