

KURSUS JANGKA PENDEK DI ADTEC BINTULU TAHUN 2017/2018

Untuk maklumat lanjut sila hubungi:

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Bintulu, Lot Baru 903 PL (957), Jalan Bintulu - Sibul, Block 37 Kemena Land District, 97000 Bintulu, Sarawak.

|| Tel: 086-310111 || Faks: 086-338484 || website: www.adtecbintulu.my

BIL	BIDANG	TAJUK KURSUS	OBJEKTIF KURSUS	JENIS PERSIJILAN (sijil penyertaan/sijil badan profesional/sijil kemahiran)	TEMPOH (JAM)	TARIKH PELAKSANAAN	MIN BILANGAN PESERTA (orang)	YURAN PESERTA (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI
1	Teknologi Mekanik	ROBOTIC WORKSHOP - BUILDING AUTONOMOUS ROBOT	Mendedahkan pengajar - pengajar ILJTM Wilayah Timur dengan pengetahuan dan pengalaman pembinaan robot kawalan sendiri (autonomous robot) menggunakan kawalan Arduino.	Sijil Penyertaan	16	21-22 Mac 2017	12	665.00	NAMA : En.Kasuali bin Bujang NO TEL : 086-310111 EMEL : kasuali@jtm.gov.my
2	Teknologi Mekanik	ROBOTIC WORKSHOP - BUILDING BATTLE ROBOT	Mendedahkan pengajar - pengajar ILJTM Wilayah Timur dengan pengetahuan dan pengalaman pembinaan Battle robot yang digunakan dalam pertandingan Fighting Robo	Sijil Penyertaan	16	2-3 Mei 2017	12	1,018.90	NAMA : En.Kasuali bin Bujang NO TEL : 086-310111 EMEL : kasuali@jtm.gov.my
3	Teknologi Elektrik	PENJAGA JENTERA A1	1. Kursus ini mempertingkatkan dalam mengendalikan pensuisan sistem voltan rendah 2. Peserta juga didedahkan cara menyenggara pepasangan elektrik termasuk sistem perlindungan, papan kawalan, papan suis, motor dan pembetul angkadar kuasa (capasitor bank) dan sebagainya 3. Kursus ini juga meliputi kerja-kerja penyelenggaraan semua jenis pemutus voltan rendah, menyenggara sistem pengenera, UPS dan sebagainya 4. Selain itu, peserta juga mengerja, mengendali dan menyenggara sistem talian atas (overhead line) voltan rendah	Sijil Kompetensi Penjaga Jentera Elektrik A1	1440	Februari 2017 - Ogos 2017	3	8,300.00	NAMA : En.Ahmad Khairul Za'im bin Ahmad NO TEL : 086-310111 EMEL : a.khairul@jtm.gov.my
4	Teknologi Elektrik	SOFT STARTER COURSE	1. Belajar dan mempertingkatkan pengetahuan tentang Soft Starter 2. Keperluan di dalam meningkatkan kemahiran pengajar untuk mengajar modul Kabel Bawah Tanah di dalam silibus Diploma Teknologi Elektrik. 3. Peserta mengetahui cara untuk set Soft Starter unit untuk pemula motor aruhan satu fasa dan tiga fasa. 4. Menambahkan pengalaman bagi bersedia untuk keperluan mengambil Sijil Penjaga Jentera Elektrik L2.	Berpeluang untuk mengambil Sijil Kompetensi Penjaga Jentera Elektrik L2 daripada Electrical Inspectoriate Unit (EIU) Sarawak	24	April 2017	10	1,200.00	NAMA : En.Ahmad Khairul Za'im bin Ahmad NO TEL : 086-310111 EMEL : a.khairul@jtm.gov.my
5	Teknologi Elektrik	SISTEM SOLAR FOTOVOLTA (PV) TERSAMBUNG GRID PENJAGA JENTERA ELEKTRIK DAN PENDAWAI ELEKTRIK	1. Belajar dan mempertingkatkan pengetahuan tentang Grid-Connected Solar PV Systems. 2. Keperluan di dalam meningkatkan kemahiran pengajar untuk mengajar modul PV Solar di dalam silibus Diploma Teknologi Elektrik 3. Keperluan untuk memberikan pendedahan kepada para Pendawai dan Penjaga Jentera berhubung pemasangan sistem Solar PV yang berkait rapat dengan arus terus (DC) terutamanya berkaitan dengan pemasangan Solar PV Sistem. 4. Mendapat sijil kompetensi daripada pihak berwajib untuk pelaksanaan pemasangan tenaga solar iaitu SEDK.	Kompetensi sebagai GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC (GCPV) SYSTEMS INSTALLER daripada SUSTAINABLE ENERGY DEVELOPMENT AUTHORITY	40	Mac 2017	3	2,544.00	NAMA : En.Ahmad Khairul Za'im bin Ahmad NO TEL : 086-310111 EMEL : a.khairul@jtm.gov.my
6	Teknologi Elektrik	GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC (GCPV) SYSTEMS DESIGN COURSE	1. Belajar dan mempertingkatkan pengetahuan tentang Grid-Connected Solar PV Systems. 2. Rekabentuk Grid-Connected PV systems termasuk solar PV modules, Inverter dan alatan yang berkaitan yang sesuai untuk keadaan di Malaysia. 3. Keperluan di dalam meningkatkan kemahiran pengajar untuk mengajar modul PV Solar di dalam silibus Diploma Teknologi Elektrik. 4. Keperluan untuk memberikan pendedahan kepada para Pendawai dan Penjaga Jentera berhubung pemasangan sistem Solar PV yang berkait rapat dengan arus terus (DC) terutamanya berkaitan dengan pemasangan Solar PV Sistem. 5. Mendapat sijil kompetensi daripada pihak berwajib untuk pelaksanaan pemasangan tenaga solar iaitu SEDK.	Kompetensi sebagai GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC (GCPV) SYSTEMS DESIGNER, daripada SUSTAINABLE ENERGY DEVELOPMENT AUTHORITY	80	Mei 2017	3	6,000.00	NAMA : En.Ahmad Khairul Za'im bin Ahmad NO TEL : 086-310111 EMEL : a.khairul@jtm.gov.my
7	Teknologi Elektrik	CABLE FAULT LOCATION COURSE	1. Belajar dan mempertingkatkan pengetahuan tentang Cable Fault Location dan Cable Fault Tracing. 2. Keperluan di dalam meningkatkan kemahiran pengajar untuk mengajar modul Kabel Bawah Tanah di dalam silibus Diploma Teknologi Elektrik. 3. Mempertingkatkan ilmu teori dan praktikal tentang Cable Pressure Test/ 4. Menambahkan pengalaman bagi bersedia untuk keperluan mengambil Sijil Penjaga Jentera Elektrik L2.	Berpeluang untuk mengambil Sijil Kompetensi Penjaga Jentera Elektrik L2 daripada Electrical Inspectoriate Unit (EIU) Sarawak	24	April 2017	15	741.40	NAMA : En.Ahmad Khairul Za'im bin Ahmad NO TEL : 086-310111 EMEL : a.khairul@jtm.gov.my
8	Teknologi Penyelidikan & Penyamanan Udara	HVAC PIPING & DUCTING DESIGN & COOLING LOAD	Kursus ini bertujuan untuk mempertingkatkan lagi skill dan ilmu pengetahuan kepada pengajar dan pelajar dalam bidang HVAC, terutama dalam rekabentuk sistem dan cooling load. Kursus ini juga meliputi NOSS level 4 JPK yang mana dapat membantu dalam proses pembangunan portfolio SKM dan DKM pengajar dan pelajar.	Sijil Penyertaan	32	6-9 Mac 2017	20	230.00	NAMA : Cindy Yap Chew May NO TEL : 086-310111 EMEL : cindy@jtm.gov.my
9	Teknologi Penyelidikan & Penyamanan Udara	ACSON AVR PRODUCT TRAINING	Kemajuan dalam bidang PPU dengan teknologi canggih dan terkini menyebabkan syarikat PPU berhubung-mula menggunakan PRODUCT terbaru dengan teknologi tinggi. Oleh demikian para kakitangan ADTEC Bintulu dapat menambah dan meningkatkan kemahiran seiring dengan kemajuan teknologi HVAC terkini.	Sijil pengesahan bertauliah mengendali product berjenama ACSON AVR (ACSON VARIABLE REFRIGERANT) SYSTEM	32	14 - 17 Ogos 2017	10	280.00	NAMA : Cindy Yap Chew May NO TEL : 086-310111 EMEL : cindy@jtm.gov.my
10	Teknologi Penyelidikan & Penyamanan Udara	WATER COOLED CHILLER MAINTAINING AND TROUBLESHOOTING	1. Untuk meningkatkan tahap ilmu pengetahuan serta kemahiran pengajar dalam menyampaikan latihan kemahiran teknikal terutama aspek penyelenggaraan sistem penyaman udara. 2. Memfokuskan kepada elemen penyelenggaraan dan penyelesaian masalah secara 'hands-on'. 3. Untuk mendedahkan elemen dan teknik bersesuaian dengan skop kemahiran terutama teknik-teknik yang lebih termaju dan lebih mudah untuk pelajar program Diploma Kemahiran Malaysia yang dirancang untuk dijalankan di ADTEC Bintulu dan ILJTM. 4. Penyesuaian kehendak program Double Shift yang menggunakan NOSS baharu yang memerlukan pelajar kompeten dalam modul berkaitan Chiller & VRV application, Refrigerant Handling, HVAC Piping System dan HVAC Ducting System. 5. Untuk meningkatkan tahap ilmu pengetahuan serta kemahiran didalam menyampaikan latihan kemahiran teknikal terutama dalam bidang Penyamanan udara. 6. Untuk membolehkan pengajar menyampaikan ilmu kepada pelajar sempena program Double Shift.	Sijil Penyertaan	24	25 - 27 April 2017	12	363.30	NAMA : Cindy Yap Chew May NO TEL : 086-310111 EMEL : cindy@jtm.gov.my

KURSUS JANGKA PENDEK DI ADTEC BINTULU TAHUN 2017/2018

Untuk maklumat lanjut sila hubungi:

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Bintulu, Lot Baru 903 PL (957), Jalan Bintulu - Sibul, Block 37 Kemena Land District, 97000 Bintulu, Sarawak.

|| Tel: 086-310111 || Faks: 086-338484 || website: www.adtecbintulu.my

BIL	BIDANG	TAJUK KURSUS	OBJEKTIF KURSUS	JENIS PERSIJILAN (sijil penyertaan/sijil badan profesional/sijil kemahiran)	TEMPOH (JAM)	TARIKH PELAKSANAAN	MIN BILANGAN PESERTA (orang)	YURAN PESERTA (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI
11	Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	HVAC SYSTEM DESIGN - TACO SOFTWARE	Kemajuan dalam bidang PPU dengan teknologi canggih dan terkini menyebabkan syarikat PPU bertumbuh-lumba menggunakan software terbaru dengan teknologi tinggi. Oleh demikian para Kakitangan ADTEC Bintulu dapat menambah dan meningkatkan kemahiran seiring dengan kemajuan teknologi HVAC terkini.	Sijil Penyertaan	32	16 - 19 Okt 2017	10	160.00	NAMA : Cindy Yap Chew May NO TEL : 086-310111 EMEL : ctydy@jtm.gov.my
12	Teknologi Minyak dan Gas	KURSUS 'BLASTING & PAINTING COURSE (According To Oil & Gas Code & Standard)	1. Meningkatkan tahap kemahiran para pengajar ILJTM dengan pengetahuan dan kemahiran yang tinggi dalam fabrikasi paip minyak & gas 2. Memberikan pengukuhan dan pemahaman mengenai standart piawalan yang digunakan dalam fabrikasi paip minyak dan gas dan kaedah inspection piping system 3. Memberi pendedahan yang lebih berkesan terhadap proses pembelajaran bagi kemahiran fabrikasi paip minyak dan gas	Sijil Penyertaan	32	Jun 2017	10	2,500.00	NAMA : Abd Rahim bin Mohd Sohoh NO TEL : 086-310111 EMEL : rahim.sohoh@jtm.gov.my
13	Teknologi Minyak dan Gas	KURSUS " TRAIN OF TRAINER - PIPING BLUE PRINT INTERPRETATION COURSE"	1. Meningkatkan tahap kemahiran para pengajar ILJTM dengan pengetahuan dan kemahiran yang tinggi dalam fabrikasi paip minyak & gas 2. Memberikan pengukuhan dan pemahaman mengenai standart piawalan yang digunakan dalam fabrikasi paip minyak dan gas dan kaedah inspection piping system 3. Memberi pendedahan yang lebih berkesan terhadap proses pembelajaran bagi kemahiran fabrikasi paip minyak dan gas	Sijil Penyertaan	40	25 - 29 April 2017	10	1,970.00	NAMA : Abd Rahim bin Mohd Sohoh NO TEL : 086-310111 EMEL : rahim.sohoh@jtm.gov.my
14	Teknologi Minyak dan Gas	TRAIN OF TRAINER (TOT) BIDANG MINYAK DAN GAS : " PROJECT MANAGEMENT IN PRIMAVERA P6"	Memberi peserta kursus Primavera latihan secara hand-on dalam mengetahui sesuatu projek secara menyeluruh bermula daripada perancangan sehingga kepada pelaksanaan sesuatu projek	Sijil Penyertaan	24	Julai 2017	10	2,355.00	NAMA : Abd Rahim bin Mohd Sohoh NO TEL : 086-310111 EMEL : rahim.sohoh@jtm.gov.my
15	Teknologi Minyak dan Gas	TRAIN OF TRAINER (TOT) Bidang Minyak dan Gas : " Process Piping Engineering Design "	1. Memberi latihan secara intensif metalul 5 modul yang lengkap untuk latihan yang menyeluruh kepada peserta. 2. Membaca dan memahami lukisan kejuruteraan dalam bidang minyak dan gas seperti lukisan flow diagram, piping arrangement, piping isometric, piping component dan piping support. 3. Kerja-kerja fabrikasi paip seperti pemasangan paip, ujian dan pentauliahan sistem paip mengikut piawalan antarabangsa yang digunakan dalam bidang minyak dan gas seperti ASME B31.3.	Sijil Penyertaan	136	Julai 2017	10	6,000.00	NAMA : Abd Rahim bin Mohd Sohoh NO TEL : 086-310111 EMEL : rahim.sohoh@jtm.gov.my
16	Teknologi Kimpalan	EDDY CURRENT TESTING (DIRECT ACCESS) SKM 2	1. Keperluan sijil terhadap sijil profesional ini amat penting bagi memastikan kelayakan seseorang pengimpal adalah mengikut piawalan terkini. Ini adalah prasyarat bagi pekerja dalam bidang kimpalan untuk bekerja di industri pada peringkat antarabangsa. 2. Memberikan pendedahan dan mempersiapkan tenaga pengajar ILJTM dan bakal pekerja dengan pengetahuan dan kemahiran yang tinggi supaya keluaran tenaga kerja dari pusat latihan ILJTM boleh bersaing dan mampu untuk memberikan sumbangan serta melepasi tahap penilaian kopertensi yang ditetapkan oleh industri	Sijil Kemahiran Malaysia- Eddy Current Testing (SKM NDT LEVEL 2)	120	2-20 Oktober 2017	2	7,700.00	NAMA : Mohd Shah bin Alwee NO TEL : 086-310111 EMEL : s.alwee@jtm.gov.my
17	Teknologi Kimpalan	MAGNETIC PARTICLE TESTING (DIRECT ACCESS) SKM 2	1. Keperluan sijil terhadap sijil profesional ini amat penting bagi memastikan kelayakan seseorang pengimpal adalah mengikut piawalan terkini. Ini adalah prasyarat bagi pekerja dalam bidang kimpalan untuk bekerja di industri pada peringkat antarabangsa. 2. Memberikan pendedahan dan mempersiapkan tenaga pengajar ILJTM dan bakal pekerja dengan pengetahuan dan kemahiran yang tinggi supaya keluaran tenaga kerja dari pusat latihan ILJTM boleh bersaing dan mampu untuk memberikan sumbangan serta melepasi tahap penilaian kopertensi yang ditetapkan oleh industri	Sijil Kemahiran Malaysia- Magnetic Particle Testing (SKM NDT LEVEL 2)	80	6 - 15 Mac 2017	2	4,700.00	NAMA : Mohd Shah bin Alwee NO TEL : 086-310111 EMEL : s.alwee@jtm.gov.my
18	Teknologi Kimpalan	LIQUID PENETRANT TESTING (DIRECT ACCESS) SKM 2	1. Keperluan sijil terhadap sijil profesional ini amat penting bagi memastikan kelayakan seseorang pengimpal adalah mengikut piawalan terkini. Ini adalah prasyarat bagi pekerja dalam bidang kimpalan untuk bekerja di industri pada peringkat antarabangsa. 2. Memberikan pendedahan dan mempersiapkan tenaga pengajar ILJTM dan bakal pekerja dengan pengetahuan dan kemahiran yang tinggi supaya keluaran tenaga kerja dari pusat latihan ILJTM boleh bersaing dan mampu untuk memberikan sumbangan serta melepasi tahap penilaian kopertensi yang ditetapkan oleh industri	Sijil Kemahiran Malaysia- Liquid Penetrant Testing (SKM NDT LEVEL 2)	80	5 - 14 Jun 2017	2	4,700.00	NAMA : Mohd Shah bin Alwee NO TEL : 086-310111 EMEL : s.alwee@jtm.gov.my
19	Teknologi Kimpalan	ULTRASONIC TESTING (DIRECT ACCESS) SKM 2	1. Keperluan sijil terhadap sijil profesional ini amat penting bagi memastikan kelayakan seseorang pengimpal adalah mengikut piawalan terkini. Ini adalah prasyarat bagi pekerja dalam bidang kimpalan untuk bekerja di industri pada peringkat antarabangsa. 2. Memberikan pendedahan dan mempersiapkan tenaga pengajar ILJTM dan bakal pekerja dengan pengetahuan dan kemahiran yang tinggi supaya keluaran tenaga kerja dari pusat latihan ILJTM boleh bersaing dan mampu untuk memberikan sumbangan serta melepasi tahap penilaian kopertensi yang ditetapkan oleh industri	Sijil Kemahiran Malaysia- Ultrasonic Testing (SKM NDT LEVEL 2)	120	10 Jun - 28 Julai 2017	2	7,200.00	NAMA : Mohd Shah bin Alwee NO TEL : 086-310111 EMEL : s.alwee@jtm.gov.my