

KURSUS JANGKA PENDEK DI ADTEC SHAH ALAM TAHUN 2017/2018 DI ADTEC SHAH ALAM

Untuk maklumat lanjut sila hubungi: (Majlis Penyelara masing-masing)

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC), Lot 5934-1, Jalan Kemuning, Seksyen 32, 40460 Shah Alam Selangor.
 || Tel: 03-5161 2622 || Faks: 03-5161 2651 || website: www.adtec.gov.my

| BIL | BIDANG | CODE | TAJUK KURSUS | OBJEKTIF KURSUS | JENIS PERSULIAN (sijil penyertaan/sijil badan profesional/sijil kemahiran) | TEMPOH (HAR) | YURAN PESERTA (RM) | PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI |
|-----|------------------------|------|--|---|---|-----------------|-----------------------|--|
| 1 | ELECTRICAL MAINTENANCE | EP01 | Chargeman AD Category - (ST Certificate) | <p>Modul 1 : Electrical Safety - Introduction and overview electrical chargerman, electrical Act & MDEC regulation and Fire Aid.</p> <p>Modul 2 : Fire Fighting System - Introduction & overview Fire Fighting System, type of fire extinguishers, fire alarm system and fixed fire installation system.</p> <p>Modul 3 : Basic Electrical - Basic electricity & electrical unit, DC and AC supply, single phase & three phase system, and power factor consumption.</p> <p>Modul 4 : electrical installation - Types of the electrical instruments and tester, electrical installation system, electrical protection system, type of the electrical installation testing method and earthing system Troubleshoot motor control circuit.</p> <p>Modul 5 : Cable and Underground Cable - Type of cable and low voltage underground cable, test and troubleshooting cable, Underground cable lying & jointing and Determine cable size.</p> <p>Modul 6 : Main Switch Board - Introduction & overview LV main switch board, calibrate & testing electrical protection equipment, maintain & service capacitor bank, maintain & service uninterrupted power supply and Layout plan /schematic circuit diagram.</p> <p>Modul 7 : Transformer - Identify types and sizing of transformer, knowledge on capacity, ratio, power loss and calculation, install & maintain and service power transformer.</p> <p>Modul 8 : Motor and control Devices Transformer - Introduction AC three phase machine, program and wiring motor control starter, maintain & service AC machine and testing & trouble shoot motor control circuit.</p> <p>Modul 9 : Air Conditioning System - Introduction & overview RAC system, install & trouble shoot air conditioning unit and maintain & services RAC system.</p> <p>Modul 10 : Basic Automation Control - Introduction programmable logic control (PLC), introduction to hydraulic-pneumatic system and maintain & service hydraulic-pneumatic system.</p> | Sijil Suruhanjaya Tenaga | 62 | 3,650.00 | |
| 2 | | EP02 | Chargeman A4 Category - (ST Certificate) | <p>Module 1 : Topic of Electrical Chargeman - Review of Electrical Chargeman AD syllabus contents</p> <p>Module 2 : Engine Diesel - Introduction & overview basic diesel engine, Type of component & functions of diesel engine, Maintain & service diesel engine, Trouble shooting of operational diesel engine and routine maintenance schedule of diesel engine.</p> <p>Module 3 : AC Generator - Introduction & overview of basic principle of A.C generator, Type of components in A.C generator system, Type of function A.C generator system, Operational A.C generator system and routine maintenance of the generator component.</p> <p>Module 4 : Standby A.C Generator - Theory of standby generator, Layout plan with blue print and schematic diagram, Setting and operate A.M.F board and standby generator set, Electrical Protection System, Type of testing method and observation, Analyzing and output set-up, Sequential of TNB supply, A.C generator and LV-F system and Maintenance and testing routine job.</p> <p>Module 5 : Synchronizing ac generator system - Introduction & overview of synchronizing, Operate synchronizing A.C generator, Analyzing and output set-up, Maintain and service synchronizing panel board and Routine Maintenance and daily report schedule.</p> <p>Module 6 - Overhead Line System - Introduction & overview LV Overhead Line system, Design and install Street lighting System, Design and Practice of component LV overhead Line system, Manage the implementation of LV overhead system and underground system, Layout plan /schematic circuit diagram and Conserve safety Rule with daily routine job.</p> | Sijil Suruhanjaya Tenaga | 78 | 4,100.00 | |
| 3 | | EP03 | Low Voltage Overhead Line - (ST Requirement) | Para peserta akan diberi pendedahan mengenai fungsi, penyelenggaraan dan pemantauan komponen sistem talian. Diampungi fu juga para peserta disediakan dengan sesi praktikal. | Sijil Penyertaan | 10 | 1,450.00 | |
| 4 | | EP04 | Low Voltage Generator & Synchronizing - (ST Requirement) | Program ini terdiri daripada modul-modul seperti berikut : "A.C Generator", "Standby A.C Generator" dan "Synchronizing A.C Generator System". Diampungi fu para peserta akan di dikanal dengan sesi praktikal yang mana meliputi "Trouble shooting of operational engine diesel", "Operational A.C generator system", "Setting and Operating of A.M.F board" dan "standby generator set and Operate synchronizing A.C generator". | Sijil Penyertaan | 10 | 1,450.00 | |
| 5 | | EP05 | Install and Maintenance of Capacitor Bank | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari cara-cara memeriksa, menguji dan menyelenggara bank kapasitor yang praktikal bagi mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |
| 6 | | EP06 | Installation and Maintenance of Uninterrupted Power Supply | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara UPS dengan lebih praktikal bagi mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |
| 7 | | EP07 | Operate Three Phase Main Switchboard | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari cara-cara inspect, test and maintain the Main Switch Board (MSB) dengan lebih praktikal serta mengemalkan operating system secara efisien dan juga lebih ekonomi. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | NAMA : En. Azlan bin Harun NO TEL : 03-51612622 EMEL : m.azlan@tm.gov.my |
| 8 | | EP08 | Develop Main Switchboard Maintenance Schedule | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara Main Switch Board (MSB) secara lebih praktikal bagi mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |
| 9 | | EP09 | Troubleshooting Electric Motor | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant or trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah membuat memeriksa, menguji dan menyelenggara motor elektrik dengan lebih praktikal bagi mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 2 | 510.00 | |
| 10 | | EP10 | Transformer - Maintenance and Testing | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara Transformer secara lebih praktikal untuk mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |
| 11 | | EP11 | Fire Alarm Maintenance | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara sistem "Fire Alarm" secara lebih praktikal untuk mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |
| 12 | | EP12 | Automatic Voltage Control (AVR) - Application | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara Voltage Control (AVR) secara lebih praktikal untuk mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 2 | 510.00 | |
| 13 | | EP13 | Protection System | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara sistem perlindungan secara lebih praktikal mengikut prosedur operasi standard untuk membekalkan peralatan yang digunakan secara optimum dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 2 | 580.00 | |
| 14 | | EP14 | Air Circuit Breaker (ACB) - Maintenance and Testing | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara Air Circuit Breaker (ACB) secara lebih praktikal mengikut prosedur operasi standard untuk membekalkan peralatan yang digunakan secara optimum dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |
| 15 | | EP15 | Vacuum Circuit Breaker (VCB) - Maintenance and Testing | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai chargeman / Wiraman / Engineer / electrician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant atau trainer. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah-kaedah memeriksa, menguji dan menyelenggara Vacuum Circuit Breaker (VCB) secara lebih praktikal mengikut prosedur operasi standard untuk membekalkan peralatan yang digunakan secara optimum dan berkesan. | Sijil Penyertaan | 3 | 580.00 | |

KURSUS JANGKA PENDEK DI ADTEC SHAH ALAM TAHUN 2017/2018 DI ADTEC SHAH ALAM

Untuk maklumat lanjut sila hubungi: (Mempikar fasiliti masing-masing)

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC), Lot 5934-1, Jalan Kemuning, Seksyen 32, 40460 Shah Alam Selangor.
 || Tel: 03-5161 2622 || Faks: 03-5161 2651 || website: www.adtec.gov.my

| BIL | BIDANG | CODE | TAJUK KURSUS | OBJEKTIF KURSUS | JENIS PENYULIAH (siji penyertaan/siji badan profesional/siji kemahiran) | TEMPOH (HAR) | YURAN PESERTA (RM) | PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI |
|-----|------------------------|--------------------------------------|--|---|---|-----------------|-----------------------|--|
| 16 | MECHANICAL MAINTENANCE | EO01 | Servo Motor Control | 1. Basic structure servo motor 2. Servo Motor Driver and configuration 3. Analysis system response 4. Interfacing servo motor with PLC (MELSEC) | Siji Penyertaan | 3 | 660.00 | NAMA : En. Rodan bin Zubiri NO TEL : 03-51612622 EMEL : rodan.zubiri@tm.gov.my |
| 17 | | EO03 | Inverter Induction Motor Control | 1. Basic structure induction motor 2. Principle of induction Motor and inverter 3. Inverter configuration 4. Inverter output measurement 5. Inverter parameter setting for applications | Siji Penyertaan | 3 | 660.00 | |
| 18 | | RA05 | Inverter Air Conditioner - Installation | Kursus ini sesuai untuk peserta yang bekerja sebagai kontraktor, juruteknik, jurutera, penyelia atau pengajar. Tujuan kursus adalah untuk memberi latihan pemasangan dan pengujian mengikut piawaian pemasangan pengkawat dengan "split inverter" supaya sistem boleh beroperasi dengan selamat dengan kecekapan maksimum. | Siji Penyertaan | 2 | 530.00 | |
| 19 | | HA01 | Ducting System - Design & Balance | Kursus ini sesuai untuk peserta yang bekerja sebagai "inimator", jurutera, penyelia juruteknik atau pengajar tempoh yang sedang mengajar latihan praktikal seperti reka bentuk, pemilihan "fabricating basic ducting" untuk dipilih berdasarkan keupayaan sistem dan pemeriksaan / menyesuaikan udara mengimbangi kuantiti udara yang dibekalkan ke dalam ruang / bilik. | Siji Penyertaan | 3 | 660.00 | |
| 20 | MECHANICAL MAINTENANCE | HA02 | Chiller Efficiency - Testing & Maintenance | Kursus ini sesuai untuk peserta yang bekerja sebagai juruteknik / penyelenggaraan jurutera atau pengajar. Tujuan kursus adalah untuk membuat pemeliharaan dan penyelenggaraan sistem penyejukan dengan menggunakan latihan praktikal untuk mendapatkan sistem operasi yang ekonomi dan berkesan. | Siji Penyertaan | 3 | 680.00 | NAMA : En. Rodan bin Zubiri NO TEL : 03-51612622 EMEL : rodan.zubiri@tm.gov.my |
| 21 | | HA03 | Single Cold Room - Troubleshooting, Testing & Maintenance | Kursus ini sesuai untuk peserta yang bekerja sebagai penyelia / juruteknik / penyelenggaraan jurutera atau pengajar. Tujuan kursus adalah untuk mengenali berkesan dan menyesuaikan bilik sistem penyejukan sejuk yang praktikal untuk memastikan komponen mekanikal dan elektrik boleh beroperasi dengan cekap. | Siji Penyertaan | 3 | 850.00 | |
| 22 | | HA04 | Commercial Air Conditioner - Wiring & Testing | Kursus ini sesuai untuk peserta yang bekerja sebagai kontraktor, juruteknik, jurutera, penyelia atau pengajar. Tujuan kursus adalah untuk memahami reka bentuk, pengujian dan kawalan motor sistem yang digunakan dalam sistem penyejukan udara komersial, "star-delta", "auto-trans and soft starter" yang praktikal dengan pengujian "actual motor load". | Siji Penyertaan | 3 | 730.00 | |
| 23 | | ELECTRO MECHANICAL MAINTENANCE | EM01 | Electro-Pneumatic | Membeni pendidikan dan pengalaman kepada para peserta mengenai Electro Pneumatic, Types And Function Of Electro Pneumatic Components And Sensors, How To Design Circuit | Siji Penyertaan | 3 | |
| 24 | EM02 | | Electro-Hydraulic | Membeni pendidikan dan pengalaman kepada para peserta mengenai "Basic Electro Hydraulic", Types And Function Of Electro Hydraulic Components and Sensors, "Basic Circuit" | Siji Penyertaan | 3 | 630.00 | |
| 25 | QUALITY CONTROL | QA01 | Basic Metrology - 1D Measurement | Kursus ini memberi pendedahan dan pengalaman mengenai kaedah kaedah: 1. One dimensional measurement Measuring technique, standard and specification 2. Linear measurement 3. Angular measurement | Siji Penyertaan | 2 | 440.00 | NAMA : Cik Sharifah Dora NO TEL : 03-51612622 EMEL : rodan.zubiri@tm.gov.my |
| 26 | | QA03 | 3D Measurement | 1. Principle Of Co-Ordinate Measurement On 3 Axis (X, Y, Z), 3d Measuring Tools And Calibration Schedule | Siji Penyertaan | 2 | 880.00 | |
| 27 | | QA04 | Basic Production Inspection | 1. Established procedure for inspection and testing 2. Understand quality planning 3. Product verification for conforming to specification 4. Stringency of receiving inspection 5. Inspect and test in process product by specified procedure | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |
| 28 | | QA02 | 7 QC Tools | 1. Learn and practice the use of the 7 QC tools 2. Understand and use the Check / Tally Charts 3. Understand and use Process Flow Charts 4. Understand and use Trend and Bar Charts 5. Understand and use Cause - Effect Diagrams 6. Understand and use Pareto Analysis 7. Understand and use Scatter Diagrams 8. Understand and use Control Charts | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |
| 29 | | QA05 | Lean Six Sigma | 1. Overview of Six Sigma - DMAIC 2. Root Cause Analysis (RCA) Tools 3. Understanding Value Added (VA) and Non Value Added Activities (NVA) 4. Generating Improvement Ideas 5. Understanding Statistical Process Control | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |
| 30 | | AP01 | Inspection Method and Defect Findings in Automotive Production | 1. Labeling 2. Filing and Heat Treatment 3. Mechanical Manufacturing 4. Unit Assembly 5. Preparing 6. Final Body-assembly | Siji Penyertaan | 3 | 880.00 | |
| 31 | | AP02 | Inspection using Measuring Equipments in Automotive Production | Kursus ini memberi pendedahan dan pemahaman kepada asas "Non Destructive Testing (NDT)", familiar with UT principles and methods, "Identify defects in welded joint", "UT techniques". | Siji Penyertaan | 3 | 880.00 | |
| 32 | | AP03 | Vehicle Quality Assurance | 1. Basic Vehicle Structure 2. Foundation of Automobile 3. The Occurrence of Pollution 4. Bolt and Nut Tightening 5. Various Measuring Method 6. Outline and Audit Point of Process Control Chart, Inspection Standard 7. Explanation on Vehicle Evaluation and Sample of Defect from Market 8. Standard of Suspend and Repair | Siji Penyertaan | 3 | 880.00 | |
| 33 | | AP04 | Quality Control Method in Automotive Production | Kursus ini memberi peserta pemahaman serta pendedahan asas mengenai ideal quality control, problem solving and improvement at working area. | Siji Penyertaan | 3 | 880.00 | |
| 34 | | ND01 | Visual Inspection on Welded Joint | Kursus ini mengajarkan pendedahan untuk peserta bagi menjalankan Pemeriksaan Visual. Antara kaedah-kaedah yang dibekalkan dalam kursus ini adalah seperti "inspection method", "scope", "tools and gauges", "Identify defects" "Interpret and evaluate results with respect to applicable codes", "standards and specifications and write test report". | Siji Penyertaan | 2 | 880.00 | |
| 35 | ND02 | Dye Penetrant Inspection | Kursus ini memberi pendedahan dan pemahaman kepada peserta untuk mengenai asas kepada Non Destructive Testing (NDT), familiar with dye penetrant principles and methods, identify defects on welded joint, NDT techniques sesuai to peserta juga boleh membuat ujian pendedahan seperti, pemahaman tentang NDT mengikut kod yang standard. | Siji Penyertaan | 2 | 880.00 | | |
| 36 | ND03 | Magnetic Particle Inspection | Kursus ini memberi pendedahan bagi memahami kepada asas "Non Destructive Testing (NDT)", familiar with MPI principles and methods, "Identify defects in welded joint", "MPI techniques". | Siji Penyertaan | 2 | 880.00 | | |
| 37 | ND04 | Ultrasonic Testing | Kursus ini memberi pendedahan dan pemahaman kepada asas "Non Destructive Testing (NDT)", familiar with UT principles and methods, "Identify defects in welded joint", "UT techniques". | Siji Penyertaan | 2 | 880.00 | | |
| 38 | DESIGN | EO06 | PCB Design & Fabrication | Kursus ini sesuai bagi peserta yang bekerja sebagai juruteknik, jurutera ataupun tutor. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari "PCB Design and Fabrication" para peserta juga diberi pendedahan latihan praktikal. | Siji Penyertaan | 3 | 880.00 | NAMA : En. Athar bin Saleh NO TEL : 03-51612622 EMEL : athar.saleh@tm.gov.my |
| 39 | | EO07 | Basic Analog & Digital Circuit Design | 1. DC power supply circuit 2. Applied OP-Amp circuit 3. Applied 555 Timer 4. Design combinational digital circuit 5. Flip-Flop circuit design 6. A/D and D/A Converter circuit design | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |
| 40 | | EO02 | Basic PIC Microcontroller Programming | Tujuan bengkel ini adalah untuk peserta mempelajari kemahiran asas yang mereka-mereka yang tidak mempunyai kemahiran dalam program elektrik dan "writing embedded program". Semua soal praktikal, para peserta diberi peluang untuk membina program PIC Micro controller bagi menguji kemahiran pengaturcaraan peserta. | Siji Penyertaan | 2 | 530.00 | |
| 41 | | EO04 | Labview Visual Programming Language | 1. Programming techniques, features, VIs and functions. 2. User Interface GUI design. 3. Create applications that use DAQ devices (using Digital I/O) 4. Create applications that use DAQ devices (using Analog Input) | Siji Penyertaan | 3 | 660.00 | |
| 42 | EO05 | Advanced Microcontroller Programming | 1. Timer / Counter programming 2. Interrupt programming | Siji Penyertaan | 2 | 530.00 | | |
| 43 | ICT AND PROGRAMMING | CT06 | Setup Our Home Networking | Memahami komponen-komponen asas yang terkandung di dalam komputer mengetahui pendedahan yang perlu semasa memasang komponen-komponen tersebut untuk menghasilkan sistem yang mampu berfungsi mengikut spesifikasi yang dikehendaki. Memahami teknik format dan install Windows 7 & Windows 8 serta mencari punca kerosakan komputer dan juga membaiki sistem komputer yang gagal berfungsi. | Siji Penyertaan | 2 | 390.00 | NAMA : En. Athar bin Saleh NO TEL : 03-51612622 EMEL : athar.saleh@tm.gov.my |
| 44 | | CT07 | Computer Troubleshooting | Para peserta akan diberi penerangan dan pengetahuan mengenai: Sejarah dan Asas Pemasangan Linux Pengiraan Perisian, User dan Groups Linux File System dan Command Line Software Distribution dan Pengurusan Test | Siji Penyertaan | 2 | 390.00 | |
| 45 | | CT08 | Linux System Configuration | Sebagai tamat kursus ini, para peserta akan mengetahui: Konfigurasi Rangkaian Palaruan Perkhidmatan Rangkaian Pendaftaran Sistem Asas Keselamatan | Siji Penyertaan | 2 | 390.00 | |
| 46 | | CT09 | Open Source (Linux) Network Configuration | Sebagai tamat kursus ini, para peserta akan mengetahui: Pakarasa asas berkaitan internet dan laman web Mendatangi email dan blog peruma di internet Membuat dan menyunting maklumat yang berkaitan ke dalam blog Membuat susun atur dan desain yang berkesan | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |
| 47 | | CT10 | Blog Development Using CSS | | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |

KURSUS JANGKA PENDEK DI ADTEC SHAH ALAM TAHUN 2017/2018 DI ADTEC SHAH ALAM

Ditukr maklumat lanjut atau sebarang: (Majlis Iktisaf Mesia-masing)

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC), Lot 593A-1, Jalan Kemuning, Seksyen 32, 40460 Shah Alam Selangor.
 || Tel: 03-5161 2622 || Faks: 03-5161 2651 || Website: www.adtec.gov.my

| BIL | BIDANG | CODE | TAJUK KURSUS | OBJEKTIF KURSUS | JENIS PENYULIAN (siji penyertaan/siji badan profesional/siji kemahiran) | TEMPOH (HAR) | YURAN PESERTA (RM) | PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI |
|-----|------------|------|--|---|---|--------------|--------------------|--|
| 48 | | CT11 | Adobe Photoshop | Pengenalan kepada Asas Photoshop CS hands-on. Para peserta akan diberi gambaran keseluruhan penstrukturan penyertaan digital Photoshop CS dan hasil melalui Photoshop CS suite yang memaparkan teknik teknik penyertaan dan tips aplikasi ini. Peserta juga akan disediakan kemahiran asas termasuk: "Working with photographs", "Starting with a new document", "Various selection techniques", "Layers", "Introductory blend modes", "Subdocument layers" dan "Save master". | Siji Penyertaan | 2 | 330.00 | |
| 49 | | CT12 | Installing and Configuring Windows Server 2012 – Part 1 | Setelah tamat kursus ini, para peserta akan mengetahui: Perkara asas berkaitan Windows Server 2012 Pembangunan, pemasangan, konfigurasi dan imej partition infrastructure Windows Server Pengurusan Kewala Windows Server 2012 Konfigurasi Domain Controller Pengurusan Active Directory Pengurusan Rangkaian | Siji Penyertaan | 2 | 440.00 | |
| 50 | | CT13 | Installing and Configuring Windows Server 2012 – Part 2 | Setelah tamat kursus ini, para peserta akan mengetahui: Menggunakan Hyper-V Virtualization Servis Fail dan Storan Pengurusan Kewala Windows Server 2012 Servis Cetak dan Dokumen implementasi Politi Kumpulan Konfigurasi Windows Firewall dan Iptac | Siji Penyertaan | 2 | 440.00 | |
| 51 | | MCD1 | CNC Milling Operation | Kursus ini memberi pendedahan kepada peserta mengenai "CNC Milling Operation". Di akhir kursus para peserta berkebolehan untuk: i) Develop CNC programming ii) Set up machine operation iii) Set up tools according to the requirement of production iv) Perform simulation v) Perform actual machining process vi) Trouble shoot and perform preventive maintenance | Siji Penyertaan | 3 | 2,200.00 | |
| 52 | | MCD2 | CNC Turning Operation | Kursus ini peserta akan diberi pengenalan mengenai CNC Turning Operation. Di akhir kursus para peserta berkebolehan untuk: 1. Develop CNC programming 2. Set up machine operation 3. Set up tools according to the requirement of production 4. Perform simulation 5. Perform actual machining process. Trouble shoot and perform preventive maintenance | Siji Penyertaan | 4 | 2,200.00 | |
| 53 | | MCD3 | CNC Electro Discharge Machining (EDM) Operation | Kursus ini akan memberi pendedahan serta peserta bertujuan untuk mempelajari pengenalan dan kaedah-kaedah seperti: "Programming", "Conventional/automata Programming", "Wire cutting technology", "Machining exercise" | Siji Penyertaan | 4 | 1,100.00 | |
| 54 | | MCD4 | Flexible Manufacturing System (FMS) | Kursus ini memberi pendedahan kepada peserta untuk memahami asas simulasi FMS pengaturcaraan, mengumpul ciri-ciri data, menjalankan ujian simulasi dan pengendalian mesin. | Siji Penyertaan | 5 | 2,150.00 | |
| 55 | | MCD5 | CNC Grinding Operation | Kursus ini, peserta akan diberi pengenalan mengenai "CNC Milling Operation". Di akhir kursus peserta berkebolehan dalam: 1. Develop CNC programming 2. Set up machine operation 3. Set up tools according to the requirement of production 4. Perform simulation 5. Perform actual grinding process 6. Trouble shoot and perform preventive maintenance. | Siji Penyertaan | 4 | 2,150.00 | NAMA: En. Adnan bin Abdulah NO TEL: 03-51612622 EMEL: adnan@tm.gov.my |
| 56 | | MCD6 | Turning Operation | Kursus ini akan memberi pendedahan kepada peserta mengenai "CNC Turning Operation". Di akhir kursus peserta boleh: 1. Set up machine operation 2. Set up tools according to the requirement of production 3. Perform actual turning process 4. Calculate cutting speed and feed rate for different type of metal 5. Trouble shoot and perform preventive maintenance | Siji Penyertaan | 3 | 1,050.00 | |
| 57 | | MCD7 | Milling Operation | Kursus ini memberi pendedahan kepada peserta untuk mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan plat keluli karbon dengan menggunakan "Flux cored Arc Welding (FCAW)" dalam pelbagai posisi. Kursus ini juga akan memberi penerangan "selection of filler metal", "joint geometry", "separation and fit-up and selection of current". Di akhir kursus, peserta akan dapat mengesapasi kedudukan plat, elektrod, logam pengisi, geometri mengikut kod dan standard yang berselesaian. | Siji Penyertaan | 3 | 1,000.00 | |
| 58 | | MCD8 | Grinding Operation | Dalam kursus ini peserta akan mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan menggunakan proses "Submerged Arc Welding". Kursus ini akan memberi penerangan kepada "plate positions", "selection of parameter", "filler metal", "flux types", "joint", "preparation", "fit-up and selection of current". Di akhir kursus, peserta dapat mengesapasi "plate positions", "filler metal", "proper joint geometry", "joint preparation", "types of flux used", "fit-up and weld carbon steel plate" mengikut kod dan standard yang berselesaian. | Siji Penyertaan | 3 | 1,050.00 | |
| 59 | PRODUCTION | WT01 | GG-SMAW - Carbon Steel Pipe (Incl. WQT) | Kursus ini peserta akan mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan menggunakan kimpalan plastik secara manual di atas pinggan dan mengendalian mesin kimpalan plastik untuk kimpalan paip. Kursus juga akan memberi penerangan kepada jenis bahan plastik, pengisi rod, pemilihan parameter serta "joint preparation and joint fit-up" | Siji Penyertaan | 5 | 1,980.00 | |
| 60 | | WT02 | GG-GTAW - Carbon Steel Pipe (Incl. WQT) | Kursus ini akan memberikan pendedahan kepada para peserta akan disediakan mengenai "Assembling", "Wiring", "Programming and Commissioning of MPS combined stations", "Distribution and Sorting". Sistem ini akan dikawal dengan menggunakan "Panasonic PLC" juga "PP Win Pro software" dan "COMS Communication". | Siji Penyertaan | 5 | 2,650.00 | |
| 61 | | WT03 | GMAW/MAG Welding on Carbon Steel Plate | Kursus ini akan memperkenalkan peserta kepada amalan dan prosedur kimpalan plat keluli karbon dalam kedudukan 2G dan 3G menggunakan "Gas Metal Arc Welding (GMAW) atau proses MIG/MAG". Pendedahan kursus kepada "plate positions, selection of electrode and filler metal, joint geometry, preparation and fit-up and selection of current". Di akhir kursus, peserta dapat mengesapasi "plate positions, filler metal, proper joint geometry, and joint preparation, fit-up and weld 2G and 3G on carbon steel plate" mengikut kod dan standard. | Siji Penyertaan | 3 | 950.00 | |
| 62 | | WT04 | GMAW/MIG Welding on Aluminum Plate | Kursus ini memperkenalkan kepada peserta mengenai amalan dan prosedur "welding aluminum plate in 2F and 3F position" menggunakan "gas metal arc welding (GMAW) atau MIG/MAG process". Pendedahan akan diberikan kepada kaedah kaedah seperti: "plate positions, selection of filler metal, joint geometry, preparation and fit-up and selection of current". Di akhir kursus, peserta dapat mengesapasi "plate positions, filler metal, proper joint geometry, joint preparation, and fit-up and weld 2F and 3F" pada "aluminum plate" mengikut kod dan standard yang ditetapkan. | Siji Penyertaan | 3 | 950.00 | |
| 63 | | WT05 | GTAW/TIG Welding on Stainless Steel Plate | Kursus ini peserta akan mempelajari bagaimana untuk melakukan "welding of stainless steel plate of 2 mm to 3 mm thickness" menggunakan "Gas Tungsten Arc Welding (GTAW / TIG)". Ia juga akan memberi penerangan kepada plate positions, selection of electrode and filler metal, joint geometry, preparation and fit-up and selection of current. Di akhir kursus, peserta akan dapat mengesapasi "plate positions, selection of electrode and filler metal, joint geometry, preparation fit-up and selection of current and weld stainless steel plate" mengikut kod dan standard yang ditetapkan. | Siji Penyertaan | 3 | 1,060.00 | NAMA: En. Shukri bin Che Hassan NO TEL: 03-51612622 EMEL: shukri.che@tm.gov.my |
| 64 | | WT06 | GTAW/TIG Welding on Aluminum Plate | Dalam kursus ini peserta berpeluang mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan plat aluminium ketebalan 2 mm hingga 3 mm dengan menggunakan "Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)" dalam pelbagai posisi. Kursus ini juga akan memberi penerangan kepada "selection of electrode and filler metal", "joint geometry", "preparation and fit-up and selection of current". Di akhir kursus peserta akan mendapat mengesapasi kedudukan plat, elektrod, logam pengisi, geometri mengikut kod dan standard yang ditetapkan. | Siji Penyertaan | 3 | 1,060.00 | |
| 65 | | WT07 | FCAW on Carbon Steel Plate | Kursus ini memberi pendedahan kepada peserta untuk mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan plat keluli karbon dengan menggunakan "Flux cored Arc Welding (FCAW)" dalam pelbagai posisi. Kursus ini juga akan memberi penerangan "selection of filler metal", "joint geometry", "separation and fit-up and selection of current". Di akhir kursus, peserta akan dapat mengesapasi kedudukan plat, elektrod, logam pengisi, geometri mengikut kod dan standard yang berselesaian. | Siji Penyertaan | 3 | 950.00 | |
| 66 | | WT08 | Sub-Merged Arc Welding Process | Dalam kursus ini peserta akan mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan menggunakan proses "Submerged Arc Welding". Kursus ini akan memberi penerangan kepada "plate positions", "selection of parameter", "filler metal", "flux types", "joint", "preparation", "fit-up and selection of current". Di akhir kursus, peserta dapat mengesapasi "plate positions", "filler metal", "proper joint geometry", "joint preparation", "types of flux used", "fit-up and weld carbon steel plate" mengikut kod dan standard yang berselesaian. | Siji Penyertaan | 2 | 660.00 | |
| 67 | | WT09 | Plastic Welding Process | Kursus ini peserta akan mempelajari bagaimana untuk melakukan kimpalan menggunakan kimpalan plastik secara manual di atas pinggan dan mengendalian mesin kimpalan plastik untuk kimpalan paip. Kursus juga akan memberi penerangan kepada jenis bahan plastik, pengisi rod, pemilihan parameter serta "joint preparation and joint fit-up" | Siji Penyertaan | 2 | 660.00 | |
| 68 | | ITM | Industrial Automation Installation of Modular Production System (MPS) | Kursus ini akan memberikan pendedahan kepada para peserta akan disediakan mengenai: "Assembling", "Wiring", "Programming and Commissioning of MPS combined stations", "Distribution and Sorting". Sistem ini akan dikawal dengan menggunakan "Panasonic PLC" juga "PP Win Pro software" dan "COMS Communication". | Siji Penyertaan | 4 | 1,320.00 | |
| 69 | | EP16 | Safety Management - High Voltage Safety Procedure (Act and Regulation) | Kursus ini sesuai bagi mereka yang bekerja sebagai Chergemen / Wira / Engineer / Technician / General Maintenance Department, Supervisor, Energy consultant or trainer. Tujuan kursus adalah untuk memahami prosedur keselamatan serta dengan anda dan prosedur-prosedur yang telah dibuat untuk memastikan keselamatan dan mengesapasi fungsi peraturan elektrik. | Siji Penyertaan | 2 | 550.00 | NAMA: En. Azlan bin Harun NO TEL: 03-51612622 EMEL: m.azlan@tm.gov.my |
| 70 | | RA06 | High-voltage Handling - According to Department of Environment ACT | Kursus ini sesuai untuk peserta yang bekerja sebagai kontraktor untuk pengawalan, juruteraan, jurata, atau pengawal. Tujuan kursus adalah untuk mempelajari kaedah yang betul mengenai prosedur kawalan pemutus & bawah pemutus on kawalan kualiti dan sekitar (SA) yang ditetapkan. Fardus dan teori akan diberikan serlah mendapat kelulusan. | Siji Penyertaan | 3 | 550.00 | NAMA: En. Rodan bin Zukhrif NO TEL: 03-51612622 EMEL: rodan.zukhrif@tm.gov.my |

KURSUS JANGKA PENDEK DI ADTEC SHAH ALAM TAHUN 2017/2018 DI ADTEC SHAH ALAM

Untuk maklumat lanjut atau hahungi: (Mengikar festiter masing-masing)

Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC), Lot 5934-1, Jalan Kemuning, Seksyen 32, 40460 Shah Alam Selangor.
 || Tel: 03-5161 2622 || Faks: 03-5161 2651 || website: www.adtec.gov.my

| BIL | BIDANG | CODE | TAJUK KURSUS | OBJEKTIF KURSUS | JENIS PENYUJIAN (siji penyertaan/siji badan profesional/siji kemahiran) | TEMPOH (HAR) | YURAN PESERTA (RM) | PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI | |
|-----|----------------------|-------|--|--|--|-----------------|-----------------------|---|--|
| 71 | FUNDAMENTAL COURSES | CT01 | DIY MS Words 2013 | Kursus Microsoft Office lanjutan adalah bertujuan untuk menyediakan kemahiran dan pengetahuan tambahan mengenai aplikasi microsoft office yang akan membantu peserta dalam meningkatkan tahap prestasi kerja, dan menjalankan kerja seharian dengan lebih cekap dan efisien. | Siji Penyertaan | 1 | 100.00 | NAMA : En. Ashari bin Salleh NO TEL : 03-51612622 EMEL : asharisalleh@tm.gov.my | |
| 72 | | CT02 | DIY MS Excel | Kursus Microsoft Excel lanjutan adalah bertujuan untuk menyediakan kemahiran dan pengetahuan tambahan mengenai aplikasi microsoft excel yang akan membantu peserta dalam meningkatkan tahap prestasi kerja, dan menjalankan kerja seharian dengan lebih cekap dan efisien. | Siji Penyertaan | 1 | 100.00 | | |
| 73 | | CT03 | DIY Computer Hardware | Kursus ini akan mengajar peserta tentang komponen-komponen komputer, cara beroperasi, pemasangan dan penyelenggaraan. | Siji Penyertaan | 2 | 100.00 | | |
| 74 | | CT05 | DIY Computer Software | Kursus "Software Installation, adalah bertujuan untuk menyediakan kemahiran dan pengetahuan tambahan mengenai "install operating system and application software" | Siji Penyertaan | 1 | 100.00 | | |
| 75 | | RA07 | DIY Home Air Cond Servicing | Kursus ini bertujuan bagi individu yang ingin melakukan kerja-kerja penyelenggaraan dan membuat servicing kelas perumahan udara di rumah secara sendiri melalui kaedah yang mudah, selamat dan berkesan bagi memastikan peralatan tersebut berfungsi dengan berkesan dan mengimatkan tenaga elektrik. | Siji Penyertaan | 1 | 100.00 | | NAMA : En. Roslan bin Zukhri NO TEL : 03-51612622 EMEL : roslan.zukhri@tm.gov.my |
| 76 | | RA08 | DIY Car Air Cond Servicing | Kursus ini bertujuan bagi individu yang ingin melakukan kerja-kerja penyelenggaraan dan membuat servis kelas perumahan udara kenderaan sendiri atau ingin memulakan kerja-kerja "part-time", melalui kaedah yang sesuai, selamat dan berkesan bagi memastikan peralatan tersebut berfungsi dengan baik dan memijatkan tenaga. | Siji Penyertaan | 1 | 220.00 | | |
| 77 | AIRCRAFT MAINTENANCE | AMT01 | Aviation Human Factor | Calon-calon memperoleh pendidikan seperti berikut : (Skema DCAM Part 66 Module) 1. Mengenalpasti mengenai "Human Error", "hazard in the Workplace", "The Buddy Function and Accident" - menurut "Murphy's Law" 2. Mengenalpasti elemen-elemen bagi setiap modul. 3. Mengenalpasti serta berkebolehb menerangkan dan membincangkan keseluruhan tugasan yang telah diajar. | Siji Penyertaan | 3 | 340.00 | NAMA : En. Shah Muhammad bin Mohdamed Yusoff NO TEL : 03-51612622 EMEL : shah@tm.gov.my | |
| 78 | | AMT02 | Air Legislation | Calon-calon memperoleh pendidikan seperti berikut : 1. Mempunyai pemahaman mengenai undang-undang yang berkaitan dengan Penerbangan Awam dari segi peraturan dan dokumentasi pesawat, bertanggungjawab mengenai CAI, UIC, JAA dan juga yang berkaitan. 2. Mengenalpasti elemen-elemen bagi setiap modul. 3. Berkebolehan untuk menerangkan dan membincangkan keseluruhan tugasan yang telah diajar. | Siji Penyertaan | 3 | 340.00 | | |
| 79 | | AMT03 | Aircraft Inspection (Pre-flight, Daily Inspection, Lightning Strike Inspection, Engine Inspection using BORESCOPE) | Calon-calon memperoleh pendidikan seperti berikut: 1. Mengenalpasti ciri-ciri keselamatan sepanjang proses diutamakan, 2. Melaksanakan tugasan praktikal 3. Mengenalpasti dengan selbagai jenis peralatan khas. | Siji Penyertaan | 3 | 350.00 | | |
| 80 | | AMT04 | Aircraft Sheet Metal Repair | Kursus ini memperkalkan kepada peserta mengenai latihan prosedur kepingan logam pesawat dengan menujuk kepada CAP 741 sebagai panduan. Ia juga menekankan peserta kepada praktikal seperti latihan pemasangan mekanikal, laskan tafiran dan rivet. Di akhir kursus, pelajar akan berkebolehan dalam pembaikan "patch", "joggling", insertion on aircraft skin" dan memenuhkan mengikut panduan CAP 741. | Siji Penyertaan | 3 | 900.00 | | |
| 81 | | AMT05 | Aircraft Wiring and Looming | Kursus ini memperkalkan para peserta kepada latihan dan prosedur pendawaian pesawat dimana dengan menujuk kepada CAP 741 sebagai panduan. Ia juga memberi penerangan kepada praktikal seperti "wire striping and crimping", "wiring diagram interpretation", "isolating", "fault finding and cable looming". Di akhir kursus, pelajar berkebolehan memaparkan "aircraft electrical wiring and looming" dan berpeluang mengimami keadaan pesawat sebarang mengikut CAP 741. | Siji Penyertaan | 3 | 860.00 | | |
| 82 | | AMT06 | Aircraft Maintenance Licence CAT - A1 (Theory) complete with DCAM PART 66 MODULE EXAMINATION - Modular Course | Kursus ini ditawarkan dalam peraturan 30 (6) dan 31 Peraturan Penerbangan Awam 1996 (CAR 1996), Ketua Pengarah Penerbangan Awam (DGCA) akan mengengerahkan lesen penyelenggaraan pesawat kepada pemohon yang layak untuk menghadiri lesen dimana peserta perlu mengemukakan bukti lulus dalam peperiksaan dan ujian sebagai DGCA seliranya perlu. | Siji Penyertaan | 58 | 4,650.00 | | |