



SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA
PERKHIDMATAN PEMBAIKAN
KENDERAAN RINGAN SERVIS
DIAGNOSTIK

G452-002-2/3:2018



Bantuan Kewangan
PTPK Disediakan



Kursus Tambahan
Disediakan



Peluang
Kerjaya

*Tertakluk Pada Terma & Syarat



FUTUREEDGE COLLEGE (L01540)

Jalan Teknologi 2/1D, Taman Sains
Selangor, 47810 Petaling Jaya, Selangor



registration@futureedge.edu.my
www.futureedge.com.my



+603 6145 9807



+6011 53608838



facebook.com/futureedge.edu



instagram.com/edu.futureedge



tiktok.com/@futureedge.edu

PERKHIDMATAN PEMBAIKAN KENDERAAN RINGAN SERVIS DIAGNOSTIK

G452-002-2/3:2018

Tempoh Pengajian : 15 Bulan (Termasuk latihan Industri)

Mod Latihan : Sepenuh Masa

RINGKASAN PROGRAM

Program ini direka untuk melatih pelajar dengan kemahiran diagnostik, penyelenggaraan, dan pembaikan kenderaan ringan secara profesional. Pelajar akan mempelajari teknik pemeriksaan kenderaan, penggunaan peralatan diagnostik moden, penyelenggaraan enjin, transmisi, sistem brek, elektronik dan sistem elektrik kenderaan. Latihan ini menggabungkan teori dan amali supaya graduan mampu mengenal pasti masalah kenderaan dengan tepat, membuat penambahbaikan, serta menyediakan laporan teknikal mengikut piawaian industri automotif.

program ini bersedia untuk bekerja dalam bengkel servis kenderaan, pusat penyelenggaraan automotif, pengedar kereta, atau perkhidmatan mobiliti & diagnostik.

MODUL SKM 2

- ENGINE COOLING SYSTEM REPLACEMENT
- REAR / FRONT AXLE RECTIFICATION
- EXHAUST SYSTEM RECTIFICATION
- VEHICLE WORKSHOP HOUSEKEEPING
- VEHICLE ELECTRICAL & ELECTRONIC SYSTEM SERVICE
- VEHICLE ENGINE SERVICE
- VEHICLE STEERING, SUSPENSION AND WHEEL SYSTEM SERVICE
- VEHICLE ENGINE OVERHAULING
- VEHICLE HEATED VENTILATION AIR CONDITIONING (HVAC) SYSTEM RECTIFICATION
- VEHICLE BRAKE SYSTEM SERVICE
- AUTOMATIC TRANSMISSION / TRANSAXLE UNIT OVERHAULING
- MANUAL TRANSMISSION / TRANSAXLE UNIT OVERHAULING

MODUL TAMBAHAN

- ESSENTIAL ABILITIES FOR THE WORKPLACE (CORE ABILITIES)
- ENTREPRENEURSHIP
- TRANSFER CASE OVERHAULING
- VEHICLE CARBURETTOR SERVICE
- TRANSFER CASE DIAGNOSTIC
- DIESEL COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM DIAGNOSTIC

KELEBIHAN PROGRAM DI FUTUREEDGE COLLEGE

- FASILITI DAN PERALATAN MENGIKUTI STANDARD DARI INDUSTRI

**Tertakluk kepada Terma & Syarat*

MODUL SKM 3

- VEHICLES WHEELS, STEERING AND SUSPENSION DIAGNOSTIC
- VEHICLE HEATED VENTILATION AIR CONDITIONING (HVAC) DIAGNOSTIC
- VEHICLE ELECTRICAL & ELECTRONIC SYSTEM DIAGNOSTIC
- TURBOCHARGER /SUPERCHARGER SYSTEM DIAGNOSTIC
- SUPPLEMENTARY RESTRAINT SYSTEM (SRS) AIRBAG PARTS & COMPONENTS REPLACEMENT
- MANUAL TRANSMISSION/ TRANSAXLE DIAGNOSTIC
- ENGINE MANAGEMENT SYSTEM (EMS) DIAGNOSTIC
- AUTOMOTIVE WORKSHOP SUPERVISION
- AUTOMATIC TRANSMISSION/ TRANSAXLE DIAGNOSTIC
- ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM (ABS) REPLACEMENT

SYARAT KEMASUKAN

- BERUMUR 17 TAHUN HINGGA 40 TAHUN
- WARGANEGARA MALAYSIA;
- SIHAT FIZIKAL DAN MENTAL;
- BERMINAT DENGAN PROGRAM YANG DIPOHON
- MENGUASAI 3M (MEMBACA, MENGIKUTI DAN MENULIS).

PELUANG KERJAYA

- PEMBANTU MEKANIK
- MEKANIK SERVIS DIAGNOSTIK
- PEMBANTU TEKNISYEN AUTOMOTIF
- JUNIOR AUTOMOTIVE TECHNICIAN
- AUTOMOTIVE TECHNICIAN
- SENIOR DIAGNOSTIC TECHNICIAN
- WORKSHOP SUPERVISOR
- FLEET MAINTENANCE SUPERVISOR