

Diesel *Commonrail*

NEW Program

- ✓ Konsep Kerja Sistem Diesel Commonrail
- ✓ Cara Kerja High Pressure Pump
- ✓ Pemeriksaan Injector
- ✓ Penyetelan Injector
- ✓ Cara Kerja Sensor
- ✓ Pemeriksaan Sensor



- ✓ Cara Kerja Fuel Pump
- ✓ Pemeriksaan Fuel Pump
- ✓ Wearing Diagram Sensor
- ✓ Actuator
- ✓ Scanner

Jumlah Pertemuan : 17 x 2 jam (120 Menit)

Biaya Pelatihan : Rp. 4.950.000,- (Reguler)

Pembayaran dapat diangsur dua kali,

Angs.1 : Rp. 2.950.000,- & Angs.2 : Rp. 2.000.000,-



Success Story Alumni



JADWAL

Program 1 Tahun

Masuk setiap hari intensif Senin - Jum'at

Pukul :

sesi 1 : 08.00 - 10.00 sesi 3 : 12.30 - 14.30

sesi 2 : 10.00 - 12.00 sesi 4 : 15.00 - 17.00

FASILITAS

1. Staf Pengajar Praktisi & Berpengalaman
2. Laboratorium & Peralatan Prakték Lengkap
3. Sertifikat Terakreditasi, Modul & Bloknote
4. Perpustakaan Otomotif
5. Sistem Belajar dengan Multimedia Komputer
6. Bursa Kerja dan Magang Kerja
7. Biaya Pelatihan Ringan dan dapat diangsur

SYARAT PENDAFTARAN

1. Mengisi Formulir Pendaftaran
2. Membayar biaya pendaftaran sebesar : Rp. 200.000,- untuk Program 1 Tahun
3. Membayar DPP atau Angsuran 1 sesuai pilihan program
4. Menyerahkan Pas Photo 3x4, 4 Lembar
5. Menyerahkan Fotocopy Ijazah terakhir
6. Menyerahkan Fotocopy KTP 1 lembar



PUSAT PELATIHAN MEKANIK MOTOR & MOBIL

SPEEDPLUS OTOMOTIF

TERAKREDITASI

Nomor : 877/LA-LPK/VI/2019

PROGRAM 1 TAHUN

KENDARAAN RINGAN (MOBIL)



www.kursusotomotif.com

email : speedplusotomotif@gmail.com

Kantor : Jl. Glagahsari no. 122 Yogyakarta

WA : 0812-5272-8282

Bengkel Prakték : Jl. Sawit no. 3, Semaki, Yogyakarta

(Timur Pom Bensin Kusumanegara)

PROGRAM 1 TAHUN

OTOMOTIF MOBIL

Triwulan 1

Dasar-dasar Otomotif
Dasar-dasar Kelistrikan
FDG K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja)
FDG Kendaraan Ringan
Ujian Teori
Ujian Praktek

Triwulan 2

Engine Mobil Standard
Chasis
Power Train
Electrical Engine
Electrical Body Mobil
Ujian Teori
Ujian Praktek

Plus

Setir Mobil

New Program : Diesel Commonrail

Triwulan 3

Mobil Diesel
Mobil Efi-VVTi
Transmisi Matic-CVT
Ujian Teori
Ujian Praktek

Triwulan 4

AC Mobil
Accessories Mobil
Manajemen Perbengkelan
Ujian Teori
Ujian Praktek

URAIAN MATERI

Triwulan I

Materi

- ✓ Kesehatan & Keselamatan Kerja (K3)
- ✓ Pengenalan Peralatan Kerja
- ✓ Pembacaan Alat Ukur
- ✓ Pengenalan Prosedur Diagnosa
- ✓ Karakteristik Mesin Motor & Mobil

Materi

- ✓ Sistem Pengapian
- ✓ Sistem Pengisian
- ✓ Sistem Stater
- ✓ Sistem Lampu-lampu
- ✓ Accesories

Triwulan II

Materi

- ✓ Karakteristik Mesin Mobil
- ✓ Cara Kerja Sistem Bahan Bakar
- ✓ Bensin
- ✓ Cara Kerja Sistem Katup/Klep/Valve
- ✓ Tune Up Mobil, Overhaul Engine
- ✓ Sistem Koping, Transmisi
- ✓ Sitem Sirkulasi Pelumas, Pendingin
- ✓ Sistem Kemudi & Power Steering
- ✓ Shock Breaker & Roda

Materi

- ✓ Sistem Kopling
- ✓ Sistem Transmisi
- ✓ Sistem Kemudi
- ✓ Sistem Suspensi
- ✓ Sistem Pengereman
- ✓ Overhaul Engine
- ✓ Pemecahan Kasus Sederhana
- ✓ Pemecahan Kasus Kerusakan

Triwulan III

Materi

- ✓ Sistem Pelumasan
- ✓ Sistem Bahan Bakar
- ✓ Pemeriksa Tekanan Nozle Injeksi
- ✓ Penyetelan Putaran Rendah
- ✓ Tune Up Mesin Diesel
- ✓ Over haul Pompa Injeksi, nozle Injeksi
- ✓ Sistem Starting, Jenis & Cara Kerja Injector
- ✓ Pompa Injeksi, Ruang Bakar

Materi

- ✓ Pengantar Mesin Efi
- ✓ Sistem Aliran Bahan bakar
- ✓ Sistem Sensor
- ✓ Pengolah Sinyal
- ✓ Sistem Actuator
- ✓ Jenis-Jenis Control Injeksi
- ✓ Diagnosa Kerusakan
- ✓ Electronic Control Unit
- ✓ Manipulasi Sensor

Triwulan IV

Materi

- ✓ Sistem Refrigerasi & Kompresor
- ✓ Pengelasan
- ✓ Kondensor, Cooling Tower & Evaporator
- ✓ Sistem Kontrol pada AC
- ✓ Trouble Shooting & Trouble Solving AC Mobil

Materi

- ✓ Manajemen Perbengkelan
- ✓ Pembuatan Makalah
- ✓ Ujian Komprehensif

Kegiatan Outing Class Program 1 Tahun



MAGANG KERJA PROGRAM 1 TAHUN

SpeedPlus Otomotif Bekerjasama dengan Bengkel Bengkel Mobil di Jogja & sekitarnya
Magang kerja di bengkel bertujuan agar siswa dapat merasakan secara langsung bagaimana bekerja di bengkel menggunakan peralatan, menggunakan teknik kerja bengkel yang terapan dan dapat mempersiapkan pengetahuan berkaitan dengan mobil secara umum.

AMT (Achievement Motivation Training)

AMT
(Achievement Motivation Training)
Meningkatkan motivasi, prestasi yang dapat digunakan sebagai dasar untuk pengembangan diri, kemampuan belajar, meningkatkan kualitas sikap dan perilaku.

AMT ANGIKATAN 14 & 15
Penempatan di Hotel Fove Kluwmanegara
Tema : Penguatan personality dalam menghadapi dunia kerja

AMT ANGIKATAN 16 & 17
Berthempat di : Magang Outing
Tema : Mengingat akan masa untuk meningkatkan daya saing di era pandemi

JALAN-JALAN Program 1 Tahun



Kenapa Harus Pknik? Ini 6 Manfaatnya :

1. Menjauhkan stres
2. Meningkatkan kesehatan mental.
3. Menyehatkan jantung.
4. Meningkatkan konsentrasi.
5. Mempererat hubungan dengan orang-orang terkasih.
6. Meningkatkan kualitas tidur dan suasana hati.