



Politeknik Negeri Pontianak

Jurusan Teknik Mesin

Program Studi D-II Fast Track (jalur cepat) Pemeliharaan Kendaraan Ringan

Program SMK + D-II Terpadu untuk meningkatkan SDM berkualitas yang terampil dan unggul selama 3 (tiga) semester melalui pengakuan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan Magang selama 2 (dua) Semester. Menghasilkan lulusan dengan gelar A.Ma (Ahli Muda)

Mitra SMK :

- SMKN 4 Pontianak
- SMKN 2 Pontianak
- SMKS Bina Utama Pontianak
- SMKS Bina Putra Pontianak
- SMKS Subur Insani Sambas
- SMKN 1 Paloh
- SMKN 1 Semparuk
- SMKN 1 Sintang
- SMKS Muhammadiyah Sintang
- SMKN 1 Entikong
- SMKN 1 Nanga Tayap
- SMKN 2 Ketapang
- SMK Citra Borneo
- SMKN 1 Parindu
- SMKN 1 Sekadau
- SMKN 1 Ngabang
- SMKN 1 Singkawang

Mitra Industri :

- Toyota Auto 2000
- Toyota Anzon Autoplaza
- PT. Arista Wuling
- Suzuki Astra
- Astra Daihatsu
- Wahana Motor

PROSPEK PROFESI LULUSAN

- Mekanik Perawatan Kendaraan Ringan
- Asisten Service Advisor Perawatan Kendaraan Ringan
- Sales Officer
- Staff Suku Cadang
- Wirausaha Otomotif Kendaraan Ringan

Visi

"Menjadi Program Studi Pemeliharaan Kendaraan Ringan yang berkualitas, bermutu, berkarakter dan mampu beradaptasi serta berkontribusi terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi".

Misi

"Misi dari Program Studi D-II Pemeliharaan Kendaraan Ringan adalah menyelenggarakan Pendidikan Profesional, mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang otomotif dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta menunjang pembangunan daerah dan nasional dengan memberdayakan program studi secara maksimal. Melalui visi dan misi tersebut diharapkan lulusan Program Studi D-II Pemeliharaan Kendaraan Ringan dapat menjadi Mekanik Perawatan Kendaraan Ringan Berjiwa Entrepreneur sesuai dengan jenjang KKNI Level IV (empat)".

Tujuan Program Studi

Tujuan Program Studi D-II Pemeliharaan Kendaraan Ringan Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Pontianak yaitu:

- Menghasilkan lulusan yang mampu merawat engine management system berikut sub-sub sistemnya agar sesuai dengan spesifikasinya.
- Menghasilkan lulusan yang mampu memperbaiki, dan menguji *air induction system engine*.
- Menghasilkan lulusan yang mampu merawat sistem transmisi otomatis.
- Menghasilkan lulusan yang mampu merawat *final drive/gardan*.
- Menghasilkan lulusan yang mampu merawat dan memperbaiki sistem rem (ABS).
- Menghasilkan lulusan yang mampu merawat sistem *power steering*.



Kenapa Harus Polnep ?



SIAP KERJA



MAGANG IDUSTRI DALAM DAN LUAR NEGERI



KREATIF DAN INOVATIF



PROFESIONAL



KOMPETEN

Tepat Waktu, Ukuran dan Aturan

TANGGAL PENTING

SELEKSI MANDIRI MASUK POLITEKNIK NEGERI
PEMBUATAN AKUN : 5 MEI - 20 JUNI 2024
PENDAFTARAN : 5 MEI - 21 JUNI 2024
WAWANCARA : 26 -27 JUNI 2024
PENGUMUMAN : 8 JULI 2024

SEKRETARIAT PENDAFTARAN

**Gedung Akademik Politeknik
Negeri Pontianak
Jl. Ahmad Yani Pontianak
Kalimantan Barat**

Informasi Pendaftaran

Telp. 0857-5005-7878

Situs web
www.pmb.polnep.ac.id

KURIKULUM

Semester	No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)			SKS
					Kuliah/Responsi/ Tutorial	Praktikum	Praktik/ Praktis Lapangan	
1	1	PKR30521	Gambar Teknik	√	1	1	0	2
	2	PKR30621	K3	√	1	2	0	3
	3	PKR30721	Pengukuran Otomotif	√	1	1	0	2
	4	PKR30821	Perawatan Dasar Otomotif	√	1	1	0	2
	5	PKR30921	Teknologi Dasar Otomotif	√	1	1	0	2
	6	PKR31021	Motor Bakar	√	1	1	0	2
	7	PKR31121	Dasar-dasar Listrik Otomotif	√	1	2	0	3
Total Semester 1					7	9	0	16
2	8	PKR31221	Emisi Gas Buang	√	1	2	0	3
	9	PKR31321	Sistem Bahan Bakar Bensin Dan Diesel	√	0	0	3	3
	10	PKR31421	Sistem Pemindah Tenaga	√	0	0	3	3
	11	PKR31521	Sistem Chasis dan Suspensi	√	0	0	3	3
	12	PKR31621	Sistem Steering dan Body	√	0	0	3	3
	13	PKR31721	Sistem Pengereman	√	0	0	3	3
	14	PKR31821	Project Work 1	√	0	0	2	2
Total Semester 2					1	2	17	20

PERSYARATAN PENDAFTARAN

**Dari Jurusan SMK Teknik
Kendaraan Ringan dan Sekolah
yang sudah bermitra (MOU)
dengan Politeknik Negeri Pontianak**



3	15	PKR31921	Four Wheel Alignment	√	0	0	2	2
	16	PKR32021	Sistem Pengkondisian Udara (AC)	√	0	0	2	2
	17	PKR32121	Manajemen Perawatan & Perbaikan	√	0	0	3	3
	18	PKR32221	Engine Management System dan Scan Tools	√	0	0	3	3
	19	PKR32321	Kelistrikan Mesin	√	0	0	3	3
	20	PKR32421	Kelistrikan Body	√	0	0	3	3
	21	PKR32521	Sistem Hybrid	√	0	0	2	2
4	22	PKR32621	Project Work 2	√	0	0	2	2
	Total Semester 3				0	0	20	20
	23	PKR30121	Agama		2	0	0	2
	24	PKR30221	Bahasa Indonesia		2	0	0	2
	25	PKR30321	Pancasila		2	0	0	2
	26	PKR30421	Kewarganegaraan		2	0	0	2
	27	PKR32721	Kewirausahaan		2	0	0	2
	28	PKR32821	Etika Profesi		2	0	0	2
	29	PKR32921	Tugas Akhir	√	0	0	4	4
Total Semester 4					12	0	4	16
Jumlah					20	11	41	72

DOKUMENTASI MAGANG

