



UNIVERSITAS NEGERI PADANG

DAFTAR MATAKULIAH TAHUN KURIKULUM : 2020 [2020]

Fakultas : **Fakultas Teknik**
 Prog. Studi : Pendidikan Teknik Otomotif (S1)

No	Kode	Matakuliah	SKS				Kelompok	W/P
			Jml	T	P	L		
Semester : 1								
1	OTO1.61.1107	Pengantar Coding	3	3	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.1108	Pengantar Wirausaha	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.1109	Listrik dan Elektronika	3	2	1	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
4	OTO1.61.1110	Dasar Teknologi Bengkel	2	0	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
5	OTO1.61.1112	Matematika Teknik	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
6	OTO1.61.1113	Dasar-dasar Otomotif	2	1	1	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
7	OTO1.61.1201	Dasar-dasar Ilmu Pendidikan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
8	OTO1.61.1202	Menggambar Teknik	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
9	OTO1.61.1401	Pendidikan Agama	3	3	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
10	OTO1.61.1402	Pendidikan Pancasila	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			24					
Semester : 2								
1	OTO1.61.2111	Mekanika Fluida	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.2112	Ekonomi Teknik	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.2113	Teknologi Sensor dan Kontrol Elektronik Otomotif	2	1	1	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
4	OTO1.61.2114	Teknologi Fiber dan Bodi Kendaraan	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
5	OTO1.61.2115	Kimia Teknik	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
6	OTO1.61.2116	Fisika Teknik	3	2	1	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
7	OTO1.61.2401	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
8	OTO1.61.2402	Bahasa Indonesia	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
9	OTO1.61.2403	Psikologi Pendidikan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			20					
Semester : 3								
1	OTO1.61.3116	Elemen Mesin	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.3117	Material Teknik	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.3118	Perpindahan Panas	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
4	OTO1.61.3119	Mekanika Gerak Kendaraan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
5	OTO1.61.3120	Kemudi, Rem dan Suspensi	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W

6	OTO1.61.3121	Hidrolik dan Pneumatik	2	1	1	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
7	OTO1.61.3122	Motor Bensin	4	2	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
8	OTO1.61.3123	Manajemen Industri	3	3	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			20					
Semester : 4								
1	OTO1.61.4109	Administrasi dan Supervisi Pendidikan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.4110	Motor Diesel	4	2	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.4112	Teknologi Alat Berat	4	2	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
4	OTO1.61.4113	Listrik Elektronika Otomotif	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
5	OTO1.61.4114	Sistem Pemindah Tenaga	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
6	OTO1.61.4115	Thermodinamika	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
7	OTO1.61.4401	Bimbingan dan Konseling	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W



UNIVERSITAS NEGERI PADANG

DAFTAR MATAKULIAH TAHUN KURIKULUM : 2020

Fakultas : **Fakultas Teknik**
 Prog. Studi : Pendidikan Teknik Otomotif (S1)

No	Kode	Matakuliah	SKS				Kelompok	W/P
			Jml	T	P	L		
8	OTO2.61.4101	Bahasa Mandarin	2	2	0	0	Mata Kuliah Pilihan Program Studi	P
9	OTO2.61.4102	Bahasa Jepang	2	2	0	0	Mata Kuliah Pilihan Program Studi	P
10	OTO2.61.4103	Bahasa Arab	2	2	0	0	Mata Kuliah Pilihan Program Studi	P
Total			26					
Semester : 5								
1	OTO1.61.5108	Teknologi Sepeda Motor	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.5109	Teknologi Ototronik	4	2	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.5110	Pengujian Kendaraan	2	0	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
4	OTO1.61.5111	Teknologi Pengkondisian Udara	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
5	OTO1.61.5112	Technopreneur	3	3	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
6	OTO1.61.5205	Teknologi Pengecatan dan Pelapisan Bodi Kendaraan	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
7	OTO1.61.5303	Pedagogik Kejuruan	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			21					
Semester : 6								
1	OTO1.61.6105	Polusi dan Lingkungan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.6106	Perawatan Kendaraan dan Teknologi Hybrid	3	1	2	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.6107	Simulasi dan Komputasi Otomotif	2	1	1	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
4	OTO1.61.6108	Kontrol Elektronik Sepeda Motor	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
5	OTO1.61.6207	Praktik Kerja Lapangan	3	0	0	3	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
6	OTO1.61.6305	Statistika	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
7	OTO1.61.6306	Kurikulum Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
8	OTO1.61.6307	Metode Mengajar Khusus	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
9	OTO1.61.6308	Metodologi Penelitian	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			20					
Semester : 7								
1	OTO1.61.7203	Bahasa Inggris Teknik	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.7302	Evaluasi Pembelajaran	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
3	OTO1.61.7304	Praktik Lapangan Kependidikan	4	0	0	4	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W

4	OTO1.61.7305	Media Pendidikan	2	2	0	0	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			10					
Semester : 8								
1	OTO1.61.8301	Kuliah Kerja Nyata	2	0	0	2	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
2	OTO1.61.8302	Skripsi	6	0	0	6	Mata Kuliah Wajib Program Studi	W
Total			8					

Sinopsis