

KURIKULUM D3 MESIN OTOMOTIF
POLITEKNIK PIKSI GANESHA INDONESIA KEBUMEN

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
I	1315001	Pendidikan Agama	2
	3315010	Pend Pancasila dan Kewarganegaraan	2
	2315001	Matematika Teknik	2
	2315002	Fisika Teknik	2
	4315001	Bahasa Inggris	2
	3315002	Alat dan Pengukuran Teknik	2
	2315003	Teknologi Pengelasan I	2
	2315004	Teknologi Otomotif Dasar	2
	3315003	Listrik dan Elektronika Dasar	2
	3315001	Gambar Teknik	2
II	4315003	Bahasa Inggris Percakapan	2
	2315005	Sistem Keamanan dan Aksesoris	2
	5315001	Regulasi dan Manajemen Transportasi	2
	3315004	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2
	4315002	Aplikasi Komputer	2
	2315011	Bahan Bakar dan Pelumas Otomotif	2
	2315007	Statika dan Kekuatan Material	2
	3315005	Material Teknik	2
	2315008	Elektronika Analog dan Digital	2
	2315010	Teknologi Pengelasan II	2
III	2315009	Mekanika Fluida	2
	4315007	Kewirausahaan	2
	2315017	Teknologi Bodi Kendaraan	3
	4315004	Elemen Mekanik Otomotif	2
	3315006	Desain Otomotif	2
	4315005	Teknologi Motor Bensin	3
	2315012	Sistem Pemindah Tenaga	3
	2315013	Listrik dan Elektronika Otomotif	3
	4315003	Teknologi Sepeda Motor	3
IV	2315014	Pneumatik dan Hidrolik	3
	4315008	Etika Profesi	2
	2315021	Manajemen Industri Otomotif	2
	2315019	Alat Berat	3
	3315011	Kewarganegaraan	2
	5315002	Praktik Industri	12
V	2315015	Kemudi, Rem dan Suspensi	3
	2315016	Teknologi Motor Diesel	3
	4315006	Bahasa Indonesia	2
	3315009	Diagnosis Kendaraan	3
	3315007	Engine Management System	3
	3315008	Sistem AC	3
VI	5315003	Tugas Akhir	6
Total SKS			110