



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PAMULANG PSDKU

Jl. Lintas Serang-Jakarta Kelurahan Kelodran Kecamatan Walantaka Serang Banten

PETA KURIKULUM IMPLEMENTASI KKNI

Peta kurikulum implementasi KKNI memberikan gambaran tentang pelaksanaan KKNI. Program KKNI memberikan hak kepada mahasiswa mengikuti proses Pembelajaran di dalam Program Studi dan di luar Program Studi dengan rincian:

1. Pembelajaran di dalam program studi paling sedikit 4 (empat) semester dan paling lama 11 (sebelas) semester.
2. Pembelajaran di luar Program Studi pada Perguruan Tinggi yang sama selama 1 (satu) semester atau setara dengan 20 (dua puluh) sks.
3. Pembelajaran pada Program Studi yang sama di Perguruan Tinggi yang berbeda/ Pembelajaran pada Program Studi yang berbeda di Perguruan Tinggi yang berbeda/ Pembelajaran di luar Perguruan Tinggi paling lama 2 (dua) semester atau setara dengan 40 (empat puluh).
Bentuk Kegiatan MB-KM meliputi: 1) Pertukaran Pelajar, 2) Magang/ Praktik Kerja, 3) Membangun Desa/ KKN Tematik, 4) Penelitian, 5) Asistensi Mengajar, 6) Kegiatan Wirausaha, 7) Studi Independen, dan 8) Proyek Kemanusiaan. (Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi).

SEMESTER SKS	PROGRAM PEMBELAJARAN DALAM PRODI								PROGRAM KKNI		
									DALAM PT	PT LAIN	NON-PT
VIII (11 SKS)	Kewirausahaan (2 SKS)	MK Peminatan Pilihan 3 (K&M;K) (3 SKS)	Tugas Akhir (Skripsi/Komprehensif/Karya ilmiah/Project work) (6 SKS)								PENELITIAN/ KERJA PRAKTEK
VII (19 SKS)	Tugas Rancang Elemen Mesin (2 SKS)	Metodologi Penelitian (2 SKS)	Teknik Pembentukan Material (2 SKS)	Mekatronika (2 SKS)	Sistem Perawatan Mesin (2 SKS)	Konsep Teknologi (2 SKS)	MK Peminatan Wajib 2 (K&M; KE) (3 SKS)	MK Peminatan Pilihan 2 (K&M; KE)			MAGANG
VI (19 SKS)	Mesin Konversi Energi (3 SKS)	Pengukuran Teknik (2 SKS)	Kerja Praktek (PKL) 2 SKS)	Sistem Pengendalian Proses Produksi (2 SKS)	Teknologi Lingkungan (2 SKS)	Manajemen Industri (3 SKS)	MK Peminatan Wajib 1 (K&M; KE) (3 SKS)	MK Peminatan Pilihan 1 (K&M; KE) (3 SKS)			



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PAMULANG PSDKU

Jl. Lintas Serang-Jakarta Kelurahan Kelodran Kecamatan Walantaka Serang Banten

V (19 SKS)	Elemen Mesin 3 ((3 SKS)	Thermodinamika lanjut (3 SKS)	Pemilihan Bahan Dan Proses (2 SKS)	Pemrograman Mesin CNC (2 SKS)	Getaran Mekanis (3 SKS)	Metrologi Industri (2 SKS)	Teknik Tenaga Listrik (2 SKS)	Teknik Pengaturan (2 SKS)			
IV (19 SKS)	Elemen Mesin 2 (3 SKS)	Matematika Teknik lanjut (3 SKS)	Mekanika Kekuatan Material (2 SKS)	Mekanika Fluida Lanjut (3 SKS)	Metalurgi Fisik (3 SKS)	Thermodinamika Dasar (2 SKS)	Proses Produksi (2 SKS)				
III (19 SKS)	Elemen Mesin 1 (3 SKS)	Matematika Teknik (3 SKS)	Proses Produksi (1 SKS)	Mekanika Fluida Dasar (2 SKS)	Metode Numerik (2 SKS)	Perpindahan Kalor (3 SKS)	Kinematika Dan Dinamika Teknik (3 SKS)				
II (19 SKS)	Kalkulus Lanjut (3 SKS)	Fisika Teknik (3 SKS)	Bahasa Inggris Teknik (2 SKS)	Material Teknik (3 SKS)	Menggambar Teknik Berbasis Komputer (3 SKS)	Statika Struktur (2 SKS)	Pendidikan Kewarganegaraan (2 SKS)	Bahasa Indonesia (2 SKS)			
I (19 SKS)	Kalkulus (3 SKS)	Fisika Dasar (3SKS)	Bahasa Inggris (2 SKS)	Dasar Komputer & Pemrograman (2 SKS)	Menggambar Teknik Berbasis Komputer (3 SKS)	Kimia Dasar (2 SKS)	Pendidikan Agama (2 SKS)	Pendidikan Pancasila (2 SKS)			

KETERANGAN:

	MK POKOK PRODI
	MKWU DAN PENDUKUNG
	MK PILIHAN
	MK PROGRAM KKN