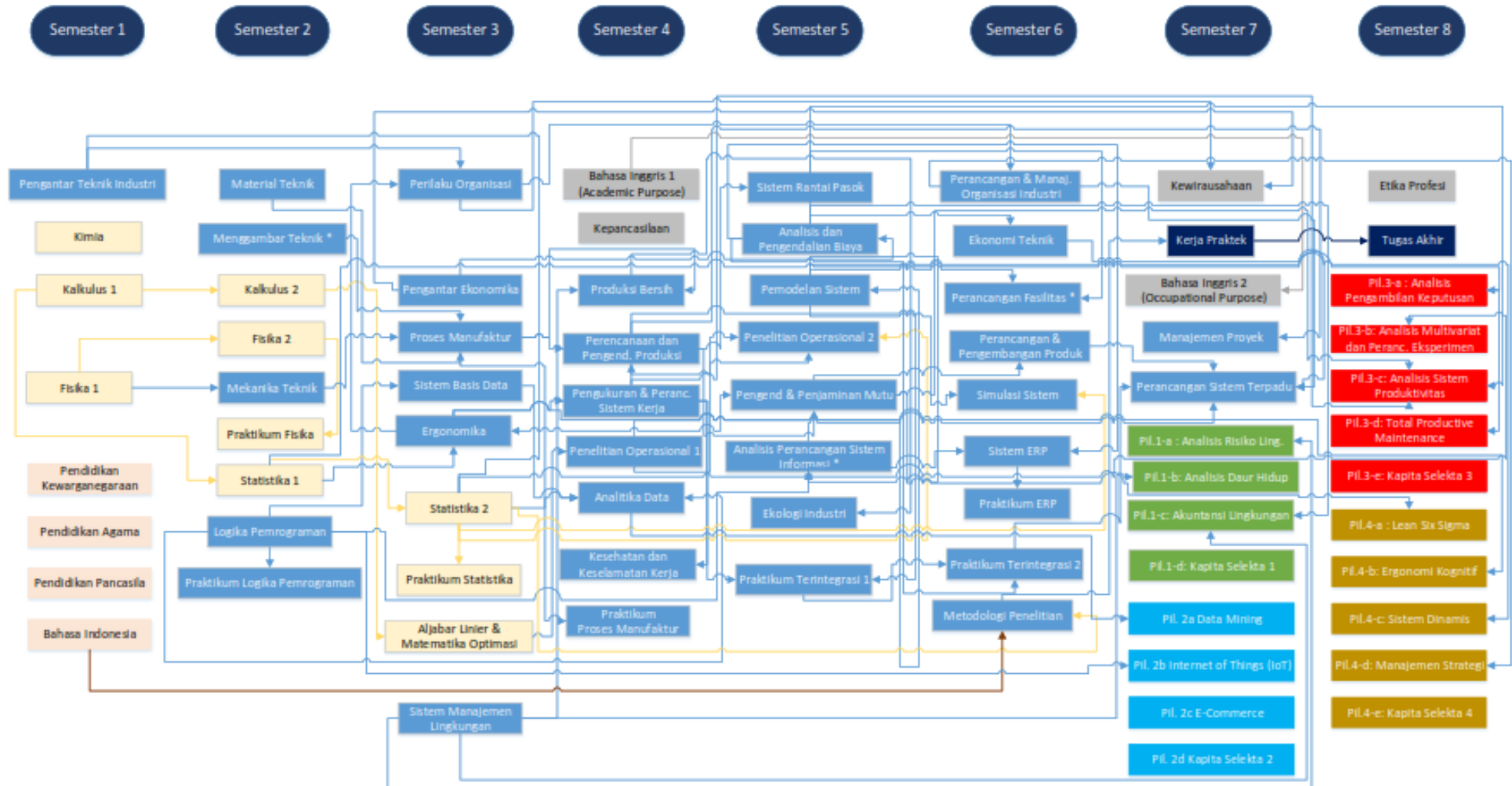




7.2 Peta Kurikulum



- Matakuliah Wajib Nasional
- Matakuliah Wajib Universitas
- Matakuliah Ciri Prodi: Teknologi Informasi
- Matakuliah Ciri Prodi: Lingkungan
- Matakuliah Ciri Prodi: Pendukung Keilmuan (3)
- Matakuliah Ciri Prodi: Pendukung Keilmuan (4)
- Mata Kuliah Basic Science



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA
STRUKTUR KURIKULUM - PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI 2024

SEMESTER 1			SEMESTER 2			SEMESTER 3			SEMESTER 4		
No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks
1	Agama	2	1	Menggambar Teknik*	3	1	Perilaku Organisasi	2	1	Perenc dan Pengendalian Produksi	3
2	Bahasa Indonesia	2	2	Kalkulus 2	3	2	Sistem Manajemen Lingkungan	3	2	Pengukuran & Peranc Sist Kerja	2
3	Pancasila	2	3	Mekanika Teknik	2	3	Ergonomika	2	3	Analitika Data	2
4	Kewarganegaraan	2	4	Material Teknik	2	4	Sistem Basis Data	2	4	Penelitian Operasional 1	3
5	Pengantar Teknik Industri	2	5	Fisika 2	3	5	Pengantar Ekonomika	2	5	Produksi Bersih	3
6	Kalkulus 1	3	6	Statistika 1	3	6	Aljabar Linier dan Matematika Optimasi	4	6	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
7	Kimia	3	7	Logika Pemrograman	2	7	Proses Manufaktur	2	7	English for Academic Purpose	2
8	Fisika 1	3	8	Praktikum Fisika	1	8	Statistika 2	3	8	Kepancasilaan	2
			9	Praktikum Logika Pemrograman	1	9	Praktikum Statistika	1	9	Praktikum Proses Manufaktur	1
Jumlah Sks		19	Jumlah Sks		20	Jumlah Sks		21	Jumlah Sks		20

SEMESTER 5			SEMESTER 6			SEMESTER 7			SEMESTER 8		
No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks
1	Sistem Rantai Pasok	3	1	Ekonomi Teknik	2	1	Perancangan Sistem Terpadu	2	1	Etika Profesi	2
2	Analisis dan Pengendalian Biaya	3	2	Perancangan Fasilitas*	3	2	English for Occupational Purpose	2	2	Tugas Akhir	4
3	Pemodelan Sistem	2	3	Peranc dan Manaj Organisasi Industri	3	3	Kewirausahaan	2	3	Pilihan 3: Pendukung Keilmuan	3
4	Penelitian Operasional 2	3	4	Metodologi Penelitian	2	4	Manajemen Proyek	2	4	Pilihan 4: Pendukung Keilmuan	3
5	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	3	5	Peranc dan Pengembangan Produk	2	5	Kerja Praktek	2			
6	Anal dan Peranc Sistem Informasi*	3	6	Simulasi Sistem	3	6	Pilihan 1: Wawasan Lingkungan	3			
7	Ekologi Industri	2	7	Sistem ERP	2	7	Pilihan 2: Wawasan Teknologi Informasi	3			
8	Praktikum Terintegrasi 1	1	8	Praktikum ERP	1						
			9	Praktikum Terintegrasi 2	1						
Jumlah Sks		20	Jumlah Sks		19	Jumlah Sks		16	Jumlah Sks		12

TOTAL SKS 147
JUMLAH MATA KULIAH 63

Mata Kuliah Pilihan 1			Mata Kuliah Pilihan 2			Mata Kuliah Pilihan 3			Mata Kuliah Pilihan 4		
No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks
1	Analisis Risiko Lingkungan	3	1	Data Mining	3	1	Analisis Keputusan	3	1	Lean Six Sigma	3
2	Analisis Daur Hidup	3	2	Internet of Things (IoT)	3	2	Anal Multivariat dan Peranc Eksperimen	3	2	Ergonomi Kognitif	3
3	Akuntansi Lingkungan	3	3	E Commerce	3	3	Analisis Sistem Produktivitas	3	3	Sistem Dinamis	3
4	Kapita Selektta 1	3	4	Kapita Selektta 2	3	4	Total Productive Maintenance	3	4	Manajemen Strategi	3
						5	Kapita Selektta 3	3	5	Kapita Selektta 4	3


- Matakuliah Wajib Nasional
- Matakuliah Wajib Universitas
- Matakuliah Ciri Prodi: Teknologi Informasi
- Matakuliah Ciri Prodi: Lingkungan
- Mata Kuliah Basic Science





FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA
STRUKTUR KURIKULUM - PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI 2024

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

Pembelajaran MPKM	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Bentuk kegiatan pembelajaran MBKM yang sesuai dengan Profil Lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi Teknik Industri adalah sebagai berikut:			
1	Kewirausahaan	Bobot sks dan penilaiannya direkognisi dengan matakuliah yang terstruktur di dalam kurikulum Prodi atas dasar kesamaan CPL dan kompetensi tambahan yang gayut. Dilaksanakan pada semester 5, 6, 7	
2	Pertukaran mahasiswa	Dilaksanakan sesuai dengan matakuliah yang terprogram/ditawarkan pada semester berjalan. Dilaksanakan pada semester 5, 6, 7	
3	Magang kerja	Bobot sks dan penilaiannya direkognisi dengan matakuliah yang terstruktur di dalam kurikulum Prodi atas dasar kesamaan CPL dan kompetensi tambahan yang gayut. Dilaksanakan pada semester 5, 6, 7	
4	Studi independen	Bobot sks dan penilaiannya direkognisi dengan matakuliah yang terstruktur di dalam kurikulum Prodi atas dasar kesamaan CPL dan kompetensi tambahan yang gayut. Dilaksanakan pada	
5	Penelitian/Riset	Bobot sks dan penilaiannya direkognisi dengan matakuliah yang terstruktur di dalam kurikulum Prodi atas dasar kesamaan CPL dan kompetensi tambahan yang gayut. Dilaksanakan pada	

Disahkan oleh :
Fakultas Teknik Universitas Pancasila
Dekan,

(Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT.) *ch*

Disetujui oleh :
Program Studi Teknik Industri
Ketua,

(Nur Yulianti Hidayah, ST., MT.)

Jakarta, 10 Juni 2024
Disusun oleh:
Tim Kurikulum Program Studi Teknik Industri
Ketua,

(Nur Yulianti Hidayah, ST., MT.)