

KARTU RENCANA STUDI (KRS)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020 – 2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Nomor Induk Mahasiswa	:	.....	Semester	:	.....
Nama Mahasiswa	:	.....	Kelas	:	.....
Indeks Prestasi	:	.....	Jumlah sks yang direncanakan	:	.....
Nama Dosen PA	:	.....		

Semester II

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035092	Aqidah	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035005	Kalkulus 2	3	Tidak ada	I / II / III / ...
3	03035011	Fisika Listrik, Magnet, Gelombang dan Optik	3	Tidak ada	I / II / III / ...
4	03035018	Metalurgi Fisik	2	Tidak ada	I / II / III / ...
5	03035022	Gambar Mesin	3	Tidak ada	I / II / III / ...
6	03035019	Statika Struktur	3	Tidak ada	I / II / III / ...
7	03035043	Bahasa Inggris 1	2	Tidak ada	I / II / III / ...
8	03035046	Praktikum Fisika Dasar	1	Tidak ada	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			19		

**Buku Panduan 2020 – 2021*

Semester IV

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035094	Muamalah	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035007	Matematika Teknik 2	3	Tidak ada	I / II / III / ...
3	03035023	Elemen Mesin 1	2	Tidak ada	I / II / III / ...
4	03035015	Mekanika Fluida	3	Tidak ada	I / II / III / ...
5	03035038	Metrologi Industri dan Kontrol Kualitas	3	Tidak ada	I / II / III / ...
6	03035042	Bahasa Indonesia	2	Tidak ada	I / II / III / ...
7	03035028	Getaran Mekanis	2	Tidak ada	I / II / III / ...
8	03035050	Praktikum Proses Produksi	1	Tidak ada	I / II / III / ...
9	03035032	Proses Produksi 2	2	Tidak ada	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			20		

**Buku Panduan 2019 – 2020*

Semester VI

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035096	Islam dalam Disiplin Ilmu (IDI)	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035009	Analisis Numerik	2	Statistik dan Probabilitas	I / II / III / ...
3	03035025	Elemen Mesin 3	2	Elemen Mesin 2	I / II / III / ...
4	03035016	Mesin Konversi Energi	3	Elemen Mesin 2, Getaran Mekanik dan Perpindahan Panas	I / II / III / ...
5	03035037	Motor Bakar	2	Perpindahan Panas	I / II / III / ...
6	03035049	Praktikum Prestasi Mesin	1	Motor Bakar	I / II / III / ...
7	03035002	Kewarganegaraan	2	Tidak Ada	I / II / III / ...
8	MK Peminatan	<i>Matakuliah Peminatan</i>	2		I / II / III / ...
9	MK Peminatan	<i>Matakuliah Peminatan</i>	2		I / II / III / ...
10	MK Pilihan	<i>Matakuliah Pilihan</i>	2		I / II / III / ...
JUMLAH SKS			20		

**Buku Panduan 2018 – 2019*

Semester VIII

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035057	Ilmu dan Teknologi Lingkungan	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035060	Manajemen Proyek	2	Tidak ada	I / II / III / ...
3	03035059	<i>Technopreneurship</i> dan Industri Kreatif	2	Tidak ada	I / II / III / ...
4	03035063	Kapita Selekt	2	Tidak ada	I / II / III / ...
5	03035056	Skripsi	5		I / II / III / ...
JUMLAH SKS			13		

**Buku Panduan 2017 – 2018*

1. Peminatan MANUFAKTUR [Semester VIII]

Mata Kuliah Pilihan Manufaktur					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035066	Perancangan Model Desain & Inovasi	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035072	Analisis Kegagalan dan Mekanika Perpatahan	2	Tidak ada	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			4		

Mata Kuliah Peminatan Manufaktur					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah ^{*)}	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035084	Sistem Produksi	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035085	Otomasi Industri	2	Tidak ada	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			4		

*) Pilih 2 mata kuliah dari 4 mata kuliah di atas

2. Peminatan KONVERSI ENERGI [Semester VIII]

Mata Kuliah Pilihan Konversi Energi					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035075	Sistem Penukar Panas	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035076	Bahan Bakar dan Teknik Pembakaran	2	Tidak ada	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			4		

Mata Kuliah Peminatan Konversi Energi					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah ^{*)}	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035088	Solar Cell	2	Tidak ada	I / II / III / ...
2	03035090	Turbin Angin	2	Tidak ada	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			4		

*) Pilih 2 mata kuliah dari 4 mata kuliah di atas

Mata Kuliah Perilaku Berkarya					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	sks	Mata Kuliah Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	4000304001	Kerja Praktik	1	Telah lulus minimal 72 sks dan IPK min. 2,0	I / II / III / ...
2	4000304003	Seminar	1	Telah Kerja Praktik	I / II / III / ...
3	4000304002	Skripsi	5	Telah menyelesaikan minimal 75% MK, telah Kerja Praktik & Seminar, dan IPK min. 2,76	I / II / III / ...
JUMLAH SKS			7		

JUMLAH SELURUH SKS YANG DIAMBIL SEMESTER INI				
---	--	--	--	--

Jakarta,2021

Mengetahui
Dosen Penasihat Akademis

Mahasiswa
yang bersangkutan

IP Semester	Beban SKS	Lembar KRS	Perhatian! Dosen Penasihat Akademik (PA) sebelum menandatangani KRS mahasiswa yang dibimbing mohon memperhatikan: 1. Pengisian KRS yang benar. 2. Coret mata kuliah yang tidak diprogramkan
3,00 – 4,00	Maks=24 sks	✓ Putih untuk Ka. Prodi	
2,50 – 2,99	Maks=21 sks	✓ Kuning untuk Dosen PA	
2,00 – 2,49	Maks=18 sks	✓ Biru untuk Akademik	
1,50 – 1,99	Maks=15 sks	✓ Merah untuk Mahasiswa. bersangkutan	
≤ 1,50	Maks=12 sks		

Nb.: - Cara pengisian KRS dengan cara melingkari Nomor Urut Mata Kuliah dan Waktu Perkuliahan yang diprogramkan

- Selama masa Pandemi, kebijakan dilaksanakan untuk semester 2 dan 4, mengambil paket mk semester.

-* Mata Kuliah Pilihan akan diadakan apabila jumlah peserta minimal 10 Orang.