

PAKET MATA KULIAH SEMESTER GANJIL KURIKULUM 2012

Jurusan : **Teknik Mesin**
 Jumlah Mata Kuliah :
 SKS yang diambil :

Nama :
 NPM :

SEMESTER	NO.		MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
I	01	AIK11101	Al Islam I	2	
	02	DUM11111	Bahasa Inggris	2	
	03	DUM11109	Ilmu Budaya dan Sosial Dasar	2	
	04	DUM11114	Fisika Dasar	2	
	05	TEK11119	Kalkulus I	2	
	06	TEK11116	Kimia Teknik	2	
	07	TEK11123	Menggambar Teknik	2	
	08	TEK11121	Material Teknik	3	
	09	TEK11124	Konsep Teknologi	2	
J U M L A H				19	
III	01	AIK12302	Al Islam II	2	
	02	TEK12316	Matematika Teknik I	2	
	03	TEK12325	Termodinamika	3	
	04	MES12343	Mekanika Kekuatan Material	3	
	05	MES12330	Metalurgi Fisik	3	
	06	MES12331	Proses Produksi	3	
	07	TEK12326	Bahasa Komputer	2	
	08	TEK12324	Statistik Teknik	2	
J U M L A H				20	
V	01	AIK13503	Al Islam III	2	
	02	TKM13553	Getaran Mekanik	2	
	03	MES13544	Perawatan Mesin	2	
	04	TKM13553	Pengukuran Teknik	2	
	05	MES13545	Praktek Fenomena Dasar	1	
	06	MES13544	Elemen Mesin II	3	
	07	MES13556	Tugas Elemen Mesin I	1	
	08	MES13535	Pemilihan Bahan & Proses	2	
	09	TKM14745	Teknologi Kendaraan	2	
	10	TKM13548	Analisa Teknik Biaya	2	
J U M L A H				19	
VII	01	AIK14703	Al Islam IV	2	
	02	TKM14750	Mekatronika	2	
	03	TEK14763	Etika Profesi	1	
	04	TKM13655	Kerja Praktek	2	
	05	MKP147...	.....	3	
	06	MKP147...	.....	3	
	07	MKP147...	.....	3	
	08	MKP147...	.....	3	
J U M L A H				19	
T O T A L				77	

Mata Kuliah Pilihan Semester VII

NO	KODE M.K.	MATA KULIAH	SKS
01	MKP14767	Sistem Pipaan	3
02	MKP14770	Mesin – Msin Fluida	3
03	MKP14776	Analisa Tegangan Eksperimental	3
04	MKP14781	Metode Matrik dalam analisa tersuktur	3
05	MKP14782	Energi Terbarukan	3
06	MKP14787	Bahan Bakar dan Pembakaran	3
07	MKP14791	Korosi	3
08	MKP14792	Polimer dan Komposit	3
09	MKP14793	Perlakuan panas dan permukaan	3
10	MKP14794	Teknik pengecoran dan pengelasan	3
11	MKP14772	Teknologi Manual Dan Pembentukan	3
12	MKP14773	Disain produk	3
13	MKP14775	Sistem manufaktur	3
14	MKP14783	Mesin Pendingin Dan Pemanas	3
15	MKP14884	Motor bakar	3
16	MKP14886	Sistem Pembangkit Daya	3
17	MKP14889	Mekanika patahan dan pembentukan	3
18	MKP14780	Turbin Gas Dan Sistem Propulsi	3
19	MKP14789	Metalurgi Mekanik	3
20	MKP14876	Optimasi produksi	3

KETERANGAN :

- Berilah tanda silang (X) pada no urut mata yg diambil
- Untuk mata kuliah pilihan, tuliskan kode dan mata kuliah yang diambil.
- Jumlah minimal yang mengambil MK pilihan adalah 5 mahasiswa
- Foto copy 3 (tiga) rangkap
- Satu lembar paket asli untuk dosen PA
- Satu lembar untuk Ketua Jurusan
- Satu lembar untuk mahasiswa

Metro,20...
 Mahasiswa

(_____)
 NPM

Menyetujui,
 Dosen Pembimbing Akademik

(_____)
 NIDN.

PAKET MATA KULIAH SEMESTER GENAP KURIKULUM 2012

Jurusan : **Teknik Mesin**
 Jumlah Mata Kuliah :
 SKS yang diambil :

Nama :
 NPM :

SEMESTER	NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
II	01	AIK11205	Kemuhammadiyah I	2	
	02	DUM11210	P P Kn	2	
	03	DUM11213	Bahasa Indonesia	2	
	04	TEK11215	Fisika Teknik	2	
	05	TEK11220	Kalkulus II	2	
	06	MES11229	Menggambar Mesin/Tugas	3	
	07	TEK11222	Statika Struktur	3	
	08	TEK11261	Pengetahuan Lingkungan	2	
	09	TEK11240	Praktikum Fisika	1	
J U M L A H				19	
IV	01	AIK12406	Kemuhammadiyah II	2	
	02	TEK12417	Matematika Teknik II	2	
	03	MES12437	Praktek Material Teknik	1	
	04	MES12438	Kinematika dan Dinamika	3	
	05	TEK12427	Mekanika Fluida	3	
	06	TEK12436	Praktek Teknologi Mekanik	1	
	07	MES12441	Pengujian Logam	2	
	08	MES12433	Elemen Mesin I	3	
	09	TEK12354	Metode Penelitian	2	
J U M L A H				19	
VI	01	AIK13606	Kemuhammadiyah III	2	
	02	TKM13651	Teknik Tenaga Listrik	2	
	03	MES13640	Mesin Konversi Energi	3	
	04	TKM13649	Teknik Mengatur	2	
	05	MES13642	Konstruksi Mesin	3	
	06	MES13657	Tugas Elemen Mesin II	1	
	07	TEK13628	Perpindahan Panas	3	
	08	TEK13661	Kewirausahaan	2	
	09	MES12439	Praktek Prestasi Mesin	1	
	10	TEK13562	Kunjungan Industri	1	
J U M L A H				20	
VIII	01	TKM14852	Manajemen Industri	2	
	02	PBK14852	Seminar Proposal Tugas Akhir	1	
	03	PBK14859	Tugas Akhir (Skripsi)	5	
	04	MKP48...	.....	3	
	05	MKP 48...	.....	3	
J U M L A H				14	
T O T A L				72	

Mata Kuliah Pilihan Semester VII

NO	KODE M.K.	MATA KULIAH	SKS
01	MKP14767	Sistem Pipa	3
02	MKP14770	Mesin – Msin Fluida	3
03	MKP14776	Analisa Tegangan Eksperimental	3
04	MKP14781	Metode Matrik dalam analisa tersuktur	3
05	MKP14782	Energi Terbarukan	3
06	MKP14787	Bahan Bakar dan Pembakaran	3
07	MKP14791	Korosi	3
08	MKP14792	Polimer dan Komposit	3
09	MKP14793	Perlakuan panas dan permukaan	3
10	MKP14794	Teknik pengecoran dan pengelasan	3
11	MKP14772	Teknologi Manual Dan Pembentukan	3
12	MKP14773	Disain produk	3
13	MKP14775	Sistem manufaktur	3
14	MKP14783	Mesin Pendingin Dan Pemanas	3
15	MKP14884	Motor bakar	3
16	MKP14886	Sistem Pembangkit Daya	3
17	MKP14889	Mekanika patahan dan pembentukan	3
18	MKP14780	Turbin Gas Dan SistEM Propulasi	3
19	MKP14789	Metalurgi Mekanik	3
20	MKP14876	Optimasi produksi	3

KETERANGAN :

- Berilah tanda silang (X) pada no urut mata yg diambil
- Untuk mata kuliah pilihan, tuliskan kode dan mata kuliah yang diambil.
- Jumlah minimal yang mengambil MK pilihan adalah 5 mahasiswa
- Foto copy 3 (tiga) rangkap
- Satu lembar paket asli untuk dosen PA
- Satu lembar untuk Ketua Jurusan
- Satu lembar untuk mahasiswa

Metro,20...
 Mahasiswa

(.....)
 NPM

Menyetujui,
 Dosen Pembimbing Akademik

(.....)
 NIDN.