

KURIKULUM D3 TEKNIK MESIN TAHUN 2015

Semester I

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Teori	Prakt.	Total
1	861201-15	Pendidikan Agama	1	1	2
2	861202-15	Bahas Inggris	1	1	2
3	861103-15	Fisika Terapan	1		1
4	861204-15	Praktikum Fisika Terapan		2	2
5	861205-15	Matematika Terapan 1	2		2
6	861206-15	Kerja Bangku dan Plat	2		2
7	861207-15	Praktikum Kerja Bangku		2	2
8	861209-15	Menggambar Teknik		2	2
9	861208-15	Teknik Permesinan	2		2
10	861210-15	Praktikum Permesinan 1		2	2
Total			9	10	19

Semester II

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Teori	Prakt.	Total
1	862205-15	Praktikum Kerja Plat		2	2
2	862201-15	Bahasa Indonesia	1	1	2
3	862202-15	Matematika Terapan 2	2		2
4	862103-15	Statika Struktur	1		1
5	862204-15	Tugas Statika Struktur		2	2
6	862106-15	Bahan Logam	1		1
7	862207-15	Praktikum Bahan Logam		2	2
8	862108-15	Mekanika Kekuatan Bahan	1		1
9	862209-15	Tugas Mekanika Kekuatan Bahan		2	2
10	862210-15	Menggambar Mesin		2	2
11	862211-15	Pengelasan dan Pececoran	2		2
12	862212-15	Praktikum Permesinan 2		2	2
Total			8	13	21

Semester III

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Teori	Prakt.	Total
1	863201-15	Pendidikan Pancasila	2		2
2	863202-15	Kinematika dan Dinamika	2		2
3	863203-15	Praktikum Pengelasan		2	2
4	863204-15	Praktikum Pececoran		2	2
5	863105-15	Konversi Energi	1		1
6	863206-15	Tugas Konversi Energi		2	2
7	863107-15	Bahan Non Logam	1		1
8	863208-15	Praktik. Bahan Non Logam		2	2
9	863209-15	Menggambar Desain		2	2
10	863210-15	Elemen Mesin 1	2		2
11	863211-15	Tugas Elemen 1		2	2
Total			8	12	20

Semester IV

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Teori	Prakt.	Total
1	864101-15	Rangkaian Listrik	2		2
2	864202-15	Praktikum Rangkaian Listrik		1	1
3	864103-15	Aliran Fluida dan Kalor	1		1
4	864204-15	Tugas Aliran Fluida dan Kalor		2	2
5	864205-15	Teknik Pemeliharaan	2		2
6	864206-15	Praktikum Pemeliharaan		2	2
7	864207-15	Elemen Mesin 2	2		2
8	864208-15	Tugas Elemen Mesin 2		2	2
9	864109-15	Kewirausahaan	1	1	2
10	864210-15	Permesinan Non Konvensional	2		2
11	864110-15	Motor Bakar	1		1
12	864211-15	Praktikum Motor Bakar		2	2
Total			11	10	21

Semester V

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Teori	Prakt.	Total
1	865201-15	Pendidikan Kewarganegaraan	2		2
2	865102-15	Pompa dan Kompresor	1		1
3	865203-15	Tugas Pompa & Kompresor		2	2
4	865204-15	Elemen Mesin 3	2		2
5	865205-15	Tugas Elemen Mesin 3		2	2
6	865206-15	Proyek Desain		2	2
7	865107-15	Pneumatik dan Hidrolik	1		1
8	865208-15	Praktikum Pneumatik dan Hidrolik		2	2
9	865109-15	Chasis & Transmisi	1		1
10	865210-15	Praktikum Chasis & Transmisi		2	2
11	865211-15	CAD/CAM	1		1
12	865212-15	Praktikum CAD/CAM		2	2
Total			8	12	20

Semester VI

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS		
			Teori	Prakt.	Total
1	866201-15	Kuliah Profesi		2	2
2	866202-15	Kerja Praktek		2	2
3	866503-15	Proyek Akhir		5	5
Total			0	9	9

TOTAL SKS TEORI:	44 SKS	40%
TOTAL SKS PRAKTIKUM:	66	60%
JUMLAH TOTAL SKS:	110	100%