

JADWAL KULIAH SEMESTER Ganjil 2016/2017

PROGRAM ALIH JENJANG S1 TM FT-UM

SAJIAN MK KESELURUHAN

No	Kode	Matakuliah	Dosen	SKS/JS
1	NTME 618	Matematika 3 (Analisis Numerik)	Included di reguler	3
2	NTME 637	Metode elemen hingga	Included di reguler	3
3	NTME 642	Metodologi Penelitian	Dr. Heru Suryanto, S.T., M.T.	3
4	NTME 650	Mekanika bahan lanjut	Dr. Andoko, S.T., M.T.	3
5	NTME 652	Analisis Kegagalan	Included di reguler	3
6	NTME 656	Konversi dan Manajemen Energi	Dr. Retno Wulandari, S.T., M.T	3
7	NTME 657	Nanoteknologi Konversi dan Penyimpanan Energi	Dr. Sukarni, S.T., M.T.	3
8	NTME 669	Nanokomposit	Included di reguler	3
9	NTME 666	Nanoteknologi Lanjut	Poppy Puspitasari, M.T , Ph.D	3
10	NTME 670	Sintesis dan Fabrikasi Sistem Nanoteknologi	Poppy Puspitasari, M.T , Ph.D	3
11	NTME 649	Skripsi	Tim Prodi S1 Teknik Mesin	4

SEMESTER 1

NO	KODE	MATAKULIAH		SKS
1	NTME 618	Matematika 3 (Analisis Numerik)	Numerical Analysis	3
2	NTME 637	Metode elemen hingga	Finite Element Method	3
3	NTME 642	Metodologi Penelitian	Research Methodology	3
4	NTME 650	Mekanika bahan lanjut	Advance Mechanic of Material	3
5	NTME 652	Analisis Kegagalan	Failure Analysis	3
6	NTME 656	Konversi dan Manajemen Energi	Conversion and Energy Management	3
7	NTME 657	Nanoteknologi Konversi dan Penyimpanan Energi	Nanotechnology of Energy Conversion and Storage	3
TOTAL				21

Semester II

NO	KODE	MATAKULIAH		SKS
8	NTME 669	Nanokomposit	Nano composite	3
9	NTME 666	Nanoteknologi Lanjut	Advance Nanotechnology	3
10	NTME 670	Sintesis dan Fabrikasi Sistem Nanoteknologi	Synthesis and Fabrication System of Nanotechnology	3
11	NTME 649	Skripsi	Final Project	4
TOTAL				13