

**A. SEMESTER I**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	WAWASAN SOSIAL BUDAYA MARITIM DAN KEPULAUAN	MKU62011	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA
2	PROSES PRODUKSI 1	TMS62021	2		
3	STATIKA STRUKTUR	TMS63031	3		
4	BAHASA INGGRIS	MKU62041	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA
5	FISIKA 1	TEF62051	2		Dapat diambil di Program Studi lain di Fakultas Teknik
6	KONSEP TEKNOLOGI	TEF62061	2		Dapat diambil di Program Studi lain di Fakultas Teknik
7	KIMIA	TEF62071	2		Dapat diambil di Program Studi lain di Fakultas Teknik
8	KALKULUS 1	TMS63081	3		
9	MENGGAMBAR TEKNIK	TMS62091	2		

20

**B. SEMESTER II**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	KEWARGANEGARAAN (KEWIRAAN)	MKN62012	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA atau Univer
2	PENDIDIKAN PANCASILA	MKN62022	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA atau Univer
3	PENDIDIKAN AGAMA	MKN62032	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA atau Univer
4	FISIKA 2	TMS62042	2	Fisika 1, D	
5	KALKULUS 2	TMS62052	2	Kalkulus 1, D	
6	MENGGAMBAR MESIN	TMS62062	2		
7	STATISTIK & PROBABILITAS	TMS62072	2		
8	EKONOMI TEKNIK	TMS62082	2		
9	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	TMS62092	2		
10	PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI 1	TMS62102	1		

19

**C. SEMESTER III**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	BAHASA INDONESIA	MKN62013	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA atau Univer
2	PROSES PRODUKSI 2	TMS62023	2		
3	BAHAN TEKNIK	TMS62033	2		
4	MATEMATIKA TEKNIK 1	TEF62043	2		Dapat diambil di Program Studi lain di Fakultas Teknik
5	THERMODINAMIKA 1	TMS62053	2		
6	PEMROGRAMAN KOMPUTER	TMS62063	2		
7	MANAJEMEN INDUSTRI	TMS62073	2		
8	MEKANIKA KEKUATAN BAHAN	TMS63083	3		
9	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN KOMPUTER	TMS61093	1		
10	PRAKTIKUM BAHAN TEKNIK	TMS61103	1		

19

**D. SEMESTER IV**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	METALURGI FISIK	TMS63014	3		
2	PERPINDAHAN PANAS 1	TMS62024	2		
3	KINEMATIKA DAN DINAMIKA TEKNIK	TMS63034	3		
4	MEKANIKA FLUIDA 1	TMS62044	2		
5	MATEMATIKA TEKNIK 2	TMS62054	2		
6	TERMODINAMIKA 2	TMS62064	2	Termodinamika 1, D	
7	ELEMEN MESIN 1	TMS63074	3		
8	METODE NUMERIK	TMS62084	2		
9	PENDIDIKAN ANTIKORUPSI	MKU62094	2		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA

21

**E. SEMESTER V**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	KULIAH KERJA NYATA	MKU62137	2		
2	INSTRUMENTASI MINYAK & GAS	TMS62015	2		
3	MEKANIKA FLUIDA 2	TMS62025	2	Mekanika Fluida 1, D	
4	PERPINDAHAN PANAS 2	TMS62035	2		
5	TEKNIK TENAGA LISTRIK	TMS62045	2		
6	MESIN KONVERSI ENERGI	TMS62055	2		

7	DASAR ELEKTRONIKA	TMS62065	2		
8	KEWIRAUSAHAAN (KEWIRASWASTAAN)	MKU63075	3		Dapat diambil di Fakultas lain di UNRIKA
9	ELEMEN MESIN 2	TMS62085	2		

**F. SEMESTER VI**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	GETARAN MEKANIK	TMS62016	2		
2	TEKNIK PENGUKURAN	TMS62026	2		
3	ELEMEN MESIN 3	TMS62036	2	Elemen Mesin 3, D	
4	TEKNIK KENDALI	TMS62046	2		
5	MEKATRONIKA	TMS62056	2		
6	TEKNIK PENGELASAN	TMS62066	2		
7	PRAKTIKUM LAS	TMS61076	1		
8	PRAKTIKUM FENOMENA DASAR MESIN	TMS61086	1		
9	PRAKTIKUM PRESTASI MESIN	TMS61096	1		
10	KULIAH KERJA NYATA	MKU610106	2		KOMBINASI

17

**G. SEMESTER VII**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	METODOLOGI PENELITIAN	TEF62017	2		Dapat diambil di Program Studi lain di Fakultas Teknik
2	PERANCANGAN MESIN	TMS61027	1		
3	DT & NDT	TMS62037	2		
4	KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA	TMS62047	2		
5	PEMILIHAN BAHAN & PROSES	TMS63057	3		
6	PILIHAN 1 (PNEUMATIK DAN HIDROLIK)	TMS63067	3		
7	PILIHAN 2 (PERAWATAN MESIN)	TMS63077	3		
8	KERJA PRAKTEK + SEMINAR	TEF62087	2		

18

**H. SEMESTER VIII**

NO	MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SKS	Prasyarat	KETERANGAN
1	TEKNIK PENCEGAHAN KOROSI	TMS62018	2		
2	PILIHAN 3 (MOTOR BAKAR)	TMS63028	3		
3	PILIHAN 4 (POMPA DAN KOMPRESOR)	TMS63038	3		
4	SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR SKRIPSI	TMS61048	2		
5	TUGAS AKHIR SKRIPSI	TEF65058	5		
			15		
	TOTAL		146		