

RANGKA PELAJARAN POKOK

NAMA PENDIDIKAN : Pendidikan Diploma III (D-3) STTAL
 Program Studi Teknik Mesin

NOMOR KODE PENDIDIKAN : -

LAMA PENDIDIKAN : 3 Tahun/6 Semester/120 SKS.

NOMOR		MATERI AJARAN/KEGIATAN	SKS				SEMESTER						Ket
URT	KODE		TOTAL	JML			I	II	III	IV	V	VI	
1	2	3	4	5			8	9	10	11	12	13	14
A.		MATAKULIAH PENGEMBANGAN KEPERIBADIAN (MPK).	10										
1		Pendidikan Agama.	2	2	-	0	2						Mutlak
	TM-0101	Pendidikan Agama Islam.											
	TM-0102	Pendidikan Agama Katolik.											
	TM-0103	Pendidikan Agama Protestan.											
	TM-0104	Pendidikan Agama Hindu.											
	TM-0105	Pendidikan Agama Budha.											
2	TM-0106	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	2	-	0	2						Mutlak
3	TM-0108	Konsep Teknologi	1	1	-	0	1						Mutlak
4	TM-0109	Bahasa Inggris Teknik.	2	2	-	0	2						Mutlak
5	TM-0110	Bahasa Indonesia	2	2	-	0	2						Mutlak
6	TM-0111	Pembinaan Jasmani	1	0	-	2						1	Mutlak
B.		MATAKULIAH KEILMUAN DAN KETERAMPILAN (MKK).	17										
7	TM-0201	Termodinamika.	2	2	-	0	2						Mutlak
8	TM-0202	Matematika Teknik	2	2	-	0	2						Mutlak
9	TM-0203	Fisika Teknik	2	2	-	0	2						Mutlak
10	TM-0204	Mekanika Fluida	2	2	-	0	2						Mutlak
11	TM-0205	Mekanika Teknik.	2	2	-	0		2					Mutlak
12	TM-0206	Perpindahan Panas.	2	2	-	0			2				Mutlak
13	TM-0207	Getaran Mekanik.	2	2	-	0				2			Mutlak
14	TM-0208	Kinematika dan Dinamika Teknik.	2	2	-	0				2			Mutlak
15	TM-0209	Metodologi Penulisan Tugas Akhir.	1	1	-	0					1		Mutlak
C.		MATAKULIAH KEAHLIAN BERKARYA (MKB).	19										
16	TM-0301	Pompa & Kompresor.	2	2	-	0		2					Mutlak
17	TM-0302	Teknik Pendingin.	2	2	-	0		2					Mutlak
18	TM-0303	Dasar Mekatronika	2	2	-	0		2					Mutlak
19	TM-0304	Ilmu Pengetahuan Bahan	2	2	-	0		2					Mutlak
20	TM-0305	Listrik Kapal.	2	2	-	0			2				Mutlak
21	TM-0306	Pneumatik & Hidrolik	2	2	-	0			2				Mutlak
22	TM-0307	Motor Bakar	2	2	-	0				2			Mutlak
23	TM-0308	Elemen Mesin.	2	2	-	0				2			Mutlak
24	TM-0309	Mesin Turbin.	2	2	-	0				2			Mutlak
25	TM-0310	Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja	1	1	-	0					1		Mutlak
D.		MATAKULIAH PERILAKU BERKARYA (MPB).	67										
26	TM-0401	Pratikum Teknik Pengukuran.	3	0	-	6	3						Mutlak
27	TM-0402	Praktikum Teknik Kerja Bangku dan Plat.	3	0	-	6	3						Mutlak
28	TM-0403	Pratikum Ilmu Bahan	3	0	-	6		3					Mutlak
29	TM-0404	Praktikum Desain Platform Kapal Perang	3	0	-	6		3					Mutlak

NOMOR		MATERI AJARAN/KEGIATAN	SKS				SEMESTER						Ket
URT	KODE		TOTAL	JML			I	II	III	IV	V	VI	
1	2	3	4	5			8	9	10	11	12	13	14
30	TM-0405	Praktikum Mekanika Fluida.	2	0	-	4			2				Mutlak
31	TM-0406	Pratikum Menggambar Teknik	3	0	-	6		3					Mutlak
32	TM-0407	Pratikum CAD/CAM. (Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing)	3	0	-	6		3					Mutlak
33	TM-0408	Praktikum CNC (Computer Numerical Control)	3	0	-	6			3				Mutlak
34	TM-0409	Praktikum Teknik Pengecoran dan Pembentukan Logam.	2		-	4			2				Mutlak
35	TM-0410	Pratikum Sistem Mekatronika	3	0	-	6			3				Mutlak
36	TM-0411	Pratikum Sistem Pengendalian Permesinan	3	0	-	6				3			Mutlak
37	TM-0412	Pratikum Reparasi Permesinan Kapal Perang	3	0	-	6					3		Mutlak
38	TM-0413	Pratikum Pneumatik	3	0	-	6				3			Mutlak
39	TM-0414	Pratikum Teknik Pendingin.	3	0	-	6			3				Mutlak
40	TM-0415	Pratikum Pompa dan Kompresor	2	0	-	4			2				Mutlak
41	TM-0416	Praktikum Pengelasan	2	0	-	4					2		Mutlak
42	TM-0417	Pratikum Motor Bakar.	3	0	-	6					3		Mutlak
43	TM-0418	Praktikum Elemen Mesin.	3	0	-	6					3		Mutlak
44	TM-0419	Pratikum Mesin Turbin.	3	0	-	6					3		Mutlak
45	TM-0420	Pratikum Listrik Kapal.	3	0	-	6				3			Mutlak
46	TM-0421	Pratikum Hidrolik.	3	0	-	6				3			Mutlak
47	TM-0422	Kuliah Kerja Lapangan	2	0	-	4						2	Mutlak
48	TM-0424	Tugas Akhir.	6	0	-	12						6	Mutlak
E.		MATAKULIAH MUATAN BERKEHIDUPAN BERMASYARAKAT (MBB).	2										
49	TM-0501	Kapita SeleKta	2	0	-	4					2		Mutlak
F.		MATAKULIAH MUATAN LOKAL (MML).	5										
50	TM-0601	Doktrin TNI dan Nilai-nilai Kejuangan	1	1	-	0			1				Mutlak
51	TM-0602	Sistem Pemeliharaan Terencana (SPT)	1	1	-	0					1		Mutlak
52	TM-0603	Etika Profesi dan Kepemimpinan Militer	1	1	-	0					1		Mutlak
53	TM-0604	Tahanan dan Propulsi Kapal Perang	2	2	-	0					2		Mutlak
G.		KEGIATAN NON KURIKULER.	0										
54	LL-0701	Jam Komandan.	0	0	-	0							
55	LL-0702	Jam Direktur	0	0	-	0							
56	LL-0703	Jam Kaprodi	0	0	-	0							
57	LL-0704	Seminar.	0	0	-	0							
58	LL-0705	Kesamaptaan Jasmani.	0	0	-	0							
59	LL-0706	Penelitian.	0	0	-	0							
60	LL-0707	Pengabdian Masyarakat.	0	0	-	0							
61	LL-0708	Wisuda.	0	0	-	0							
JUMLAH			120	50	-	140	23	22	22	22	22	9	

$$\begin{array}{l} \text{penting} = 0 \times 3 = 0 \\ \text{mutlak} = 119 \times 5 = \frac{595}{595} \end{array}$$

