

KURIKULUM PRODI DIV TEKNIK PERANCANGAN DAN KONSTRUKSI KAPAL (TPKK)

SEMESTER I					SEMESTER II						
No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS
1	601101	A	Agama	3	3	1	601105	A	Bahasa Inggris II	3	3
2	601104	A	Bahasa Inggris I	2	2	2	601208	A	Matematika Terapan II	4	2
3	601103	A	Bahasa Indonesia	2	2	3	601210	A	Perancangan Kapal	4	2
4	601201	A	Fisika Terapan	4	2	4	601211	A	Teori Bangunan Kapal	4	2
5	601203	A	Matematika Terapan I	4	2	5	601201	A	Praktek Fisika Terapan	4	2
6	601204	A	Teknologi Mekanik	2	1	6	601303	A	Praktek Gambar Teknik	4	2
7	601205	A	Keselamatan & Kesehatan Kerja	2	1	7	601302	A	Praktek Bengkel II (P.Mesin Perkakas)	8	4
8	601308	A	Pengantar Teknologi kelautan	2	1	8	601306	A	Tugas Gambar Rencana Garis	6	3
9	601202	A	Kimia Terapan	2	1						
10	601206	A	Gambar Teknik	4	2						
JUMLAH				35	21	JUMLAH				35	19

SEMESTER III					SEMESTER IV						
No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS
1	601215	A	Konstruksi kapal	4	2	1	601102	A	Kewarganegaraan	2	2
2	601209	A	Mekanika Terapan	4	2	2	601222	A	Teknologi Bangunan Baru	4	2
3	601219	A	Daya Penggerak Kapal (Tahanan & Propulsi/Resistance and Propulsion)	2	1	3	601221	A	Pesawat Angkat	2	1
4	601216	A	Sistem Perlengkapan Kapal	4	2	4	601307	A	Praktek Las	2	1
5	601214	A	Teknologi Las	4	2	5	601304	A	Praktek Teori Bangunan Kapal	4	2
6	601217	A	Kapal Non Baja	2	1	6	601305	A	Praktek CAD	4	2
7	601212	A	Kapal Khusus	2	1	7	601312	A	Praktek Non Metal	4	2
8	606325	A	Sistem Kelistrikan Kapal	2	1	8	601309	A	Tugas Gambar Memanjang, Melintang & Bukaun Kulit	8	4
9	601213	A	Ilmu Bahan	4	2	9	601309	A	Tugas Gambar Kemudi & Stern Tube	4	2
10	601306	A	Tugas Gambar Hidrostatik & Bonjean	4	2						
11	601306	A	Tugas Gambar Rencana Umum	4	2						
JUMLAH				36	18	JUMLAH				36	20

SEMESTER V					SEMESTER VI						
No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS
1	601106	A	Bahasa Inggris III	2	2	1	606216	A	Statistik	2	1
2	601404	A	Metodologi penulisan karya ilmiah	2	1	2	606217	A	Metoda Elemen Hingga (Finite Element Analysis)	4	2
3	601402	A	Ekonomi Teknik	2	1	3	606218	A	Metode Optimasi	2	1
4	601403	A	Management Proyek (Project	2	1	4	606323	A	DFKI Kapal	4	2
5	601401	A	Kewirausahaan	2	1	5	606324	A	Galangan Kapal	2	1
6	601220	A	Teknologi Reparasi Kapal	2	1	6	606202	A	Korosi dan Coating	2	1
7	601308	A	Praktek Uji Bahan	4	2	7	606326	A	Kekuatan Kapal (Ship Strength)	4	2
8	601310	A	Tugas Gambar Denah Kamar Mesin, Isometri	4	2	8	606327	A	Ergonomi Kapal (Ship Ergonomic)	2	1
9	601313	A	Tugas Gambar Shop Drawing	4	2	9	601403	A	Aplikasi Desain Kapal Kecil (Applied Small Craft Design)	4	2
10	606321	A	Tugas Gambar Stabilitas dan Trim	8	4	10	601219	A	Pemodelan Interior Kapal	6	3
11	606321	A	Tugas Peluncuran	4	2	11	601220	A	Tugas Gambar Diagram Kebocoran (Floodable Length Diagram)	4	2
JUMLAH				30	16	JUMLAH				36	18

SEMESTER VII					SEMESTER VIII						
No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS
1	606501	A	Program Magang (On the Job Training)	40	18	1	606106	A	Energi Terbarukan/Teknologi Bersih (Green/Eco Technology)	2	1
						2	606203	A	Underwater Vehicles/Ruled Regulation	2	1
						3	606325	A	Aplikasi Komputer Hidrodinamika Kapal (Applied Computational Ship Hydrodynamics)	4	2
						4	606325	A	Gerak dan Manuver (Seakeeping & Manoeuvring)	4	2
						5	606326	A	Tugas Gambar Kekuatan Kapal	4	2
						6	606405	A	Tugas Akhir	12	6
JUMLAH				40	18	JUMLAH				30	16

Tabel Mata Kuliah dengan nilai minimal C:

No	KODE MK	MATA KULIAH	JAM	SKS
1	601101	A Agama	2	2
2	601102	A Kewarganegaraan	2	2
3	601103	A Bahasa Indonesia	2	1
4	601104	A Bahasa Inggris I	4	2
5	601105	A Bahasa Inggris II	4	2
6	601204	A Teknologi Mekanik	2	1
7	601206	A Gambar Teknik	4	2
8	601223	A Pengantar Teknologi Kelautan	2	1
9	601210	A Perancangan Kapal	4	2
10	601211	A Teori Bangunan Kapal	4	2
11	601212	A Kapal Khusus	2	1
12	601215	A Konstruksi Kapal	4	2
13	601216	A Sistem & Perlengkapan Kapal	4	2
14	601217	A Kapal Non Baja	2	1
15	601218	A Teknologi Reparasi Kapal	2	1
16	601222	A Teknologi Bangunan Baru	4	2
17	601303	A Praktek Gambar Teknik	8	4
18	601304	A Praktek Teori Bangunan Kapal	4	2
19	601305	A Praktek CAD	4	2
20	601304	A Tugas Gambar Rencana Garis	6	3
21	601306	A Tugas Gambar Hidrostatik&Bonjean	4	2
22	601315	A Tugas Gambar Rencana Umum	4	2
23	601309	A Tugas Gambar Memanjang, Melintang & Buka-an Kulit	8	4
24	601316	A Tugas Gambar Kemudi & Stern Tube	4	2
25	601310	A Tugas Gambar Denah Kamar Mesin, Isometri	4	2
26	601311	A Praktek Mould Loft	4	2
27	601312	A Praktek Non Metal	4	2

No	KODE MK	MATA KULIAH	JAM	SKS
28	601313	A Tugas Gambar Production Drawing	4	2
29	601313	A Tugas Gambar Shop Drawing	4	2
30	606321	A Tugas Gambar Stabilitas dan Trim	8	4
31	606321	A Tugas Peluncuran	4	2
32	606326	A Kekuatan Kapal (Ship Strength)	4	2
33	606327	A Ergonomi Kapal (Ship Ergonomic)	2	1
34	601403	A Aplikasi Desain Kapal Kecil (Applied Small Craft Design)	4	2
35	601219	A Pemodelan Interior Kapal	6	3
36	601220	A Tugas Gambar Diagram Kebocoran (Floodable Length Diagram)	4	2
37	606106	A Energi Terbarukan/Teknologi Bersih (Green/Eco Technology)	2	1
38	606203	A Underwater Vehicles/Ruled Regulation	2	1
39	606325	A Aplikasi Komputer Hidrodinamika Kapal (Applied Computational Ship Hydrodynamics)	4	2
40	606325	A Gerak dan Manuver (Seakeeping & Manoeuvring)	4	2
41	606326	A Tugas Gambar Kekuatan Kapal (Ship Strength Drawing Assignment)	4	2
42	601401	A Kewirausahaan	2	1
43	601402	A Ekonomi Teknik	2	1
44	601403	A Project Work	10	5
45	601503	A Program Magang	30	13