

KURIKULUM PRODI DIV TEKNIK PENGELASAN (TL)

SEMESTER I					SEMESTER II				
No	KODE MK	MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK	MATA KULIAH	JAM	SKS
1	607101	A Agama	2	2	1	607105	A Bahasa Inggris II	3	3
2	607104	A Bahasa Inggris I	3	3	2	607102	A Kewarganegaraan	2	2
3	607202	A Kimia Terapan	2	1	3	607201	A Fisika terapan	4	2
4	607203	A Matematika Terapan I	4	2	4	607208	A Matematika Terapan II	4	2
5	607208	A Gambar Teknik	8	4	5	607206	A Aplikasi Komputer	4	2
6	607205	A Proses Manufaktur	2	1	6	607211	A Teori Bangunan Kapal	2	1
7	607205	A Pengantar Teknologi Kelautan	2	1	7	607225	A Praktek Bengkel	8	4
8	607207	A Kesehatan & Keselamatan Kerja	2	1	8	607301	A Teknologi Las I	4	2
9	607210	A Ilmu Bahan	4	2	9	607209	A Mekanika Bahan	4	2
10	607224	A Praktek Fabrikasi Dasar	4	2					
JUMLAH			33	19	JUMLAH			35	20

SEMESTER III					SEMESTER IV				
No	KODE MK	MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK	MATA KULIAH	JAM	SKS
1	607103	A Bahasa Indonesia	2	2	1	607214	A Konstruksi kapal	6	3
2	607212	A Tugas Perancangan Kapal	6	3	2	607223	A Praktek kelistrikan	4	2
3	607215	A Elemen Mesin	4	2	3	607305	A Metalurgi Las	4	2
4	607209	A Mekanika Bahan	4	2	4	607306	A Perlakuan panas	4	2
5	607303	A Teori NDT	4	2	5	607315	A Praktek DT - NDT	8	4
6	607304	A Teknologi Las II	4	2	6	607316	A Praktek Las II	8	4
7	607314	A Praktek Las I	8	4	7	607217	A Pesawat Angkat	2	1
8	607302	A Perpindahan panas	4	2					
JUMLAH			36	19	JUMLAH			36	18

SEMESTER V					SEMESTER VI						
No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS
1	607216	A	Statistik	2	1	1	607401	A	Teknologi Bangunan baru	4	2
2	607219	A	Metode elemen hingga	4	2	2	607221	A	Metode Optimasi	4	2
3	607226	A	Praktek Manufaktur Dibantu Komputer	4	2	3	607222	A	Metodologi Penelitian	2	1
4	607307	A	Teknologi Las Aplikasi	4	2	4	607311	A	Inspeksi Las	4	2
5	607308	A	DFKI KU & BT	6	3	5	607312	A	DFKI TANGKI & PIPA	6	3
6	607309	A	Penyambungan Non Logam	2	1	6	607220	A	Korosi dan Pengendaliannya	4	2
7	607310	A	Pengendalian Otomatis	4	2	7	607406	A	Praktek Kualifikasi Las	10	5
8	607317	A	Praktek Fabrikasi	8	4	8	607218	A	Kelelahan & Kepecahan	4	2
JUMLAH				34	17	JUMLAH				36	18

SEMESTER VII					SEMESTER VIII						
No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS	No	KODE MK		MATA KULIAH	JAM	SKS
1	607501	A	Program Magang	40	18	1	607313	A	DFKI Kapal	6	3
						2	607402	A	Analisa Biaya	2	1
						3	607403	A	Kewirausahaan	2	1
						4	607404	A	Pengendalian Mutu (QA/QC)	2	1
						5	607106	A	Bahasa Inggris III	3	3
						6	607408	A	Tugas Akhir	12	6
JUMLAH				40	18	JUMLAH				27	15

Tabel Mata Kuliah Profesi Prodi D4 Teknik Pengelasan dengan minimal kelulusan C:

No	MATA KULIAH	JAM	SKS
1	Agama	2	2
2	Bahasa Inggris I	4	2
3	Proses Manufaktur	4	2
4	Ilmu Bahan	4	2
5	Praktek Fabrikasi Dasar	4	2
6	Gambar Teknik	8	4
7	Bahasa Inggris II	4	2
8	Teknologi Las I	4	2
9	Praktek Bengkel	8	4
10	Bahasa Inggris III	4	2
11	Bahasa Indonesia	2	2
12	Teori NDT	4	2
13	Teknologi Las II	4	2
14	Tugas Perancangan	6	3
15	Praktek Las I	8	4
16	Metalurgi Las	4	2
17	Konstruksi kapal	6	3
18	Perlakuan panas	4	2
19	Praktek DT – NDT	8	4
20	Praktek Las II	10	5
21	Kewarganegaraan	2	2

22	Teknologi Las Aplikasi	4	2
23	DFKI KU & BT	8	4
24	Praktek Fabrikasi	8	4
25	Praktek Manufaktur Dibantu Komputer	4	2
26	Penyambungan Non Logam	2	1
27	Inspeksi Las	4	2
28	DFKI TANGKI & PIPA	6	3
29	Praktek Kualifikasi Las	10	5
30	Korosi dan Pengendaliannya	2	1
31	Analisa Biaya	2	1
32	DFKI KAPAL	8	4
33	Kewirausahaan	2	1
34	Pengendalian Mutu (QA/QC)	2	1
35	Tugas Akhir	10	5
36	Program Magang	40	18