

KURIKULUM PRODI DIV TEKNIK KELISTRIKAN KAPAL

SEMESTER I				SEMESTER II			
No	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	Bahasa Inggris I	1	2	1	Bahasa Inggris II	1	2
2	Bahasa Indonesia	2	2	2	Matematika II	1	2
3	Fisika	2	4	3	Elektronika Digital	2	4
4	Matematika I	2	4	4	Praktikum Fisika	2	4
5	Kimia	1	2	5	CAD	2	4
6	Pengantar Teknologi Kelautan	1	2	6	Praktek Teknologi Mekanik (T+P)	2	4
7	Gambar Teknik	2	4	7	Tugas Gambar Rencana Garis	2	4
8	Rangkaian Listrik	3	6	8	Praktikum Rangkaian Listrik	2	4
9	Teknologi Bahan	1	2	9	Praktikum Elektronika Analog	2	4
10	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	4	10	Praktikum Pemrograman Komputer	2	4
11	Elektronika Analog	2	4				
	JUMLAH	19	36		JUMLAH	18	36

SEMESTER III				SEMESTER IV			
No	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	Bahasa Inggris III	1	2	1	Bahasa Inggris IV	1	2
2	Agama	2	2	2	Sistem dalam Kapal	2	4
3	Kewarganegaraan	2	2	3	Sistem Kontrol Terprogram	2	4
4	Matematika III	1	2	4	Rule dan regulasi	1	2
5	Medan Elektromagnetik	1	2	5	Marine Otomation I	2	4
6	Teknik Pengukuran	2	4	6	Pemeliharaan Mesin Listrik	1	2
7	Dasar Sistem Kontrol	2	4	7	Praktikum Mesin Listrik	2	4
8	Mesin Listrik	2	4	8	Prak. Elka Daya & Penggerak Listrik	2	4
9	Distribusi Tenaga Listrik dan Proteksi	2	4	9	Praktikum Pengukuran	2	4
10	Elka Daya & Penggerak Listrik	2	4	10	Tugas Gambar Konstruksi	2	4
11	Tugas Gambar Rencana Umum	2	4	11	Prakt. T. Pneumatik & Hidrolik (T+P)	2	4
12	Praktikum Elektronika Digital	2	4				
	JUMLAH	21	38		JUMLAH	19	38

SEMESTER V				SEMESTER VI			
No	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	Bahasa Inggris V	1	2	1	Bahasa Inggris VI	1	2
2	Marine Power Plant	2	4	2	Teknik Konversi Energi	2	4
3	Marine Otomation II	2	4	3	Manajemen Proyek	2	4
4	Metodologi Penulisan ilmiah	1	2	4	Marine Data Network	2	4
5	Perancangan Listrik Kapal	2	4	5	Sistem Navigasi dan Komunikasi	3	6
6	Instalasi Listrik Kapal	2	4	6	Prak. Marine Power Plant	2	4
7	Praktikum Kontrol dan Proteksi Motor	2	4	7	Praktikum Marine Otomation II	3	6
8	Praktikum Marine Otomation I	3	6	8	Prakt. Perancangan Listrik Kapal	2	4
9	Praktikum Kontrol Terprogram	2	4	9	Praktikum Instalasi Listrik Kapal	2	4
10	Praktek Pemeliharaan Listrik	2	4				
JUMLAH		19	38	JUMLAH		19	38

SEMESTER VII				SEMESTER VIII			
No	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	Magang di Industri	18	40	1	Personality	1	2
				2	Tugas Khusus	2	4
				3	Kewirausahaan	1	2
				4	Tugas Akhir	6	12
JUMLAH		18	40	JUMLAH		10	20