

KURIKULUM PRODI DIV TEKNIK OTOMASI

SEMESTER I					SEMESTER II				
No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	609102A	Bahasa Inggris I	2	2	1	609103A	Bahasa Inggris II	3	3
2	609106A	Kewarganegaraan	2	2	2	609202A	Matematika terapan II	1	2
3	609201A	Matematika Terapan I	2	4	3	609301A	Praktikum Fisika	2	4
4	609203A	Fisika Terapan I	2	4	4	609209A	Elektronika (Elka Analog, Digital & Terapan *)	3	6
5	609205A	Analisis Rangkaian Listrik *)	2	4	5	609302A	Praktikum Analisis Rangkaian Listrik *)	2	4
6	609109A	Elektronika Analog *)	2	4	6	609306A	Praktikum Mesin Perkakas	2	4
7	609303A	Tugas Gambar Teknik	3	6	7	609311A	Praktikum Pemrograman Komputer *)	2	4
8	604208A	Ilmu Bahan	1	2	8	609208A	Sistem dan Perlengkapan Kapal	2	4
9	604108A	Pengantar Teknologi Kelautan	1	2	9	609204A	CAD	2	4
10	609213A	Teknologi Mekanik	1	2	10	609206A	Teori Bangunan Kapal	1	2
11	609402A	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	4					
JUMLAH			20	36	JUMLAH			20	37

SEMESTER III					SEMESTER IV				
No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	609207A	Sistem Permesinan Kapal	1	2	1	609105A	Bahasa Indonesia	2	2
2	609214A	Elemen Mesin	1	2	2	609221A	Sistem Pengaturan Diskrit *)	1	2
3	609218A	Desain Sistem Kendali *)	2	4	3	609215A	Sistem Manufaktur	1	2
4	609219A	Pemodelan Sistem *)	2	4	4	609316A	Praktikum Sistem Pengendalian *)	2	4
5	609222A	Sensor dan Aktuator *)	2	4	5	609317A	Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler *)	2	4
6	609225A	Mikroprosesor dan Mikrokontroler *)	2	4	6	609318A	Praktikum Interfacing *)	2	4
7	609101A	Agama	2	2	7	609305A	Praktikum Pneumatik & Hidrolik	3	6
8	609304A	Praktikum Elektronika *)	3	6	8	609308A	Praktikum Mesin Listrik	2	4
9	609309A	Matematika terapan III	1	2	9	609224A	Sistem Proteksi	2	4
10	609310A	Tugas Gambar Perancangan	3	6	10	609319A	Praktikum PLC *)	3	6
JUMLAH			19	36	JUMLAH			20	38

SEMESTER V					SEMESTER VI				
No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	609227A	Otomasi dan Robotika *)	2	4	1	609107A	Personality	1	2
2	609226A	Kontrol Cerdas *)	2	4	2	609228A	Machine Vision	3	6
3	609503A	Statistik dan Probabilitas	1	2	3	609322A	Praktikum SCADA *)	2	4
4	609223A	Sistem Pengendalian Pembangkit Tenaga Listrik	2	4	4	609211A	Metodologi Penelitian	1	2
5	609220A	Optimasi Sistem *)	1	2	5	609315A	Praktikum Telemetry *)	2	4
6	609404A	Manajemen Industri	2	4	6	609320A	Praktikum Troubleshooting PLC *)	1	2
7	609312A	Praktikum Komputer Aplikasi	2	4	7	609321A	Praktikum Otomasi dan Robotika *)	2	4
8	609314A	Praktikum Sistem Pengaturan Diskrit *)	2	4	8	609403A	Sistem Informasi Manajemen	2	4
9	609229A	SCADA *)	2	4	9	609405A	Manajemen Pemeliharaan	2	4
10	609313A	Praktikum Jaringan & Multimedia	2	4	10	609307A	Mesin Otomasi Manufaktur	2	4
JUMLAH			18	36	JUMLAH			18	36

SEMESTER VII					SEMESTER VIII				
No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM	No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM
1	609501A	Program Magang *)	18	40	1	609104A	Bhs Inggris Lanjut	3	3
					2	609323A	Tugas Khusus	2	4
					3	609401A	Kewirausahaan	1	2
					4	609502A	Tugas Akhir *)	6	12
JUMLAH			18	40	JUMLAH			12	21

*) Mata Kuliah dengan nilai minimal C

Total SKS : 145

Toptal Jam : 280