



UNIVERSITAS
DIAN NUSANTARA

MATA KULIAH

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA

SEMESTER 1

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53213301-Rangkaian Listrik 1	3
2	01213201-Matematika 1	3
3	01213202-Fisika 1 + Praktikum	3
4	00212002-Pancasila	2
5	00212001-Bahasa Indonesia	2
6	53213303-Kalkulus 1	3
7	53213302-Gambar Teknik	3

SEMESTER 2

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53223303-Kalkulus 2	3
2	53223302-Rangkaian Listrik 2	3
3	53223301-Dasar Elektronika	3
4	01223204-Matematika 2	2
5	01223203-Fisika 2 + Praktikum	3
6	00222004-Pendidikan Karakter	2
7	00222003-Kewirausahaan I	2

SEMESTER 3

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	00212010-Bahasa Inggris I	2
2	00212009-Pendidikan Agama Budha	2
3	00212008-Pendidikan Agama Hindu	2
4	00212006-Pendidikan Agama Katolik	2
5	00212005-Pendidikan Agama Islam	2
6	00212007-Pendidikan Agama Protestan	2
7	53233304-Kalkulus 3	3
8	53233301-Rangkaian Logika	3
9	01213205-Kewirausahaan 2	2
10	53232302-Teori Medan	2
11	53233303-Pengantar Komputer & IT + Praktik	3

SEMESTER 4

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53243303-Rangkaian Elektronika	3
2	53243302-Dasar Telekomunikasi + Praktik	3
3	53243301-Dasar Tenaga Elektrik + Praktik	3
4	00222011-Kewarganegaraan	2
5	53243304-Instalasi Listrik + Praktik	3
6	53243305-Teori dan Analisis Sistem Linier	3
7	01223206-Bahasa Inggris 2	3

SEMESTER 5

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53253304-Dasar Sistem Kontrol + Praktik(M)	3
2	53253307-Elektronika Analog + Praktik (M)	3
3	53252306-Organisasi & Arsitektur Komputer (M)	2
4	53253301-Transducer (M)	3
5	53253303-Mikrokontroler (M)	3
6	53252302-Probabilitas dan Statistika	2
7	53253305-Pengetahuan Besaran Elektrik (M)	3

SEMESTER 6

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53263306-Business Model Canvas & Pitching	3
2	53263305-Penelitian Bisnis & Studi Literatur	3
3	53263304-Teknologi Dalam Bisnis	3
4	53263303-Keterampilan Dasar Berinovasi	3
5	53263301-Metode Penelitian	3
6	53263435-Antenna dan Propagasi	3
7	53263434-Teknik Penyambungan	3

NO.	MATA KULIAH	SKS
8	53263432-Komunikasi Digital	3
9	53263433-Sistem Pemrosesan Sinyal	3
10	53263431-Elektronika Telekomunikasi	3
11	53263425-Perancangan Rangkaian Terintegrasi	3
12	53263424-Elektronika Optik	3
13	53263423-Sistem Pemrosesan Sinyal	3
14	53263413-Mesin Elektrik	3

SEMESTER 7

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53273411-Teori Gardu Induk	3
2	53273413-Transmisi Daya Elektrik	3
3	53272436-Teknologi Inf dan Multimedia	2
4	53273412-Elektronika Daya + Praktik	3
5	53273426-Komponen Elektronika Industri	3
6	53273421-Sistem Fabrikasi Mikroelektronik	3
7	53273422-Pengolahan Sinyal Digital	3
8	53272423-Teknologi Inf dan Multimedia	2
9	53273424-Instrumentasi Elektronika + Praktik	3
10	53273425-Teknik Radio dan Televisi	3
11	53273416-Proteksi Tenaga Elektrik	3

NO.	MATA KULIAH	SKS
12	53273427-Pengolahan Citra	3
13	53273431-Sistem Jaringan & Telekomunikasi + Praktik	3
14	53273432-Pengolahan Sinyal Digital	3
15	53273433-Kinerja Sistem Telekomunikasi	3
16	53273434-Teknik Radio dan Televisi	3
17	53273435-Teknik Gelombang Mikro	3
18	53273437-Selular	3
19	53272415-Teknologi Inf dan Multimedia	2
20	53273414-Transformator	3
21	53273417-Teknik Otomasi Sistem Tenaga	3

SEMESTER 8

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	53283421-Elektronika Medis	3
2	53283301-Tugas Akhir	6
3	53283411-Energi Alternatif	3
4	53283431-Sistem Jaringan Telekomunikasi Lanjut	3

TERIMA KASIH