

KURIKULUM YANG BERJALAN**Mata kuliah Umum Teknik Elektro:****Semester I**

1	501D402	Analisis Matematika Teknik	2	UMUM
2	502D402	Pemodelan dan Metode Numerik	2	UMUM
3	503D402	Proses Stokhastik	2	UMUM
4	504D402	Kebijakan dan Manajemen Teknik	2	UMUM
5	505D402	Analisis Material Elektroteknik	2	UMUM
6	506D402	Analisis Isyarat dan Sistem	2	UMUM

Mata kuliah Konsentrasi Teknik Komputer, Kendali dan Elektronika**Semester II**

1	551TEI2	Rekayasa Perangkat Lunak	2	KOMPUTER
2	552TEI2	Sistem Kendali Proses	2	KENDALI
3	613 D442	Sistem Berbasis <i>Mikroprocessor/Microcontroller</i>	2	KOMPUTER
4	553TEE2	Pemodelan dan Pengendalian Motor Listrik	2	KENDALI
5	562TEI2	Kecerdasan Buatan	2	KOMPUTER
6	563TEI2	Keamanan Komputer	2	KOMPUTER

Semester III

1	561 D422	Sistem Instrumentasi dan Akuisisi Data	2	ELEKTRONIKA
2	561TET2	Sistem Komputer Grafik dan Multimedia	2	KOMPUTER
3	621 D422	Teknologi Jaringan Komputer	2	KOMPUTER
4	553TEI2	Perancangan Sistem Digital Berbasis HDL	2	ELEKTRONIKA
5	611 D422	Pemrograman Berbasis Jaringan	2	KOMPUTER
6	504 D402	Praktikum	2	3 IN 1

Semester IV

1		Seminar	2	
2		Thesis	4	

PERBANDINGAN

KURIKULUM YANG BERJALAN
Mata kuliah Umum Teknik Elektro:

Semester I				Total: 12 SKS
1	501D402	Analisis Matematika Teknik	2	UMUM
2	502D402	Pemodelan dan Metode Numerik	2	UMUM
3	503D402	Proses Stokhastik	2	UMUM
4	504D402	Kebijakan dan Manajemen Teknik	2	UMUM
5	505D402	Analisis Material Elektroteknik	2	UMUM
6	506D402	Analisis Isyarat dan Sistem	2	UMUM

KURIKULUM YANG DIRENCANAKAN di CLARION
Mata kuliah Umum Teknik Elektro:

Semester I				Total: 12 SKS
1	501D402	Analisis Matematika Teknik	2	UMUM
2	502D402	Pemodelan dan Metode Numerik	2	UMUM
3	503D402	Proses Stokhastik	2	UMUM
4	504D402	Kebijakan dan Manajemen Teknik	2	UMUM
5	505D402	Analisis Material Elektroteknik	2	UMUM
6	506D402	Analisis Isyarat dan Sistem	2	UMUM

Mata kuliah Konsentrasi Teknik Komputer, Kendali dan Elektronika

Semester II				Total: 12 SKS
1	551TEI2	Rekayasa Perangkat Lunak	2	KOMPUTER
2	552TEI2	Sistem Kendali Proses	2	KENDALI
3	613 D442	Sistem Berbasis Mikroprocessor/Microcontroller	2	KOMPUTER
4	553TEE2	Pemodelan dan Pengendalian Motor Listrik	2	KENDALI
5	562TEI2	Kecerdasan Buatan	2	KOMPUTER
6	563TEI2	Keamanan Komputer	2	KOMPUTER
Semester III				Total: 12 SKS
1	561 D422	Sistem Instrumentasi dan Akuisisi Data	2	ELEKTRONIKA
2	561TET2	Sistem Komputer Grafik dan Multimedia	2	KOMPUTER
3	621 D422	Teknologi Jaringan Komputer	2	KOMPUTER
4	553TEI2	Perancangan Sistem Digital Berbasis HDL	2	ELEKTRONIKA
5	611 D422	Pemrograman Berbasis Jaringan	2	KOMPUTER
6	504 D402	Praktikum	2	3 IN 1
Semester IV				Total: 6 SKS
1		Seminar	2	
2		Thesis	4	

TOTAL PROGRAM S2: 42 SKS

Mata kuliah Konsentrasi Teknik Komputer, Kendali dan Elektronika

Semester II				Total: 13 SKS
1	551TEI2	Rekayasa Perangkat Lunak	2	KOMPUTER
2	552TEI2	Sistem Kendali Proses	2	KENDALI
3	613 D442	Sistem Berbasis Mikroprocessor/Microcontroller	2	KOMPUTER
4	553TEE2	Pemodelan dan Pengendalian Motor Listrik	2	KENDALI
5	562TEI2	Kecerdasan Buatan	2	KOMPUTER
6	563TEI2	Keamanan Komputer	2	KOMPUTER
7		Metode Perancangan Penelitian	1	UMUM
Semester III				Total: 11 SKS
1	561 D422	Sistem Instrumentasi dan Akuisisi Data	2	ELEKTRONIKA
2		Mata Kuliah PILIHAN	2	KONS TT/TI
3	621 D422	Teknologi Jaringan Komputer	2	KOMPUTER
4	553TEI2	Perancangan Sistem Digital Berbasis HDL	2	ELEKTRONIKA
5	504 D402	Praktikum	2	3 IN 1
6		Seminar	1	UMUM
Semester IV				Total: 6 SKS
1		Mata Kuliah PILIHAN (Topik Khusus)	2	Sesuai Judul Th
2		Thesis	4	

TOTAL PROGRAM S2: 42 SKS