

**PENGUMUMAN**  
**FRS DAN JADWAL DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FT-EIC ITS SEMESTER GASAL 2024-2025**

1. Kegiatan mandiri FRS secara On-line Semester Gasal 2024-2025 Departemen Teknik Elektro FT-EIC ITS hanya dapat dilakukan pada: **Senin, 12 Agustus 2024** sampai dengan **Jumat, 16 Agustus 2024**. Setiap mahasiswa diharuskan mengikuti **FRS/Perwalian Offline** yang dijadwalkan tanggal **12, 13, 14 atau 15 Agustus 2024** sesuai jadwal dosen wali masing masing (**Jadwal Perwalian Dosen Terlampir=> Cek update di website**).
2. Mahasiswa Angkatan 2023 Teknik Elektro **TIDAK DIPERKENANKAN** mengambil **Bidang Studi Teknik Telekomunikasi**
3. Harap cek Pemenuhan Matakuliah Wajib yang dengan menggunakan file spreadsheet **Study Plan** dan ditunjukkan saat perwalian. Khusus untuk mahasiswa yang sedang mengambil Tugas Akhir, harus mengumpulkan form Study Plan di admin akademik. Berikut link file Study Plan (**Form Study Plan**).  
[https://www.its.ac.id/telektro/id/akademik/peraturan\\_dan\\_infomasi\\_akademik/formulir-dan-download/](https://www.its.ac.id/telektro/id/akademik/peraturan_dan_infomasi_akademik/formulir-dan-download/)
4. Jadwal Kuliah Terlampir (Update 08 Agustus 2024)
5. Kuota atau daya tampung kelas :
  - a) Kelas (**Q**) menandakan kelas yang juga dibuka untuk Program IUP
  - b) **Kuota** /daya tampung kelas dapat dilihat di SI Akademik.  
Secara umum, kuota adalah 40 per kelas. Contoh kelas ABC, jumlah kuota adalah 120.
  - c) Jika Kuota penuh, mohon konfirmasi ke Pengajaran DTE, sebelum hari **Rabu 14 Agustus 2024 Pukul 12.00** untuk dipertimbangkan penambahan kelas. Silahkan mengisi Form <https://intip.in/TambahanKuotaMKDTE>.
6. Untuk Mahasiswa yang **mengulang Matakuliah SKPB** atau **mengambil tidak sesuai waktu semester**, harap membaca Prosedur yang ada pada Lampiran (**=>Cek update di website**)..

7. Distribusi Kelas Mata Kuliah (EE234799) Penulisan Ilmiah/ Pra Tugas Akhir .

Bidang Studi	Kelas
Teknik Sistem Tenaga (TST)	A, B
Elektronika (ELKA)	C
Telekomunikasi Multimedia (TMM)	D
Teknik Sistem Kontrol (TSK)	E

8. Mata Kuliah berikut dibuka dua jadwal selama satu minggu. Mahasiswa dipersilahkan mengambil salah satu jadwal.

Mata Kuliah	Jadwal -1	Jadwal -2	Jadwal -3
EE234101 Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Senin 07.00-08.40 Kelas A,B,C	Jumat 07.00-08.40 Kelas D,E,F	Senin 07.00-08.40 Kelas Q
EC234101 Dasar Pemrograman	Selasa 13.30-16.00 Kelas A,B,C,D	Rabu 13.30-16.00 Kelas E,F	Selasa 13.30-16.00 Kelas Q
EE234306 Rangkaian Elektronika	Senin 07.00-09.30 Kelas A,B,C	Selasa 07.00-09.30 Kelas D,E,F	Senin 07.00-09.30 Kelas Q
EE234307 Sistem Digital	Jumat 13.30-15.20 Kelas A,B	Kamis 07.00-08.40 Kelas C,D	Jumat 13.30-15.20 Kelas Q
EE234799 Penulisan Ilmiah (Pra-Tugas Akhir)	Senin 10.00-11.40 Kelas A,B	Kamis 07.00-08.40 Kelas C,D,E	

9. Perkuliahan Periode Semester Gasal 2024/2025 dimulai pada tanggal **26 Agustus 2024**.

## 10. Nama Kelas :

- a. Kelas (A, B, C, Dst) atau (A-C) dst : kelas yang direncanakan diajar secara parallel
- b. Kelas Q : Kelas IUP
- c. Kelas A, Q : Diajarkan Bahasa Inggris atau hybrid. Kelas disediakan untuk menampung mahasiswa Reguler, IUP dan Exchange Luar Negeri
- d. Kelas T, U, dan V : Kelas Prodi Telekomunikasi

## 11. Skenario Pengambilan Mata Kuliah Prodi Teknik Telekomunikasi

- Alternatif skenario pengambilan mata kuliah dapat dilihat di [https://www.its.ac.id/telektro/id/mahasiswa/jadwal-kuliah\\_sarjana/](https://www.its.ac.id/telektro/id/mahasiswa/jadwal-kuliah_sarjana/)
- Pengambilan mata kuliah dengan kode EE yang tidak tersedia di menu dropdown “Kelas Dep” dapat diambil di menu dropdown “Kelas Dep. Lain”.
- Pengambilan mata kuliah dengan kode EL yang tidak tersedia di menu dropdown “Kelas Dep” dapat diambil di menu dropdown “Kelas Dep. Lain”.

### 1) Skenario Pengambilan MK bagi Mahasiswa Semester 3

- Mata Kuliah Semester 3 adalah sebagai berikut:

Semester III	4	EE234301	Matematika Diskrit	3
	2	EL234301	Probabilitas dan Statistik	3
	3	EE234306	Rangkaian Elektronika	3
	4	<b>EL234302</b>	Sinyal dan Sistem	3
	5	EL234303	Elektromagnetika	4
	6	EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3
	7	EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2

- Sesuai Peraturan Akademik ITS Tahun 2023, mahasiswa yang memiliki IPS > 2,5 diizinkan untuk mengambil beban kuliah > 18 SKS, dengan catatan:
  - Memprioritaskan mengambil MK Tahap Persiapan Semester 1 yang belum lulus, atau

- Jika akan mengambil MK semester atas, dipersilakan untuk mengambil MK EL-23-4403 Elektronika Telekomunikasi (3 SKS)

## 2) Skenario Pengambilan MK bagi Mahasiswa Semester 5

- Mata Kuliah Paket Semester 5 adalah sebagai berikut:

Semester V	1	EE234504	Teknologi Internet of Things	2
	2	EL234501	Rekayasa Internet	3
	3	EL234502	Pengolahan Sinyal Multimedia	3
	4	EL234503	Sistem Komunikasi Optik dan VLC	3
	5	EL234504	Antena dan Propagasi Radio	4
	6	EL234505	Kecerdasan Buatan dan Machine Learning	2
	7	EL234506	Etika Profesi, Standar, dan Regulasi Telekomunikasi	2
	8	EL234507	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 3	2

- Sesuai Peraturan Akademik ITS Tahun 2023, mahasiswa yang memiliki IPS > 2,5 diizinkan untuk mengambil beban kuliah > 18 SKS, dengan catatan:
  - Memprioritaskan MK Tahap Persiapan yang belum lulus.
  - Memprioritaskan MK Semester 3 yang belum lulus, khususnya **Matematika Diskrit**
  - Jika akan mengambil MK semester atas, dipersilakan untuk mengambil MK dengan **urutan prioritas** sebagai berikut:
    - EL-23-4601 Manajemen Proyek Telekomunikasi (3 SKS)
    - Mata Kuliah Wajib ITS (SKPB) yang dibuka dan eligible untuk daftar.

## 12. Skenario Pengambilan Mata Kuliah Prodi Teknik Elektro

## Kurikulum S1 Teknik Elektro dan opsi akselerasi 7 semester

SEMESTER I				SEMESTER II				SEMESTER III				SEMESTER IV			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS
1	SM234101	Kalkulus 1	3	1	SM234201	Kalkulus 2	3	1	EE234301	Mat Diskrit	3	1	EE234401	Metode Numerik	2
2	SF234101	Fisika 1	5	2	SF234201	Fisika 2	5	2	EE234302	Probdan Stat	2	2	EE234402	Das. Sis. dan Jar Tel.	2
3	EE234101	PTEIC	2	3	SK234102	Kimia	3	3	EE234303	Elektromagnetika	3	3	EE234403	Proses Stokastik	2
4	EE234102	Aljabar Linier &VK	3	4	EE234201	Per- Dif	3	4	EE234304	Pengukrn Bes.	2	4	EE234404	Das. Sist. T. Listrik	3
5	EE234103	Rangkaian Listrik 1	3	5	EE234202	Rangkaian Listrik 2	3	5	EE234305	Sinyal dan Sistem	3	5	EE234405	Das. Sist. Kontrol	3
6	EC234101	Dasar Pemrograman	3					6	EE234306	Rangk. Elektr.	3	6	EE234406	Rangkaian Analog	3
								7	EE234307	Sistem Digital	2	7	EE234407	Sis. M.prosesor M.kontroler	3
								8	EE234308	Lab. T. Elektro 1	3	8	EE234408	Lab. T. Elektro 2	3
		Total	19			Total	17			Total	21			Total	21
SEMESTER V				SEMESTER VI				SEMESTER VII				SEMESTER VIII			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS
1	EE234501	Pengolahan Sinyal	2	1	UG23490x	Agama	2	1	UG234911	Pancasila	2	1	EE234899	Tugas Akhir	6
2	EE234502	Elektronika Daya	3	2	UG234916	Ap.Tek Trans. Dig.	3	2	UG234914	Bahasa Inggris	2	2			
3	EE234503	Instrum. Sis. Kontrol	3	3	UG234913	Kewarganegaraan	2	3	UG234915	Kewira. B. Tek.	2	3			
4	EE234504	Teknologi IoT	2	4	EE234601	Kerja Praktik	2	4	UG234912	Bahasa Indonesia	2	4			
		<b>M. K. W. Bid. Studi</b>	<b>10</b>	5	EE234602	Pro. Rek. Elektro	4	5	EE234799	Pra Tugas Akhir	2	5			
				6	<b>M. K. Pengayaan</b>	<b>3</b>			<b>M. K. W. Bid. Studi</b>	<b>4</b>					
					<b>M. K. W. Bid. Studi</b>	<b>4</b>			<b>M. K. Pilihan</b>	<b>6</b>					
		Total	20			Total	20			Total	20			Total	6

### Paket Akselerasi :

Sem-1 : Paket (19)

Sem-2 : Paket (17) + PBL (2) + Sis-Dig (2) = 21

Sem-3 : Paket (21) – PBL (2) – Sis-Dig (2) + metnum (2) + DSTL(3) = 22

Sem-4 : Paket (21) – metnum (2) - DSTL(3)+ MK Pilihan/Bidang/Pengayaan (6) = 22

===== + 84 SKS

Sem-5 s/d 7 : 60SKS

: MK Akselerasi

Paket Akselerasi	
Sem-1	19
Sem-2	21
Sem-3	22
Sem-4	22
Sem-5	20
Sem-6	20
Sem-7	20
	144

Jadwal dan Update dapat di download di website Departemen Teknik Elektro :  
[https://www.its.ac.id/telektro/id/mahasiswa/jadwal-kuliah\\_sarjana/](https://www.its.ac.id/telektro/id/mahasiswa/jadwal-kuliah_sarjana/)

**08 Agustus 2024**  
**TTD**  
**(Pengajaran ELITS)**

### Contact Person :

Silahkan Kontak WA ke :  
 Mbak Amel (0851-7314-3833)  
 Mbak Eka (0812-3195-8944)

Lampiran:

NO URAIAN	LINK ACCESS
2. Kewajiban FRS offline dengan dosen wali.	
a. Jadwal dosen wali untuk perwalian offline dapat dilihat pada file no.2	<a href="https://its.id/MateriFRS">https://its.id/MateriFRS</a>
b. Mahasiswa diharuskan mengisi reservasi perwalian offline pada link berikut:	<a href="http://its.id/DTEFRSOFFLINE">http://its.id/DTEFRSOFFLINE</a>
3. Jadwal matakuliah dan praktikum SKPB dapat dilihat pada file no.3	<a href="https://its.id/JadwalKuliahSKPB_Gsl2425DTE">https://its.id/JadwalKuliahSKPB_Gsl2425DTE</a>
4. Prosedur dan jadwal SKPB mengulang dan diluar jadwal semester dapat dilihat pada file no.4	<a href="https://its.id/Prosedur_MengulangMKSKP_Gsl2425">https://its.id/Prosedur_MengulangMKSKP_Gsl2425</a>
5. Jadwal kuliah DTE dapat dilihat pada File no.1	<a href="https://its.id/MateriFRS">https://its.id/MateriFRS</a>
6. Dokumen kurikulum DTE dapat dilihat pada link	<a href="https://www.its.ac.id/telektro/id/akademik/program-studi-sarjana/kurikulum/">https://www.its.ac.id/telektro/id/akademik/program-studi-sarjana/kurikulum/</a>

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	E	F
5	Hari	Jam ke	Semester 1-2	Semester 3-4
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4101 Pengantar ELECTICS kelas : (ABCQ)	EE4306 Rangkaian Elektronika kelas : (ABCQ)
7				
8				
9				
10				
11	Selasa	10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		EE4304 Pengukuran Besaran Listrik kelas : (ABCDQ)  EE4402 Dasar Sistem dan Jaringan Telekomunikasi kelas : (-)
12				
13				
14				
15				
16	Rabu	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4401 Metode Numerik kelas : (ABQ)	
17				
18				
19				
20				
21	Kamis	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EC4101 Dasar Pemrograman kelas : (ABCDQ)	EE4306 Rangkaian Elektronika kelas : (DEF)
22				
23				
24				
25				
26	Jumat	10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4301 Matematika Diskrit kelas : (ABCDEFQ)  EE4403 Proses Stokastik kelas : (-)	EE4404 Dasar Sistem Tenaga Listrik kelas : (ABQ)
27				
28				
29				
30				
31	Sabtu	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4101 Dasar Pemrograman kelas : (EF)  EE4201 Persamaan Diferensial kelas : (-)	EE4303 Elektromagnetika kelas : (ABCDEFQ) EE4406 Rangkaian Analog kelas : (-)
32				
33				
34				
35				
36	Minggu	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4202 Rangkaian Listrik 2 kelas : (AB)	EE4302 Probabilitas dan Statistik kelas : (ABCDEFQ)  EE4405 Dasar Sistem Kontrol kelas : (-)
37				
38				
39				
40				
41	Catatan Revisi :			
42				
43				
44				

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	G	H
5	Hari	Jam ke	Semester 5-6	Semester 7-8
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks)		
7		07.00-09.30 (3 sks)		
8				
9		10.00-11.40 (2 sks)		EE4799 Pra Tugas Akhir kelas : (AB)
10		10.00-12.30 (3 sks)		
11				
12		13.30-15.20 (2 sks)	EE4502 Elka Daya kelas : (ABCDQE)	
13		13.30-16.00 (3 sks)		
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks)	EE4504 Teknologi IOT kelas : (ABCDQ)	
15		07.00-09.30 (3 sks)		
16		10.00-11.40 (2 sks)		
17		10.00-12.30 (3 sks)		
18				
19		13.30-15.20 (2 sks)		
20		13.30-16.00 (3 sks)		
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks)		
22		07.00-09.30 (3 sks)		
23		10.00-11.40 (2 sks)		
24		10.00-12.30 (3 sks)		
25				
26		13.30-15.20 (2 sks)	EE4503 Instrumentasi Sistem Kontrol kelas : (ABCDEFQ)	
27		13.30-16.00 (3 sks)		
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks)		EE4799 Pra Tugas Akhir kelas : (CDE)
29		07.00-09.30 (3 sks)		
30				
31		10.00-11.40 (2 sks)	EE4501 Pengolahan Sinyal Digital kelas : (ABCDEF)	
32		10.00-12.30 (3 sks)		
33		13.30-15.20 (2 sks)		
34		13.30-16.00 (3 sks)		
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks)		
36		07.00-09.30 (3 sks)		
37				
38		10.00-11.40 (2 sks)		
39		10.00-12.30 (3 sks)		
40		13.30-15.20 (2 sks)		
41		13.30-16.00 (3 sks)		
42	Catatan Revisi :			
43				
44				



**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	I	J
5	Hari	Jam ke	TST	TSK
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks)		EE4534 Teknik Optimisasi kelas : (-Q)
7		07.00-09.30 (3 sks)		EE4731 Kontrol dan PSO kelas : (-)
8				
9		10.00-11.40 (2 sks)	EE4720 Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik kelas : (-)	EE4533 Sistem Kontrol Digital kelas : (AB)
10		10.00-12.30 (3 sks)		EE4734 Kontrol Penggerak Elektrik kelas : (-)
11				
12	Selasa	13.30-15.20 (2 sks)	EE4712 Desain Sistem Kelistrikan Industri kelas : (-)	EE4735 Robotika kelas : (-Q)
13		13.30-16.00 (3 sks)	EE4723 Pengaman Sistem Tenaga Listrik kelas : (-)	
14		07.00-08.40 (2 sks)	EE4711 Transmisi dan Distribusi kelas : (AB)	EE4739 Sistem Kontrol Proses kelas : (-)
15		07.00-09.30 (3 sks)	EE4715 Fenomena Transien Tegangan Tinggi kelas : (-)	
16		10.00-11.40 (2 sks)	EE4719 ManPro dan KK kelas : (-)	EE4742 Teknik Keandalan Sistem kelas : (-Q)
17		10.00-12.30 (3 sks)	EE4511 Analisis Sistem Tenaga kelas : (ABQ)	
18	Rabu	13.30-15.20 (2 sks)	EE4612 Pembangkitan Tenaga Listrik kelas : (-)	
19		13.30-16.00 (3 sks)	EE4713 Pengendalian Kestabilan STL kelas : (-)	
20				
21		07.00-08.40 (2 sks)	EE4711 Transmisi dan Distribusi kelas : (AB)	EE4731 Kontrol dan PSO kelas : (-)
22	Kamis	07.00-09.30 (3 sks)		
23		10.00-11.40 (2 sks)	EE4512 Mesin Listrik kelas : (ABQ)	
24		10.00-12.30 (3 sks)	EE4725 Peralatan Tegangan Tinggi kelas : (-)	
25				
26	Jumat	13.30-15.20 (2 sks)	EE4716 Instalasi Tenaga Listrik kelas : (-)	EE4738 Sistem Kontrol Tertanam kelas : (-)
27		13.30-16.00 (3 sks)		
28		07.00-08.40 (2 sks)	EE4511 Analisis Sistem Tenaga kelas : (ABQ)	EE4531 Analisis dan Desain Sistem Kontrol kelas : (-Q)
29		07.00-09.30 (3 sks)	EE4717 Kecerdasan Artifisial dlm STL kelas : (-)	EE4741 Sistem Otonom kelas : (-Q)
30	Sabtu			
31		10.00-11.40 (2 sks)	EE4718 Kualitas Daya Listrik kelas : (-)	
32		10.00-12.30 (3 sks)		
33		13.30-15.20 (2 sks)	EE4722 Pengendalian Modern SKBB kelas : (-)	EE4532 Otomasi Sistem kelas : (AB)
34	Minggu	13.30-16.00 (3 sks)		EE4740 Sistem Multi Agen kelas : (-)
35		07.00-08.40 (2 sks)	EE4513 Teknik Tegangan Tinggi kelas : (ABQ)	EE4632 Komputasi Sistem Linier kelas : (-)
36		07.00-09.30 (3 sks)	EE4721 Pemeliharaan Peralatan Listrik kelas : (-)	
37				
38	Catatan Revisi :	10.00-11.40 (2 sks)		
39		10.00-12.30 (3 sks)		
40		13.30-15.20 (2 sks)	EE4714 Energi Baru dan Terbarukan kelas : (-)	EE4737 Sistem Kontrol Cerdas kelas : (-)
41		13.30-16.00 (3 sks)	EE4726 Perencanaan Sistem Tenaga Listrik kelas : (-)	
42				
43				
44				

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	K	L
5	Hari	Jam ke	ELK	TMM
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4751 Sistem Elka Tertanam kelas : (-)	EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (-)
7				
8				
9		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4552 Elka Industri dan Robotika kelas : (-)	
10				
11				
12		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4755 Sistem Robot Otonom kelas : (-)	
13				
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		
15				
16		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4553 Perancangan Komponen Terprogram kelas : (-)	EL4501 Rekayasa Internet kelas : (-)
17				
18				
19		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4651 Divais Semikonduktor dan IC kelas : (-)	
20				
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4751 Sistem Elka Tertanam kelas : (-)	
22				
23		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4551 Dasar Sistem Elka Cerdas kelas : (-)	EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (-)
24			EE4992 Topik Khusus kelas : (-)	
25				
26		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EL4504 Antena dan Propagasi Radio kelas : (-)
27				
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		EL4504 Antena dan Propagasi Radio kelas : (-)
29				
30				
31		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4754 Sistem Kontrol Elka kelas : (-)	
32				
33		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4554 Perancangan Sistem Elka Analog kelas : (-)	EL4403 Elka Telekomunikasi kelas : (-)
34				
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4651 Divais Semikonduktor dan IC kelas : (-)	EL4406 Jaringan Komunikasi Nir-Kabel kelas : (-)
36			EE4752 Divais OptoElka kelas : (-)	
37				
38		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
39		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4753 Penginderaan Visual Elka kelas : (-)	
40				
41	Catatan Revisi :			
42				
43				
44				

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	M	N
5	Hari	Jam ke	Teknik Telekomunikasi Semester 1-2	Teknik Telekomunikasi Semester 3-4
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4101 Pengantar ELECTICS kelas : (TU)	
7				
8				
9		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4201 Persamaan Diferensial kelas : (T)	EL4403 Elka Telekomunikasi kelas : (T)
10				
11				
12		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EL4301 Probabilitas dan Statistik kelas : (TU) EL4404 Pengolahan Sinyal Digital kelas : (T)
13				
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		EL4302 Sinyal dan Sistem kelas : (TU)
15				
16		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4307 Sistem Digital kelas : (T)	EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (T)
17				
18				
19		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EL4303 Elektromagnetika kelas : (TU) EL4405 Sistem Tertanam dalam Telekomunikasi kelas : (T)
20				
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		EL4303 Elektromagnetika kelas : (TU) EL4401 Proses Stokastik kelas : (T)
22				
23		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
24				
25				
26		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EC4101 Dasar Pemrograman kelas : (TU)	EL4304 Jaringan Komunikasi Data kelas : (TU)
27				
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		EE4301 Matematika Diskrit kelas : (TU)
29				
30				
31		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
32				
33		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4102 Aljabar Linier dan Varkom kelas : (TU)	EL4406 Jaringan Komunikasi Nir-Kabel kelas : (T)
34				
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EL4101 Rangkaian Listrik kelas : (TUV)	EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (T)
36				
37				
38		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
39		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE4306 Rangkaian Elektronika kelas : (TU)
40				
41	Catatan Revisi :			EL4303 Elektromagnetika kelas : (TU)
42				EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (T)
43				
44				

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	O	P
5	Hari	Jam ke	Teknik Telekomunikasi Semester 5-6	Teknik Telekomunikasi Semester 7-8
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EL4501 Rekayasa Internet kelas : (T)	EL4713 Komputasi Kuantum dan Informasi Kuantum kelas : (A)
7				
8				
9		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
10				
11				
12	Selasa	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4504 Teknologi IOT kelas : (T)	EL4711 Jaringan Satelit, Pengindraan Jauh, dan Navigasi kelas : (A)
13				
14		07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EL4502 Pengolahan Sinyal Multimedia kelas : (T)	
15				
16		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		EL4710 Rekayasa Sistem Radar kelas : (A)
17				
18	Rabu	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EL4717 Jaringan berbasis Perangkat Lunak kelas : (A)
19				
20				
21		07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EL4503 Sistem Komunikasi Optik dan VLC kelas : (T)	EL4718 Komputasi dalam Jaringan kelas : (A)
22				
23		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EL4504 Antena dan Propagasi Radio kelas : (T)	
24				
25	Kamis	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		
26				
27				
28		07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		
29				
30				
31	Jumat	10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		EL4712 Teknologi Komunikasi Generasi Baru kelas : (A)
32				
33		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EL4504 Antena dan Propagasi Radio kelas : (T)	
34				
35		07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EL4506 Etika Profesi, Standar dan RT kelas : (T)	
36			EL4601 Manajemen Proyek Telekomunikasi kelas : (T)	
37	Sabtu			
38		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
39		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EL4505 Kecerdasan Buatan dan Machine Learning dalam Telekomunikasi kelas : (T)	
40				
41	Catatan Revisi :			
42				
43				
44				

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	Q
5	Hari	Jam ke	Commond S2
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	
7			
8			
9		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	
10			
11			
12		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	
13			
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	
15			
16		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	
17			
18			
19		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	
20			
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	
22			
23		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	
24			
25			
26		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE5101 Metode Statistik dan Optimisasi kelas : (A)
27			
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	
29			
30			
31		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	
32			
33		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	
34			
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	
36			
37			
38		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	
39		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	
40			
41	Catatan Revisi :		
42			
43			
44			

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	R	S
5	Hari	Jam ke	S2 Teknik Sistem Tenaga	S2 Teknik Sistem Kontrol
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks)		EE5225 Sistem Kontrol Formasi & Kolaborasi kelas : (A)
7		07.00-09.30 (3 sks)		
8				
9		10.00-11.40 (2 sks)	EE5111 Pengoperasian Optimal Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)	EE5122 Persepsi dan Navigasi Kendaraan Otonom kelas : (A)
10		10.00-12.30 (3 sks)	EE5312 Diagnosis Peralatan Sistem Tenaga Listrik kelas : (A) EE5113 Analisis Sistem Tenaga kelas : (A)	
11				
12		13.30-15.20 (2 sks)	EE5116 Elka Daya kelas : (A)	EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (B)
13		13.30-16.00 (3 sks)		EE5123 Analisa dan Disain Sistem Kontrol kelas : (A)
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks)	EE5112 Proses Peluahan Isolasi Tegangan Tinggi kelas : (A)	EE5224 Sistem Kontrol Cerdas kelas : (A)
15		07.00-09.30 (3 sks)	EE5218 Kestabilan dan Kendali Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (B)
16		10.00-11.40 (2 sks)		EE5121 Sistem Kontrol Linier dalam Ruang Keadaan kelas : (A)
17		10.00-12.30 (3 sks)		EE5223 Otopilot dan panduan untuk kendaraan otonom kelas : (A)
18				
19		13.30-15.20 (2 sks)	EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (A)	EE5222 Dinamika & Kontrol Robot kelas : (A)
20		13.30-16.00 (3 sks)		
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (A)	
22		07.00-09.30 (3 sks)	EE5214 Sistem Penggerak Motor Elektrika kelas : (A)	
23		10.00-11.40 (2 sks)	EE5114 Mesin-mesin Listrik kelas : (A)	
24		10.00-12.30 (3 sks)		
25				
26		13.30-15.20 (2 sks)	EE5211 Kualitas Daya dan Mitigasi pada STL kelas : (A)	
27		13.30-16.00 (3 sks)		
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks)		
29		07.00-09.30 (3 sks)		
30				
31		10.00-11.40 (2 sks)	EE5217 Stabilitas Transien Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)	
32		10.00-12.30 (3 sks)		
33		13.30-15.20 (2 sks)		
34		13.30-16.00 (3 sks)		
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks)	EE5212 Smart Grid kelas : (A)	EE5221 Sistem Kontrol Lanjut kelas : (A)
36		07.00-09.30 (3 sks)	EE5115 Teknik Tegangan Tinggi kelas : (A)	EE5226 Jaringan dan Sistem Kontrol Berhierarchy kelas : (A)
37				
38		10.00-11.40 (2 sks)		
39		10.00-12.30 (3 sks)		
40		13.30-15.20 (2 sks)		
41		13.30-16.00 (3 sks)		
42	Catatan Revisi :			
43				
44				

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	T	U	
5	Hari	Jam ke	S2 Telekomunikasi Multimedia	S2 Elektronika	
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks)		EE5142 Pemrosesan Sinyal Multidimensi kelas : (A)	
7		07.00-09.30 (3 sks)		EE5243 Sistem Cerdas Elka kelas : (A)	
8					
9		10.00-11.40 (2 sks)		EE5133 Analisis Sinyal dan Sistem kelas : (A)	EE5141 Transduser kelas : (A)
10		10.00-12.30 (3 sks)			
11					
12		13.30-15.20 (2 sks)		EE5245 Anatomi dan Fisiologi kelas : (A)	
13		13.30-16.00 (3 sks)			
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (C)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (D)	
15		07.00-09.30 (3 sks)			
16		10.00-11.40 (2 sks)	EE5131 Proses Acak dan Pengolahan Sinyal kelas : (A)	EE5346 Topik Khusus Elka kelas : (A)	
17		10.00-12.30 (3 sks)			
18					
19		13.30-15.20 (2 sks)		EE5246 Penginderaan Visual berbasis Komputer kelas : (A)	
20		13.30-16.00 (3 sks)			
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks)		EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (D)	
22		07.00-09.30 (3 sks)			
23		10.00-11.40 (2 sks)	EE5132 Propagasi dan Radiasi kelas : (A)	EE5241 Sistem dan Rangkaian Elka kelas : (A)	
24		10.00-12.30 (3 sks)			
25					
26		13.30-15.20 (2 sks)	EE5239 Keamanan Informasi dan Kriptografi kelas : (A)	EE5144 Algoritma dan Komputasi kelas : (A)	
27		13.30-16.00 (3 sks)			
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks)	EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (C)		
29		07.00-09.30 (3 sks)			
30					
31		10.00-11.40 (2 sks)	EE5134 Elektromagnetika kelas : (A)	EE5242 Sistem Berbasis Mikroprosesor kelas : (A)	
32		10.00-12.30 (3 sks)		EE5143 Teknik Analisis Rangkaian kelas : (A)	
33		13.30-15.20 (2 sks)	EE5337 Sistem Komunikasi Antena Jamak kelas : (A)	EE5244 Desain Sistem Kontrol Elka kelas : (A)	
34		13.30-16.00 (3 sks)			
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks)	EE5232 Teknik Jaringan Komunikasi kelas : (A)		
36		07.00-09.30 (3 sks)			
37					
38		10.00-11.40 (2 sks)			
39		10.00-12.30 (3 sks)			
40		13.30-15.20 (2 sks)	EE5338 Elektromagnetika Lanjut kelas : (A)	EE5248 Rekayasa Biomedika kelas : (A)	
41	Catatan Revisi :				
42					
43					
44					

**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2024-2025**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS**

	C	D	V	W
5	Hari	Jam ke	S2 Teknik Komputer	S2 Telematika
6	Senin	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		EE5161 Sistem dan Jaringan TIK kelas : (A)
7				
8				
9		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE5152 Komputasi Lunak kelas : (A)	
10				
11				
12		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		
13				
14	Selasa	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		
15				
16		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE5151 Jaringan Komputer Moderen kelas : (A)	
17				
18				
19		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE5256 Visi Komputer kelas : (A)	EE5162 Transformasi dan Inovasi Digital kelas : (A)
20				
21	Rabu	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (E)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (F)
22				
23		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (E)	
24				
25				
26		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE5362 Standar dan Regulation kelas : (A)
27				
28	Kamis	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE5353 Mesin Permainan kelas : (A)	EE5266 Kecerdasan Bisnis kelas : (A)
29				
30				
31		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE5355 Kecerdasan Buatan untuk Permainan kelas : (A)	
32				
33		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE5361 Pengenalan Pola Cerdas kelas : (A)
34				EE5263 Big Data dan Komputasi Cloud kelas : (A)
35	Jumat	07.00-08.40 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)		
36				
37				
38		10.00-11.40 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		
39		13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE5264 Manajemen Strategi kelas : (A)
40				
41	Catatan Revisi :			
42				
43				
44				