

PENGUMUMAN
FRS DAN JADWAL DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
FT-EIC ITS SEMESTER GASAL 2023-2024

1. Kegiatan mandiri FRS Online (SI Akademik) Semester Gasal 2023-2024 Departemen Teknik Elektro FT-EIC ITS hanya dapat dilakukan pada:
 - a) Untuk mahasiswa lama : **Senin, 14 Agustus 2023** sampai dengan **Jumat, 18 Agustus 2023 Pukul 23.59 WIB.**
 - b) Untuk mahasiswa baru : **Senin, 21 Agustus 2023** sampai dengan **Selasa, 22 Agustus 2023 Pukul 23.59 WIB.**
2. Jadwal Kuliah Terlampir (Update 11 Agustus 2023)
3. Kuota atau daya tampung kelas :
 - a) Kelas **(Q)** menandakan kelas yang juga dibuka untuk Program IUP
 - b) **Kuota** /daya tampung kelas dapat dilihat di My ITS Academic.

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 16 Agustus 2023 Pukul 12.00** untuk dipertimbangkan penambahan kelas. Silahkan mengisi Form <https://intip.in/TambahanKuotaMKDTE>.
4. Untuk Mahasiswa yang **mengulang Matakuliah SKPB** atau **mengambil tidak sesuai waktu** semester, harap membaca Prosedur yang ada pada Lampiran.
5. Distribusi Kelas Mata Kuliah (EE234799) Pra Tugas Akhir dan (EE234791) Topik Khusus

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

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

Mata Kuliah	Jadwal -1	Jadwal -2	Jadwal -3
EE4502 Elektronika Daya	ABCD Selasa 13.30-16.00 (Regular)	Q Kamis, 07.00-10.00 (IUP/English)	EFG Kamis, 10.00 -12.30 (Regular)
EE4101 Pengantar Teknik Elektro dan Informatika Cerdas (Pengantar ELECTICS)	ABCQ Selasa 07.00-08.50	DEF Kamis 07.00-08.50	
EC4101 Dasar Pemrograman	Selasa 10.00-11.50 (DEFQU)	Jumat 13.30-15.20 (ABCT)	

7. Perkuliahan Periode Semester Gasal 2023/2024 dimulai pada tanggal **28 Agustus 2023**.

8. Nama Kelas :

- Kelas (A, B, C, Dst) atau (A-C) dst : kelas yang direncanakan diajar secara parallel
- Kelas Q : Kelas IUP
- Kelas A, Q : Diajarkan Bahasa Inggris atau hybrid. Kelas disediakan untuk menampung mahasiswa Reguler, IUP dan Exchange Luar Negeri

9. Ekuivalensi :

- Lembar Ekuivalensi yang telah di tanda tangani **harap disiapkan** saat Perwalian Online (diskusi dengan Dosen Wali)

Jadwal dan Update dapat di download di website Departemen Teknik Elektro :
https://www.its.ac.id/telektro/id/mahasiswa/jadwal-kuliah_sarjana/

11 Agustus 2023
TTD
(Pengajaran ELITS)

Contact Person :

Silahkan Kontak WA ke :

<https://servicedesk.its.ac.id/>

Mbak Eka (0812-3195-8944)

Mbak Amel (0851-7314-3833)

Skenario Pengambilan Matakuliah S1 Teknik Elektro dan Telekomunikasi

Mahasiswa S1 DTE Semester -3

A. Lulus 39 SKS (semua sem-1 dan sem-2 lulus)

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Lulus 39	
SEMESTER I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234101	Fisika 1	5		
	3	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	4	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3		
	5	EE234103	Rangkaian Listrik 1	3		
	6	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
SEMESTER II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	5	EE234202	Rangkaian Listrik 2	3	Rangkaian Listrik 2	3
SEMESTER III	1	EE234301	Matematika Diskrit	3		
	2	EE234302	Probabilitas dan Statistik	2	Probabilitas dan Statistik	2
	3	EE234303	Elektromagnetika	3	Elektromagnetika	3
	4	EE234304	Pengukuran Besaran Listrik	2		
	5	EE234305	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	6	EE234306	Rangkaian Elektronika	3	Rangkaian Elektronika	3
	7	EE234307	Sistem Digital	2	Sistem Digital	2
	8	EE234308	Lab. Teknik Elektro 1	3	Lab. Teknik Elektro 1	3
		EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3		
		EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2		
				2		
Total SKS (tergantung IPK dan Dosen Wali)						22

B. Tidak Lulus Rangkaian Listrik

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Tidak Lulus RL (Rangkaian Listrik)	
SEMESTER I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234101	Fisika 1	5		
	3	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	4	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3		
	5	EE234103	Rangkaian Listrik 1	3	Rangkaian Listrik 1	3
	6	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
SEMESTER II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	5	EE234202	Rangkaian Listrik 2	3		
SEMESTER III	1	EE234301	Matematika Diskrit	3		
	2	EE234302	Probabilitas dan Statistik	2	Probabilitas dan Statistik	2
	3	EE234303	Elektromagnetika	3	Elektromagnetika	3
	4	EE234304	Pengukuran Besaran Listrik	2		
	5	EE234305	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	6	EE234306	Rangkaian Elektronika	3	Rangkaian Elektronika	3
	7	EE234307	Sistem Digital	2	Sistem Digital	2
	8	EE234308	Lab. Teknik Elektro 1	3	Lab. Teknik Elektro 1	3
		EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3		
		EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2		
				2		
			Total SKS (tergantung IPK dan Dosen Wali)			22

C. Tidak Lulus ALSD (Aljabar Linier dan Struktur Diskrit)

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Tidak Lulus ALSD (Aljabar Linier dan Struktur Diskrit)	
SEMESTER I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234101	Fisika 1	5		
	3	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	4	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3
	5	EE234103	Rangkaian Listrik 1	3		
	6	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
SEMESTER II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	5	EE234202	Rangkaian Listrik 2	3	Rangkaian Listrik 2	3
SEMESTER III	1	EE234301	Matematika Diskrit	3	Matematika Diskrit	3
	2	EE234302	Probabilitas dan Statistik	2	Probabilitas dan Statistik	2
	3	EE234303	Elektromagnetika	3	Elektromagnetika	3
	4	EE234304	Pengukuran Besaran Listrik	2		
	5	EE234305	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	6	EE234306	Rangkaian Elektronika	3		
	7	EE234307	Sistem Digital	2	Sistem Digital	2
	8	EE234308	Lab. Teknik Elektro 1	3		
		EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3		
		EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2		
				2		
Total SKS (tergantung IPK dan Dosen Wali)						22

D. Tidak Lulus RL dan ALDS (Rangkaian Listrik dan Aljabar Linier & Struktur Diskrit)

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Tidak Lulus RL dan ALDS (Rangkaian Listrik dan Aljabar Linier & Struktur Diskrit)	
SEMESTER I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234101	Fisika 1	5		
	3	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	4	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3
	5	EE234103	Rangkaian Listrik 1	3	Rangkaian Listrik 1	3
	6	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
SEMESTER II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	5	EE234202	Rangkaian Listrik 2	3		
SEMESTER III	1	EE234301	Matematika Diskrit	3	Matematika Diskrit	3
	2	EE234302	Probabilitas dan Statistik	2	Probabilitas dan Statistik	2
	3	EE234303	Elektromagnetika	3	Elektromagnetika	3
	4	EE234304	Pengukuran Besaran Listrik	2		
	5	EE234305	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	6	EE234306	Rangkaian Elektronika	3		
	7	EE234307	Sistem Digital	2	Sistem Digital	2
	8	EE234308	Lab. Teknik Elektro 1	3		
		EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3		
		EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2		
				2		
			Total SKS (tergantung IPK dan Dosen Wali)			22

Mahasiswa S1 TT Semester -3

A. Mahasiswa Lulus Semua MK Tahap Persiapan

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Pengambilan MK	SKS
Semester I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234102	Fisika Mekanika	4		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	5	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
	6	EL234101	Rangkaian Listrik	3		
Semester II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3		
	4	EE234301	Matematika Diskrit	3		
	5	EE234307	Sistem Digital	2		
	6	EL234202	Pengantar Teknik Telekomunikasi	2		
Semester III	1	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	2	EL234301	Probabilitas dan Statistik	3	Probabilitas dan Statistik	3
	3	EE234306	Rangkaian Elektronika	3		
	4	EL234302	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	5	EL234303	Elektromagnetika	4	Elektromagnetika	4
	6	EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3	Jaringan Komunikasi Data *	3
	7	EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2
Semester IV	1	EL234401	Proses Stokastik	2		
	2	EL234402	Sistem Komunikasi	4		
	3	EL234403	Elektronika Telekomunikasi	3	Elektronika Telekomunikasi	3
	4	EL234404	Pengolahan Sinyal Digital	3		
Semester V	1	EE234504	Teknologi Internet of Things	2		
	2	EL234501	Rekayasa Internet	3	Rekayasa Internet	3
	3	EL234502	Pengolahan Sinyal Multimedia	3		
	8	EL234507	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 3	2		
			Total SKS		FRS Reguler	24

Catatan:

1. Jika MK Jaringan Komunikasi Data sudah lulus, maka mengambil juga MK Rekayasa Internet (3 SKS), sehingga total SKS menjadi 21 SKS.
2. Untuk MK dengan kode EL234501 dapat diambil dari menu Kelas Dept. Lain pada saat melakukan FRS

B. Mahasiswa Tidak Lulus Mata Kuliah Rangkaian Listrik dan/atau Rangkaian Elektronika

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Pengambilan MK	SKS
Semester I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234102	Fisika Mekanika	4		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	5	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
	6	EL234101	Rangkaian Listrik	3	Rangkaian Listrik*	3
Semester II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3		
	4	EE234301	Matematika Diskrit	3		
	5	EE234307	Sistem Digital	2		
	6	EL234202	Pengantar Teknik Telekomunikasi	2		
Semester III	1	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	2	EL234301	Probabilitas dan Statistik	3	Probabilitas dan Statistik	3
	3	EE234306	Rangkaian Elektronika	3	Rangkaian Elektronika**	3
	4	EL234302	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	5	EL234303	Elektromagnetika	4	Elektromagnetika***	4
	6	EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3	Jaringan Komunikasi Data	3
	7	EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2
Semester IV	1	EL234401	Proses Stokastik	2		
	2	EL234402	Sistem Komunikasi	4		
	3	EL234403	Elektronika Telekomunikasi	3		
	4	EL234404	Pengolahan Sinyal Digital	3		
	5	EL234405	Sistem Tertanam dalam Telekomunikasi	3		
	6	EL234406	Jaringan Komunikasi Nirkabel	3		
	7	EL234407	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 2	2		
			Total SKS			24

Catatan:

1. Jika MK Rangkaian Listrik tidak lulus, maka mengulang MK tersebut ditambah MK Elektromagnetika, sehingga total SKS menjadi 21 SKS.
2. Jika MK Rangkaian Elektronika tidak lulus, maka mengulang MK tersebut ditambah MK Elektromagnetika, sehingga total SKS menjadi 21 SKS.
3. Jika MK Rangkaian Listrik dan Rangkaian Elektronika tidak lulus, maka mengulang MK tersebut tanpa ditambah MK Elektromagnetika, sehingga total SKS menjadi 20 SKS.
4. Untuk mata kuliah dengan kode EE234306, Dapat diambil dari menu kelas Dept. lain pada saat FRS

Mahasiswa Tidak Lulus Mata Kuliah Aljabar Linear dan Matematika Diskrit

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Pengambilan MK	SKS
Semester I	1	SM234101	Kalkulus 1	3		
	2	SF234102	Fisika Mekanika	4		
	3	SK234102	Kimia	3		
	4	EE234101	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	2		
	5	EC234101	Dasar Pemrograman	3		
	6	EL234101	Rangkaian Listrik	3		
Semester II	1	SM234201	Kalkulus 2	3		
	2	SF234201	Fisika 2	5		
	3	EE234102	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3	Aljabar Linier dan Variabel Kompleks	3
	4	EE234301	Matematika Diskrit	3		
	5	EE234307	Sistem Digital	2		
	6	EL234202	Pengantar Teknik Telekomunikasi	2		
Semester III	1	EE234201	Persamaan Diferensial	3	Persamaan Diferensial	3
	2	EL234301	Probabilitas dan Statistik	3	Probabilitas dan Statistik	3
	3	EE234306	Rangkaian Elektronika *	3		
	4	EL234302	Sinyal dan Sistem	3	Sinyal dan Sistem	3
	5	EL234303	Elektromagnetika	4	Elektromagnetika	4
	6	EL234304	Jaringan Komunikasi Data	3	Jaringan Komunikasi Data	3
	7	EL234305	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 1	2
Semester IV	1	EL234401	Proses Stokastik	2		
	2	EL234402	Sistem Komunikasi	4		
	3	EL234403	Elektronika Telekomunikasi	3		
	4	EL234404	Pengolahan Sinyal Digital	3		
	5	EL234405	Sistem Tertanam dalam Telekomunikasi	3		
	6	EL234406	Jaringan Komunikasi Nirkabel	3		
	7	EL234407	Laboratorium Teknik Telekomunikasi 2	2		
			Total SKS			21

Catatan: Jika MK Rangkaian Elektronika Tidak Lulus, maka:

1. Mengambil MK Matematika Diskrit (3 SKS).
2. Menunda MK Rangkaian Elektronika (3 SKS) dan Menunda MK Elektromagnetika (4 SKS)
3. MK dengan kode EE234307, EE234301, dan EE234102 dapat diambil dari menu Kelas Dept. Lain pada saat melakukan FRS

Mahasiswa S1 DTE Semester -5

Sem	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah (MK)	SKS	Mahasiswa Semester 5	
SEMESTER IV	1	EE234401	Metode Numerik	2	Metode Numerik (Jika belum lulus)	2
	2	EE234402	Dasar Sistem dan Jaringan Telekomunikasi	2		
	3	EE234403	Proses Stokastik	2		
	4	EE234404	Dasar Sistem Tenaga Listrik	3		
	5	EE234405	Dasar Sistem Kontrol	3		
	6	EE234406	Rangkaian Analog	3	Rangkaian Analog (Jika belum lulus)	3
	7	EE234407	Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroler	3		
	8	EE234408	Lab. Teknik Elektro 2	3		
		EL234402	Sistem Komunikasi	4		
SEMESTER V	1	EE234501	Pengolahan Sinyal Digital	2	Pengolahan Sinyal Digital (Jika belum lulus)	2
	2	EE234502	Elektronika Daya	3	Elektronika Daya	3
	3	EE234503	Instrumentasi Sistem Kontrol	3	Instrumentasi Sistem Kontrol	3
	4	EE234504	Teknologi Internet of Things	2	Teknologi Internet of Things	2
	5	EE234511	Analisis Sistem Tenaga	4	TST : Ambil yang belum lulus	
	6	EE234512	Mesin Listrik	3		
	7	EE234513	Teknik Tegangan Tinggi	3		
	5	EE234531	Analisis dan Desain Sistem Kontrol	3	TSK : Ambil yang belum lulus	
	6	EE234532	Otomasi Sistem	2		
	7	EE234533	Sistem Kontrol Digital	2		
	8	EE234534	Teknik Optimisasi	3		
	5	EE234551	Dasar Sistem Elektronika Cerdas	2	ELKA : Ambil yang belum lulus	
	6	EE234552	Elektronika Industri dan Robotika	3		
	7	EE234553	Perancangan Komponen Terprogram	2		
	8	EE234554	Perancangan Sistem Elektronika Analog	3		
	5	EL234504	Antena dan Propagasi Radio	4	TMM : Ambil yang belum lulus	
	6	EL234403	Elektronika Telekomunikasi	3		
	7	EL234402	Sistem Komunikasi	4		
			Matakuliah Pilihan		Untuk memenuhi jumlah SKS	

Mahasiswa S1 DTE Semester -7 dan Seterusnya

Harap memenuhi MK Wajib yang belum lulus

Mengambil MK Pilihan hingga memenuhi syarat lulus

JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2023-2024
PRODI SARJANA TEKNIK ELEKTRO DAN PRODI SARJANA TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS

Hari	Jam ke	Semester 1-2	Semester 3-4	Semester 5-6	Semester 7-8
Senin	07.00-08.50 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4102 Aljabar Linier dan Varkom kelas : (ABCDEFGHQ)	EE4306 Rangkaian Elektronika kelas : (CD)		
	10.00-11.50 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		EE4302 Probabilitas dan Statistik kelas : (ABCDEFG)	EE4503 Instrumentasi Sistem Kontrol kelas : (EFQ)	EE4799 Pra Tugas Akhir kelas : (ABC)
	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE4307 Sistem Digital kelas : (ABCQ)	EE4504 Teknologi IOT kelas : (ABCDEFQ)	
Selasa	07.00-08.50 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4101 Pengantar ELECTICS kelas : (ABCQ) EE4202 Rangkaian Listrik 2 kelas : (ABCDEFG)		EE4602 Proyek Rekayasa Elektro kelas : (-)	
	10.00-11.50 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)	EE4101 Dasar Pemrograman kelas : (DEF)	EE4303 Elektromagnetika kelas : (ABCDEFG) EE4406 Rangkaian Analog kelas : (C)		
	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE4307 Sistem Digital kelas : (DEF)	EE4502 Elka Daya kelas : (ABCD)	EE4799 Pra Tugas Akhir kelas : (DEF)
Rabu	07.00-08.50 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4201 Persamaan Diferensial kelas : (ABCDEFGQ)	EE4302 Probabilitas dan Statistik kelas : (Q)	EE4501 Pengolahan Sinyal Digital kelas : (-)	
	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)		EE4305 Sinyal dan Sistem kelas : (ABCDEFG) EE4401 Metode Numerik kelas : (AB)		
Kamis	07.00-08.50 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4101 Pengantar ELECTICS kelas : (DEF)	EE4301 Matematika Diskrit kelas : (AB)	EE4502 Elka Daya kelas : (Q)	
	10.00-11.50 (2 sks) 10.00-12.30 (3 sks)		EE4306 Rangkaian Elektronika kelas : (ABQ)	EE4502 Elka Daya kelas : (EFG)	
	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)			EE4602 Proyek Rekayasa Elektro kelas : (-)	
Jumat	07.00-08.50 (2 sks) 07.00-09.30 (3 sks)	EE4103 Rangkaian Listrik 1 kelas : (ABCDEFGHQ)	EE4406 Rangkaian Analog kelas : (AB)		
	13.30-15.20 (2 sks) 13.30-16.00 (3 sks)	EE4101 Dasar Pemrograman kelas : (ABCQ)		EE4503 Instrumentasi Sistem Kontrol kelas : (ABCD)	

JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2023-2024
PRODI SARJANA TEKNIK ELEKTRO DAN PRODI SARJANA TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS

Hari	TST	TSK	ELK	TMM	Teknik Telekomunikasi Semester 1-2	Teknik Telekomunikasi Semester 3-4	Teknik Telekomunikasi Semester 5-6	Teknik Telekomunikasi Semester 7-8
Senin	EE4512 Mesin Listrik kelas : (ABQ)			EL4501 Rekayasa Internet kelas : (-)				
	EE4721 Pemeliharaan Peralatan Listrik kelas : (-)			EL4718 Komputasi dalam Jaringan kelas : (-) EL4710 Rekayasa Sistem Radar kelas : (-)		EL4302 Sinyal dan Sistem kelas : (T)		
	EE4722 Pengendalian Modern SKBB kelas : (-)		EE4554 Perancangan Sistem Elka Analog kelas : (-)	EC4306 Rangkaian Elektronika kelas : (BA) EL4504 Antena dan Propagasi Radio kelas : (-)		EL4301 Probabilitas dan Statistik kelas : (T)		
Selasa	EE4511 Analisis Sistem Tenaga kelas : (ABQ)	EE4742 Teknik Keandalan Sistem kelas : (-) EE4735 Robotika kelas : (Q-)			EE4101 Pengantar ELECTICS kelas : (T)			
		EE4742 Teknik Keandalan Sistem kelas : (Q)	EE4552 Elka Industri dan Robotika kelas : (-)	EL4504 Antena dan Propagasi Radio kelas : (-) EL4406 Jaringan Komunikasi Nir-Kabel kelas : (-)	EC4101 Dasar Pemrograman kelas : (U)			EB4201 Dasar Sistem Komunikasi kelas : (UT)
	EE4612 Pembangkitan Tenaga Listrik kelas : (AB)		EE4755 Sistem Robot Otonom kelas : (-)			EL4303 Elektromagnetika kelas : (T)		
Rabu	EE4718 Kualitas Daya Listrik kelas : (-) EE4719 ManPro dan KK kelas : (-)	EE4533 Sistem Kontrol Digital kelas : (-Q)	EE4651 Divalis Semikonduktor dan IC kelas : (-) EE4751 Sistem Elka Tertanam kelas : (-)	EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (-)		EL4304 Jaringan Komunikasi Data kelas : (T)		
	EE4513 Teknik Tegangan Tinggi kelas : (ABQ) EE4719 ManPro dan KK kelas : (Q)	EE4731 Kontrol dan PSO kelas : (-Q)				EL4403 Elka Telekomunikasi kelas : (T)		
Kamis	EE4711 Transmisi dan Distribusi kelas : (AB) EE4714 Energi Baru dan Terbarukan kelas : (-)	EE4531 Analisis dan Desain Sistem Kontrol kelas : (-Q)	EE4551 Dasar Sistem Elka Cerdas kelas : (-) EE4751 Sistem Elka Tertanam kelas : (-)	EL4402 Sistem Komunikasi kelas : (-)	EE4101 Pengantar ELECTICS kelas : (U)	EL4303 Elektromagnetika kelas : (T)		
	EE4716 Instalasi Tenaga Listrik kelas : (-)	EE4532 Otomasi Sistem kelas : (-) EE4731 Kontrol dan PSO kelas : (-Q) EE4738 Sistem Kontrol Tertanam kelas : (-Q)	EE4553 Perancangan Komponen Terprogram kelas : (-) EE4651 Divalis Semikonduktor dan IC kelas : (-)	EL4403 Elka Telekomunikasi kelas : (-) EL4601 Manajemen Proyek Telekomunikasi kelas : (-) EL4714 Pengkodean Kanal kelas : (-)				
	EE4723 Pengaman Sistem Tenaga Listrik kelas : (-) EE4713 Pengendalian Kestabilan STL kelas : (-) EE4511 Analisis Sistem Tenaga kelas : (ABQ)	EE4733 Analisis Jaringan kelas : (-Q) EE4737 Sistem Kontrol Cerdas kelas : (-Q) EE4532 Otomasi Sistem kelas : (Q)	EE4752 Divalis OptoElka kelas : (-) EE4754 Sistem Kontrol Elka kelas : (-) EE4791 Topik Khusus kelas : (-)	EL4707 Sekuriti dan Kriptografi kelas : (-) EL4709 Rangkaian Gelombang Mikro kelas : (-)				
Jumat	EE4720 Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik kelas : (-)	EE4741 Sistem Otonom kelas : (-Q)			EL4101 Rangkaian Listrik kelas : (TU)			
	EE4711 Transmisi dan Distribusi kelas : (AB) EE4712 Desain Sistem Kelistrikan Industri kelas : (-)	EE4534 Teknik Optimisasi kelas : (Q-)	EE4753 Penginderaan Visual Elka kelas : (-)	EL4506 Etika Profesi, Standar dan RT kelas : (-)	EC4101 Dasar Pemrograman kelas : (T)			

JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL 2023-2024
PRODI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS

Hari	Pilihan	S2 Teknik Sistem Tenaga	S2 Teknik Sistem Kontrol	S2 Telekomunikasi Multimedia	S2 Elektronika	S2 Teknik Komputer	S2 Telematika
Senin			EE5225 Sistem Kontrol Formasi & Kolaborasi kelas : (A)		EE5241 Sistem dan Rangkaian Elka kelas : (A)	EE5151 Jaringan Komputer Moderen kelas : (A)	EE5361 Pengenalan Pola Cerdas kelas : (A)
	EE5101 Metode Statistik dan Optimisasi kelas : (ABC)	EE5116 Elka Daya kelas : (A)	EE5227 Interaksi Manusia-Robot kelas : (A)	EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (C) EE5234 Jaringan Sensor Nirkabel kelas : (A)	EE5244 Desain Sistem Kontrol Elka kelas : (A) EE5144 Algoritma dan Komputasi kelas : (A)	EE5256 Visi Komputer kelas : (A)	
		EE5112 Proses Peluahan Isolasi Tegangan Tinggi kelas : (A)	EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (B) EE5226 Jaringan dan Sistem Kontrol Berhierarchy kelas : (A)		EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (D)		
Selasa				EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (C) EE5232 Teknik Jaringan Komunikasi kelas : (A)	EE5143 Teknik Analisis Rangkaian kelas : (A)		
			EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (B)	EE5432 Topik Khusus Telekomunikasi Multimedia kelas : (A)	EE5141 Transduser kelas : (A) EE5245 Anatomi dan Fisiologi kelas : (A)	EE5353 Mesin Permainan kelas : (A)	
			EE5223 Otopilot dan panduan untuk kendaraan otonom kelas : (A)			EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (E)	EE5162 Transformasi dan Inovasi Digital kelas : (A)
Rabu		EE5212 Smart Grid kelas : (A) EE5113 Analisis Sistem Tenaga kelas : (A)		EE5132 Propagasi dan Radiasi kelas : (A) EE5238 Sistem Komunikasi Nirkabel dan Bergerak kelas : (A)	EE5243 Sistem Cerdas Elka kelas : (A)	EE5356 Komputasi Bergerak kelas : (A)	EE5266 Kecerdasan Bisnis kelas : (A)
		EE5214 Sistem Penggerak Motor Elektrika kelas : (A) EE5211 Kualitas Daya dan Mitigasi pada STL kelas : (A) EE5218 Kestabilan dan Kendali Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)		EE5131 Proses Acak dan Pengolahan Sinyal kelas : (A)	EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (D)		EE5263 Big Data dan Komputasi Cloud kelas : (A) EE5362 Standar dan Regulation kelas : (A)
Kamis		EE5115 Teknik Tegangan Tinggi kelas : (A) EE5217 Stabilitas Transien Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)	EE5121 Sistem Kontrol Linier dalam Ruang Keadaan kelas : (A)		EE5142 Pemrosesan Sinyal Multidimensi kelas : (A) EE5248 Rekayasa Biomedika kelas : (A)		EE5364 Sistem Cerdas kelas : (A)
		EE5312 Diagnosis Peralatan Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)	EE5122 Persepsi dan Navigasi Kendaraan Otonom kelas : (A) EE5222 Dinamika & Kontrol Robot kelas : (A)		EE5246 Penginderaan Visual berbasis Komputer kelas : (A)	EE5251 Komputasi Awan kelas : (A)	EE5264 Manajemen Strategi kelas : (A)
		EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (A) EE5114 Mesin-mesin Listrik kelas : (A)	EE5221 Sistem Kontrol Lanjut kelas : (A)	EE5231 Sistem Komunikasi Digital kelas : (A)		EE5152 Komputasi Lunak kelas : (A) EE5201 Penulisan Proposal Tesis kelas : (E)	
Jumat		EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (A)			EE5242 Sistem Berbasis Mikroprosesor kelas : (A)		EE5161 Sistem dan Jaringan TIK kelas : (A)
		EE5111 Pengoperasian Optimal Sistem Tenaga Listrik kelas : (A)			EE5346 Topik Khusus Elka kelas : (A)		EE5102 Pengenalan Bidang Riset kelas : (F)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT PENDIDIKAN

Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111
Telepon: 031-5994251-54 ext. 1012, 031-5947213
Fax: 031-5923619
<http://www.its.ac.id> email: dirpendikcare@its.ac.id

Nomor : 4817/IT2.I.1/T/TU.00.08/2022
Hal : Pemberitahuan
Lampiran : 1 (satu) set

Kepada Yth :

Para Kepala Departemen
Di Lingkungan ITS

Sehubungan dengan persiapan Perkuliahan Bersama Semester Gasal 2023/2024 di lingkungan Subdirektorat Koordinasi Perkuliahan Bersama, maka bersama ini kami sampaikan bahwa :

1. FRS untuk Mata Kuliah Bersama (Mata Kuliah yang berada di bawah pengelolaan SKPB) dilaksanakan mulai tanggal 14 s/d 18 Agustus 2023 untuk Mahasiswa Lama dan tanggal 21 dan 22 Agustus 2023 untuk Mahasiswa Baru.
2. Pelaksanaan FRS untuk Mata Kuliah Bersama bagi NON MABA (yaitu untuk pengambilan **Mata Kuliah Mengulang atau Bukan Jatah** yang berada di bawah pengelolaan SKPB), dilakukan pada tanggal 14 s/d 18 Agustus 2023.
3. Pengambilan Mata Kuliah Mengulang atau Bukan Jatah untuk Mata Kuliah Bersama oleh mahasiswa NON MABA, dilakukan dengan cara sebagai berikut (SOP terlampir):
 - Mahasiswa datang ke TU SKPB dengan membawa KTM dan Transkrip Nilai.
 - Mahasiswa mengambil Form isian FRS Mata Kuliah Bersama Ulang/Bukan Jatah.
 - Mahasiswa mengisi dan mengumpulkan form isian tersebut pada Petugas SKPB.
 - Petugas menentukan kelas pada mata kuliah yang akan diambil oleh Mahasiswa.
 - Petugas memanggil Mahasiswa untuk menghadap ke bagian input FRS.
 - Petugas menginputkan mata kuliah ke FRS Mahasiswa.
 - Mahasiswa mengecek mata kuliah apakah sudah masuk di FRS nya.
4. Jadwal dan kelas Mata Kuliah Mengulang atau Bukan Jatah adalah sama atau mengikuti Jadwal Reguler, yaitu sesuai dengan edaran jadwal mata kuliah SKPB untuk departemen yang telah dikirim ke setiap departemen.

Demikian kami sampaikan, mohon untuk diumumkan kepada para Mahasiswa yang akan mengambil Mata Kuliah Bersama.

Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.



Surabaya, 04 Agustus 2022
Direktur Pendidikan

Dr. Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.
197305121999032001

Tembusan Yth :

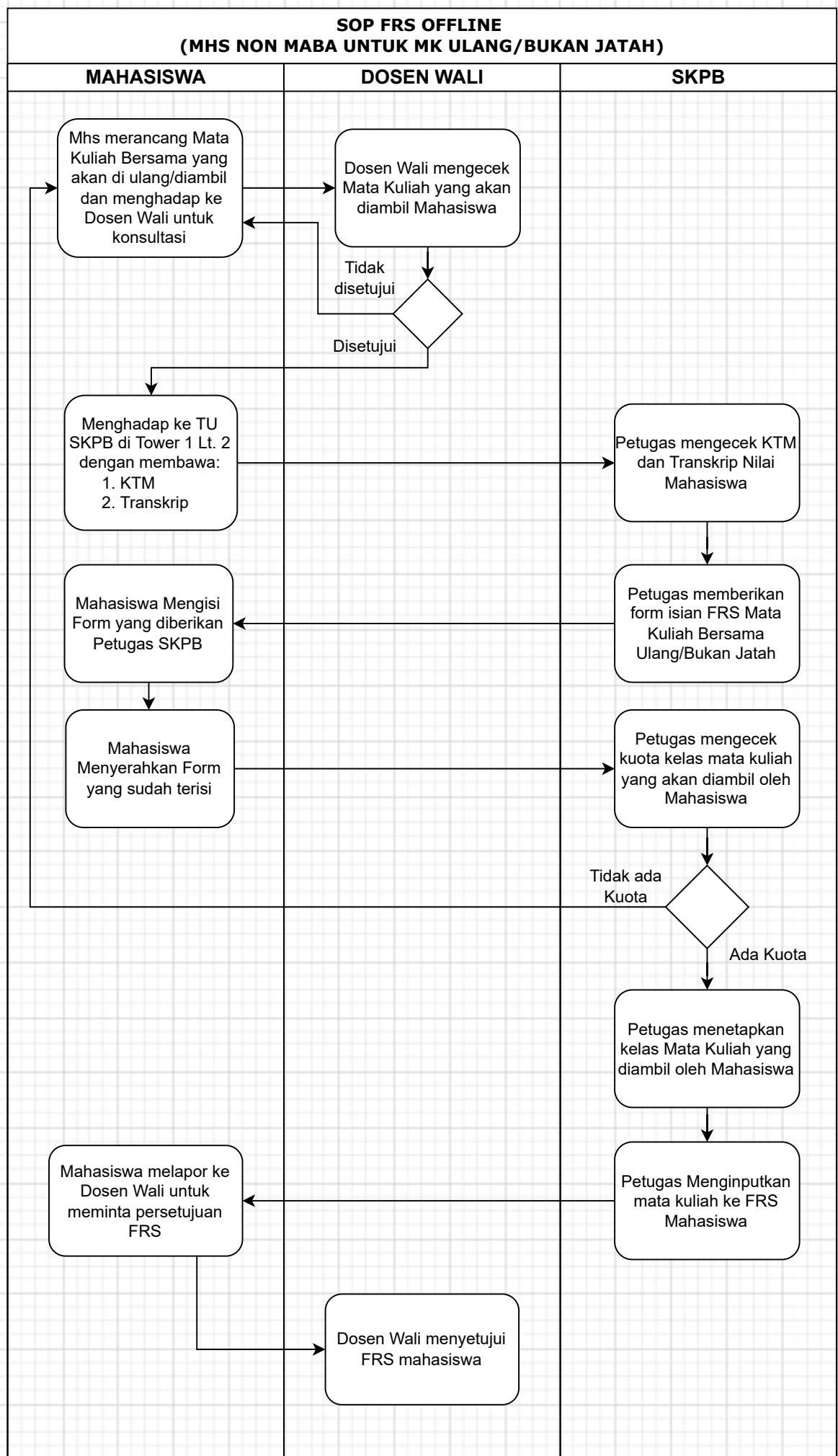
1. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital

Definisi

MK Ulang adalah Mata Kuliah yang diambil oleh mhs yang tidak lulus pada MK tersebut.

MK Bukan Jatah adalah Mata Kuliah yang akan diambil oleh mahasiswa tetapi:

1. Mata Kuliah tersebut tidak terjadwal sesuai dengan prodinya
2. Mata Kuliah tersebut tidak sesuai dengan semester dari Mhs yang bersangkutan



Definisi

MK Ulang adalah Mata Kuliah yang diambil oleh mhs yang tidak lulus pada MK tersebut.

MK Bukan Jatah adalah Mata Kuliah yang akan diambil oleh mahasiswa tetapi:

1. Mata Kuliah tersebut tidak terjadwal sesuai dengan prodinya
2. Mata Kuliah tersebut tidak sesuai dengan semester dari Mhs yang bersangkutan

