



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Almamater Kampus USU Medan 20155  
Telepon : (06) 8211236, 8213250, 8212090 Fax: (061) 8213250  
Laman: <https://ft.usu.ac.id>, Email: [ft.usu@usu.ac.id](mailto:ft.usu@usu.ac.id)

Nomor : 314/UN5.2.4.D1/KRK/2024  
Lamp. : 1 (satu) Set  
Hal : Jadwal Memberi Kuliah Semester Genap (B)  
TA. 2023/2024

Kepada Yth :  
Staf Pengajar Fakultas Teknik USU  
di  
Medan

Dengan hormat, bersama ini disampaikan jadwal perkuliahan Semester Genap (B) TA. 2023/2024 di Fakultas Teknik USU sebagaimana terlampir.

Sehubungan dengan hal tersebut perlu kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Sesuai dengan surat Wakil Rektor I Nomor **1581/UN5.I.R1/SPB/2023 perihal Kalender Akademik** bahwa :
  - a. Kegiatan Akademik Semester Genap (B) dimulai tanggal 05 Februari s.d 26 Juni 2024;
  - b. Masa perkuliahan Semester Genap (B) TA. 2023/2024 tanggal 05 Februari s.d 31 Mei 2024;
  - c. Masa Ujian Akhir Semester (UAS) tanggal 03 s.d 15 Juni 2024.
2. Setiap Mata Kuliah wajib memiliki RPS sebelum perkuliahan dilaksanakan;
3. Setiap Koordinator mata kuliah atau Dosen Pengasuh mata kuliah wajib mengunggah Rancangan Pembelajaran Semester (RPS) di *e-learning* dan menyampaikan kepada mahasiswa diawal perkuliahan;
4. Setiap Koordinator mata kuliah atau Dosen Pengasuh mata kuliah wajib melakukan Pengukuran Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK:);
5. Pengukuran Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dilaksanakan sesuai Rancangan Pembelajaran Semester (RPS) mata kuliah;
6. Ujian Akhir Semester dapat dilaksanakan jika pertemuan perkuliahan sebanyak 14 x K x 50
7. Mahasiswa harus hadir minimal 80% dari jumlah tatap muka agar berhak mengikuti UAS pada setiap mata kuliah.

Demikian kami sampaikan kepada Saudara kiranya dapat dilaksanakan dan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Medan, 18 Januari 2024  
Ditandatangani secara elektronik oleh:  
Wakil Dekan I  
Fakultas Teknik



Prof. Dr. Ir. Renita Manurung, MT.  
NIP 196812141997022002

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi.....

**ROSTER MATA KULIAH SEM B T.A. 2023/2024**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK USU**

Hari	Waktu	Mata Kuliah	Kode MK	Kelas	SKS	Sem	Dosen	Ruang
Senin	07.30 - 09.10	Robotika	TEE3223	A	2	6	Tigor H. Nasution, ST., MT.	T3-02
	07.30 - 10.00	Fisika 2	TEE1201	A	3	2	Drs. Hasdari Helmi R., MT.	J16.314
	07.30 - 10.00	Fisika 2	TEE1201	B	3	2	Ir. Raja Harahap, MT.	J09.102 (K1)
	07.30 - 10.00	Fisika 2	TEE1201	C	3	2	Prof. Ir. Surya Hardi, M.Sc., Ph.D	J16.313 (Intl)
	07.30 - 10.00	Fisika 2	TEE1201	D	3	2	TBA	J09.103 (K2)
	07.30 - 10.00	Dasar Sistem Kendali	TEE2203	A	3	4	Fakhruddin Rizal Batubara, ST., MTi	Labkom Lt.3
	07.30 - 10.00	Dasar Sistem Kendali	TEE2203	B	3	4	Syiska Yana, ST, MT	J16.111 (Lab. Distribusi)
	07.30 - 10.00	Dasar Sistem Kendali	TEE2203	C	3	4	Ir. Kasmir Tanjung, MT.	Labkom Lt.1
	07.30 - 10.00	Dasar Sistem Kendali	TEE2203	D	3	4	Sheylin W. L. Tobing, ST., M.Eng.	J16.217
	08.20 - 10.00	Pengetahuan Lingkungan dan K3	TEE3203	A	2	6	Ir. Hendra Zulkarnain, MT.	T3-01
	08.20 - 10.00	Pengetahuan Lingkungan dan K3	TEE3203	B	2	6	Ir. Nismah Panjaitan S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN	J16.216
	10.05 - 11.45	Jaringan Telekomunikasi	TEE2204	A	2	4	Suherman, ST., M.Comp., Ph.D	J16.216
	10.05 - 11.45	Jaringan Telekomunikasi	TEE2204	B	2	4	Ir. M. Zulfin, MT.	J16.217
	10.05 - 11.45	Jaringan Telekomunikasi	TEE2204	C	2	4	Rahmad Fauzi, ST., MT.	Lab. Antena
	10.05 - 11.45	Jaringan Telekomunikasi	TEE2204	C	2	4	Dr. Maksum Pinem, ST., MT.	T3-01
	10.05 - 11.45	Jaringan Telekomunikasi	TEE2204	D	2	4	Ryandika Afdila, ST, M.Eng.Sc	J16.111 (Lab. Distribusi)
	10.05 - 11.45	Pendidikan Agama Islam	USU1101	A	2	2	Dra. Mariana, MA	J16.313 (Intl)
	10.05 - 11.45	Pendidikan Agama Protestan	USU1102	A	2	2	Prof.Dr. Risnawaty Sinulingga, M.Th	J09.103 (K2)
	10.05 - 11.45	Pendidikan Agama Katolik	USU1103	A	2	2	Drs.B.M. Sembiring, M.Pd.K	T3-02
	10.05 - 11.45	Pendidikan Agama Hindu	USU1104	A	2	2	Meng Lie, S.Ag., M.Th	RoomID
10.05 - 11.45	Pendidikan Agama Budha	USU1105	A	2	2	USU	RoomID	

Senin

10.05 - 11.45	Pendidikan Agama Konghucu	USU1106	A	2	2	USU	RoomID
10.05 - 11.45	Pendidikan Aliran Kepercayaan	USU1107	A	2	2	USU	RoomID
10.05 - 11.45	Bahasa Indonesia	USU1110	A	2	2	LIDA	J09.102 (K1)
13.30 - 15.10	Perancangan Sistem Informasi	TEE3225	A	2	6	Fakhrudin Rizal Batubara, ST., MTi	Labkom Lt.3
13.30 - 15.10	Saluran Transmisi Telekomunikasi	TEE3233	A	2	6	Ir. Sihar P. Panjaitan, MT.	T3-02
13.30 - 15.10	Pendidikan Kewarganegaraan	USU1109	A	2	4	Roy Fachraby Ginting, SH, MKn	J09.103 (K2)
13.30 - 15.10	Pendidikan Kewarganegaraan	USU1109	B	2	4	Ena Herlinda, SH, M.Hum	T3-01
13.30 - 15.10	Pendidikan Kewarganegaraan	USU1109	C	2	4	Aisyah, SH, S.Sos, MH	J16.313 (Intl)
13.30 - 15.10	Pendidikan Kewarganegaraan	USU1109	D	2	4	Syafril Barus, SH, M.Hum	J16.314
13.30 - 16.00	Kalkulus 2	TEE1202	A	3	2	Muhammad Razali, S.Si, M.Si	J09.102 (K1)
13.30 - 16.00	Kalkulus 2	TEE1202	B	3	2	Prof. Dr.Eng. Yulianta Siregar, ST., MT.	J16.217
13.30 - 16.00	Kalkulus 2	TEE1202	C	3	2	Ir. Naemah Mubarkah, ST., MT.	J16.216
13.30 - 16.00	Kalkulus 2	TEE1202	D	3	2	Ir. Zulkarnaen Pane, MT.	J16.111 (Lab. Distribusi)
13.30 - 16.00	Komputasi Awan dan IoT	TEE3218	A	3	6	Ryandika Afdila, ST, M.Eng.Sc	Labkom Lt.1

Selasa

07.30 - 09.10	Olahraga dan Kebugaran	TEE3205	A	2	6	Rahmad Fauzi, ST., MT.	Lab. Antena
07.30 - 09.10	Olahraga dan Kebugaran	TEE3205	B	2	6	Prof. Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM	J09.102 (K1)
07.30 - 09.10	Olahraga dan Kebugaran	TEE3205	C	2	6	TBA	J09.103 (K2)
07.30 - 10.00	Dasar Elektronika	TEE1203	A	3	2	Ir. Arman Sani, MT.	J16.313 (Intl)
07.30 - 10.00	Dasar Elektronika	TEE1203	B	3	2	Suherman, ST., M.Comp., Ph.D	J16.216
07.30 - 10.00	Dasar Elektronika	TEE1203	C	3	2	Drs. Hasdari Helmi R., MT.	J16.314
07.30 - 10.00	Dasar Elektronika	TEE1203	D	3	2	Dr. Ali Hanafiah Rambe, ST., MT.	T3-01
07.30 - 10.00	Dasar Elektronika	TEE1203	E	3	2	Ir. M. Zulfin, MT.	J16.111 (Lab. Distribusi)
07.30 - 10.00	Sistem Tertanam	TEE2206	A	3	4	Tigor H. Nasution, ST., MT.	T3-02
07.30 - 10.00	Sistem Tertanam	TEE2206	B	3	4	Ir. Kasmir Tanjung, MT.	Labkom Lt.3

Selasa

07.30 - 10.00	Sistem Tertanam	TEE2206	C	3	4	Muhfi Asbin Sagala, ST, MT	Labkom Lt.1
10.05 - 11.45	Rangkaian Listrik 2	TEE1205	A	2	2	Ir. Raja Harahap, MT.	J09.102 (K1)
10.05 - 11.45	Rangkaian Listrik 2	TEE1205	B	2	2	Ir. Arman Sani, MT.	J16.217
10.05 - 11.45	Rangkaian Listrik 2	TEE1205	C	2	2	Ir. Naemah Mubarkah, ST., MT.	J16.313 (Intl)
10.05 - 11.45	Rangkaian Listrik 2	TEE1205	D	2	2	Ir. Zulkarnaen Pane, MT.	J16.111 (Lab. Distribusi)
10.05 - 11.45	Rangkaian Listrik 2	TEE1205	E	2	2	TBA	J16.314
10.05 - 12.35	Jaringan Sensor Nirkabel	TEE3232	A	3	6	Soeharwinto, ST., MT.	Labkom Lt.1
10.05 - 11.45	Sistem Transmisi Telekomunikasi	TEE3234	A	2	6	Ir. Sihar P. Panjaitan, MT.	T3-02
10.05 - 11.45	Pemeliharaan Peralatan Listrik	TEE3214	A	2	6	Ir. M. Safril, ST., MT.	Lab. Konversi
10.05 - 11.45	Medan Elektromagnetik 1	TEE2207	A	2	4	Ir. Hendra Zulkarnain, MT.	T3-01
10.05 - 11.45	Medan Elektromagnetik 1	TEE2207	B	2	4	Prof. Ir. Surya Hardi, M.Sc., Ph.D	J09.103 (K2)
10.05 - 11.45	Medan Elektromagnetik 1	TEE2207	C	2	4	Ir. Syafruddin HS, MT., Ph.D	J16.216
10.05 - 11.45	Medan Elektromagnetik 1	TEE2207	D	2	4	Ir. Ferry R. A. Bukit, ST., MT.	Labkom Lt.1
10.05 - 11.45	Medan Elektromagnetik 1	TEE2207	E	2	4	Dr. Ali Hanafiah Rambe, ST., MT.	Labkom Lt.3
13.30 - 16.00	Sistem Digital	TEE1206	A	3	2	Soeharwinto, ST., MT.	Labkom Lt.1
13.30 - 16.00	Sistem Digital	TEE1206	B	3	2	Tigor H. Nasution, ST., MT.	J16.217
13.30 - 16.00	Sistem Digital	TEE1206	C	3	2	Prof. Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM	J16.216
13.30 - 16.00	Sistem Digital	TEE1206	D	3	2	Ir. Arman Sani, MT.	J09.102 (K1)
13.30 - 16.00	Sistem Digital	TEE1206	E	3	2	TBA	Labkom Lt.3
13.30 - 16.00	Sistem Tenaga Listrik 1	TEE2205	B	3	4	Prof. Dr.Eng. Yulianta Siregar, ST., MT.	J16.313 (Intl)
13.30 - 16.00	Sistem Tenaga Listrik 1	TEE2205	C	3	4	Ir. Zulkarnaen Pane, MT.	J16.111 (Lab. Distribusi)
13.30 - 16.00	Sistem Tenaga Listrik 1	TEE2205	D	3	4	Sheylin W. L. Tobing, ST., M.Eng.	J09.103 (K2)
13.30 - 16.00	Teknik Tegangan Tinggi	TEE3208	A	3	6	Ir. Hendra Zulkarnain, MT.	T3-01
13.30 - 16.00	Teknik Tegangan Tinggi	TEE3208	B	3	6	Ir. Syafruddin HS, MT., Ph.D	J16.314
13.30 - 16.00	5G and beyond	TEE3231	A	2	6	Suherman, ST., M.Comp., Ph.D	Ruang Rapat

Rabu	07.30 - 09.10	Pemrograman 2	TEE1204	A	2	2	Tigor H. Nasution, ST., MT.	Labkom Lt.3
	07.30 - 09.10	Pemrograman 2	TEE1204	B	2	2	Soeharwinto, ST., MT.	Labkom Lt.1
	07.30 - 09.10	Proses Stokastik	TEE2201	A	2	4	Rahmad Fauzi, ST., MT.	Lab. Antena
	07.30 - 10.00	Technopreneurship	TEE3201	A	3	6	Emerson P. Sinulingga, ST., M.Sc., Ph.D	J16.111 (Lab. Distribusi)
	07.30 - 10.00	Technopreneurship	TEE3201	B	3	6	Ir. Nismah Panjaitan S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN	J16.216
	07.30 - 10.00	Technopreneurship	TEE3201	C	3	6	Ir. Ferry R. A. Bukit, ST., MT.	J16.313 (Intl)
	07.30 - 10.00	Technopreneurship	TEE3201	E	3	6	Prof. Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM	J16.217
	09.15 - 10.55	Pemrograman 2	TEE1204	C	2	2	Ryandika Afdila, ST, M.Eng.Sc	Labkom Lt.1
	09.15 - 10.55	Pemrograman 2	TEE1204	D	2	2	TBA	Labkom Lt.3
	10.05 - 11.45	Pemodelan dan Simulasi	TEE3204	A	2	6	Dr. Maksum Pinem, ST., MT.	J16.216
	10.05 - 11.45	Pemodelan dan Simulasi	TEE3204	B	2	6	Rahmad Fauzi, ST., MT.	Lab. Antena
	10.05 - 11.45	Pemodelan dan Simulasi	TEE3204	C	2	6	Emerson P. Sinulingga, ST., M.Sc., Ph.D	J16.217
	10.05 - 11.45	Pemodelan dan Simulasi	TEE3204	D	2	6	Ryandika Afdila, ST, M.Eng.Sc	J16.314
	10.05 - 11.45	Pemodelan dan Simulasi	TEE3204	E	2	6	Ir. Arman Sani, MT.	J16.111 (Lab. Distribusi)
	13.30 - 16.00	Sistem Pengukuran Besaran Listrik	TEE2202	A	3	4	Ir. Naemah Mubarkah, ST., MT.	J16.216
	13.30 - 16.00	Sistem Pengukuran Besaran Listrik	TEE2202	B	3	4	Ir. Arman Sani, MT.	J16.217
	13.30 - 16.00	Sistem Pengukuran Besaran Listrik	TEE2202	C	3	4	Ir. Syafruddin HS, MT., Ph.D	T3-01
	13.30 - 16.00	Sistem Pengukuran Besaran Listrik	TEE2202	D	3	4	Ir. M. Safril, ST., MT.	J16.314
	13.30 - 16.00	Sistem Pengukuran Besaran Listrik	TEE2202	E	3	4	Ir. Raja Harahap, MT.	J09.102 (K1)
	13.30 - 16.00	Energi Baru dan Terbarukan	TEE3206	A	3	6	Ir. Riswan Dinzi, MT.	J16.313 (Intl)
13.30 - 16.00	Energi Baru dan Terbarukan	TEE3206	B	3	6	Syiska Yana, ST, MT	J16.111 (Lab. Distribusi)	
13.30 - 16.00	Energi Baru dan Terbarukan	TEE3206	C	3	6	TBA	J09.103 (K2)	
13.30 - 16.00	Rekayasa Trafik	TEE3237	A	2	6	Ir. M. Zulfin, MT.	T3-02	

Kamis	07.30 - 10.00	Sistem Tenaga Listrik 1	TEE2205	A	3	4	Ir. Riswan Dinzi, MT.	J16.217
	07.30 - 10.00	Sistem Tenaga Listrik 1	TEE2205	E	3	4	Ir. Ferry R. A. Bukit, ST., MT.	J16.314
	07.30 - 10.00	Teknik Instalasi Listrik	TEE3207	A	3	6	Ir. Zulkarnaen Pane, MT.	J16.216
	07.30 - 10.00	Teknik Instalasi Listrik	TEE3207	B	3	6	Syiska Yana, ST, MT	J16.111 (Lab. Distribusi)
	07.30 - 10.00	Sistem SCADA	TEE3212	A	3	6	Ir. M. Safril, ST., MT.	J09.102 (K1)
	07.30 - 10.00	Jaringan Komputer	TEE3220	A	3	6	Soecharwinto, ST., MT.	Labkom Lt.1
	07.30 - 10.00	Sistem Antena	TEE3228	A	3	6	Dr. Ali Hanafiah Rambe, ST., MT.	T3-01
	07.30 - 10.50	Interaksi Manusia dan Komputer	TEE3224	A	2	6	Tigor H. Nasution, ST., MT.	Labkom Lt.3
	10.05 - 11.45	Pengaturan dan Pengg. Motor Listrik & PLC	TEE3210	A	2	6	Ir. Riswan Dinzi, MT.	J16.314
	10.05 - 11.45	Rekayasa Perencanaan	TEE3216	A	2	6	Ir. M. Safril, ST., MT.	J16.111 (Lab. Distribusi)
	10.05 - 11.45	Rekayasa Perencanaan	TEE3216	B	2	6	Prof. Dr.Eng. Yulianta Siregar, ST., MT.	T3-01
	10.05 - 11.45	Rekayasa Perencanaan	TEE3216	C	2	6	Fakhrudin Rizal Batubara, ST., MTi	Labkom Lt.3
	10.05 - 11.45	Pengenalan Pola	TEE3221	A	2	6	Prof. Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM	J16.313 (Intl)
	10.05 - 11.45	Komunikasi Serat Optik	TEE3230	A	2	6	Ir. Naemah Mubarkah, ST., MT.	J16.217
	10.05 - 11.45	Teknik Switching	TEE3229	A	3	6	Ir. M. Zulfin, MT.	J16.313 (Intl)
	13.30 - 15.10	Pembangkit Tenaga Listrik	TEE3215	A	2	6	Ir. Hendra Zulkarnain, MT.	T3-01
	13.30 - 15.10	Pembangkit Tenaga Listrik	TEE3215	B	2	6	Ir. Syafruddin HS, MT., Ph.D	T3-02
	13.30 - 15.10	Pembangkit Tenaga Listrik	TEE3215	C	2	6	Sheylin W. L. Tobing, ST., M.Eng.	J09.102 (K1)
	13.30 - 15.10	Pembangkit Tenaga Listrik	TEE3215	E	2	6	Ir. M. Safril, ST., MT.	J09.103 (K2)
	13.30 - 15.10	Sistem Operasi	TEE3217	A	2	6	Ir. Kasmir Tanjung, MT.	Labkom Lt.1
	13.30 - 15.10	Sistem Operasi	TEE3217	B	2	6	Muhfi Asbin Sagala, ST, MT	Labkom Lt.3
	13.30 - 15.10	Kriptografi	TEE3227	A	2	6	Fakhrudin Rizal Batubara, ST., MTi	Labkom Lt.3
	13.30 - 15.10	Komunikasi Gelombang Mikro	TEE3236	A	2	6	Emerson P. Sinulingga, ST., M.Sc., Ph.D	J16.313 (Intl)
	13.30 - 16.00	Elektronika Daya	TEE3209	A	3	6	Ir. Riswan Dinzi, MT.	J16.216
13.30 - 16.00	Elektronika Daya	TEE3209	A	3	6	Syiska Yana, ST, MT	J16.111 (Lab. Distribusi)	

Jum'at	07.30 - 09.10	Pembangkit Tersebar	TEE3211	A	2	6	Sheylin W. L. Tobing, ST., M.Eng.	T3-02
	07.30 - 09.10	Arus Searah Tegangan Tinggi	TEE3213	A	2	6	Ir. Terklin Sinulingga, MM	J16.314
	07.30 - 09.10	Teknik Biomedik	TEE3222	A	2	6	Prof. Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM	J16.217
	07.30 - 09.10	Desain Berbasis FPGA	TEE3226	A	3	6	Soeharwinto, ST., MT.	Labkom Lt.1
	07.30 - 09.10	Kinerja Jaringan Telekomunikasi	TEE3235	A	2	6	Dr. Maksum Pinem, ST., MT.	T3-01
	07.30 - 10.50	Capstone Design	TEE3240	A	4	8	Prodi	J16.313 (Intl)
	09.15 - 10.55	Etika Profesi	TEE3202	A	2	6	Prof. Ir. Surya Hardi, M.Sc., Ph.D	J16.216
	09.15 - 10.55	Etika Profesi	TEE3202	B	2	6	Prof. Dr.Eng. Yulianta Siregar, ST., MT.	J16.217

Medan, 02 Februari 2024

An. Dekan  
Wakil Dekan I



Prof. Dr. Ir. Renita Manurung, MT  
NIP. 196812141997022002