



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TOPLANTI GÜNDEM FORMU

Toplantı Adı : Bölüm Toplantısı	Toplantı No : 11
Toplantı Yeri : Online	Toplantı Başlama Saati : 14:00
Toplantı Tarihi : 16.08.2021	Toplantı Bitiş Saati : 15:30

GÜNDEM MADDELERİ VE ALINAN KARARLAR

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. İhsan PEHLİVAN ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanlarının katılımı ile aşağıda belirtilen gündem maddeleri ele alınmıştır.

1. 2021-2022 Güz dönemi itibarıyla uygulanacak olan 8 yarıyıllık ders planındaki değişiklikler bölüm kurulunun bilgilerine sunulmuştur (Ek 1).
2. 2021-2022 Güz dönemi Lisans haftalık ders programı ve açılacak Seçmeli Dersler Ek 2’de verilen şekliyle belirlenmiştir.
3. 2021-2022 Akademik yılında açılacak Lisans derslerinden %40 oranında Uzaktan verilecek dersler belirlenmiştir (Ek 3).
4. 2021-2022 Güz döneminde açılacak Lisansüstü dersler Ek 4’de verilen şekliyle belirlenmiştir.
5. 2020-2021 Bahar dönemine ait Müdek Evraklarının toplanması konusu görüşülmüştür.



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TOPLANTI GÜNDEM FORMU

Ek 1

BİRİNCİ YIL									
I. YARIYIL					II. YARIYIL				
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
TUR 101	TÜRK DİLİ	4	0	4	ING 190	İNGİLİZCE	4	0	4
MAT 111	MATEMATİK I	4	0	6	MAT 112	MATEMATİK II	4	0	6
FIZ 111	FİZİK I	3	2	6	FIZ 112	FİZİK II	3	2	6
KIM 111	KİMYA	3	2	6	TKN 122	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	6
TKN 127	LİNEER CEBİR	3	0	6	TKN 124	PROGRAMLAMA	3	1	4
ELM 101	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. GİRİŞ	2	0	2	ELM 102	MALZEME BİLGİSİ	3	0	4
TOPLAM		19	4	30	TOPLAM		20	3	30
İKİNCİ YIL									
III. YARIYIL					IV. YARIYIL				
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
TKN 225	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	6	ATA 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	4	0	4
ELM 201	ELEKTRONİK I	4	2	6	ELM 202	ELEKTRONİK II	4	2	6
ELM 203	ELEKTRİK DEVRELERİ I	4	2	6	ELM 204	ELEKTRİK DEVRELERİ II	4	2	6
ELM 205	SAYISAL DEVRELERE GİRİŞ	3	2	5	ELM 206	SAYISAL DEVRE TASARIMI	3	2	5
ELM 207	MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI	3	1	4	ELM 208	SAYISAL ANALİZ	3	1	5
ELM 209	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	3	ELM 210	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	3	0	4
TOPLAM		21	7	30	TOPLAM		21	7	30
ÜÇÜNCÜ YIL									
V. YARIYIL					VI. YARIYIL				
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ELM 301	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4	ELM 302	HABERLEŞMENİN TEMELLERİ	3	0	4
ELM 303	ELEKTRİK MAKİNALARI I	3	2	5	ELM 304	ELEKTRİK MAKİNALARI II	3	2	6
ELM 305	DENETİM SİSTEMLERİ	4	2	6	ELM 306	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	2	5
ELM 307	MİKROİŞLEMCİLER	3	2	5		TEKNİK SEÇMELİ 1	0	0	5
ELM 309	TEKNİK İNGİLİZCE	3	0	5		TEKNİK SEÇMELİ 2	0	0	5
TKN 325	GİRİŞİMCİLİK VE PROJE YÖNETİMİ	2	1	5		TEKNİK SEÇMELİ 3	0	0	5
TOPLAM		18	7	30	TOPLAM		9	4	30
DÖRDÜNCÜ YIL									
VII. YARIYIL					VIII. YARIYIL				
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
TKN 423	STAJ	0	2	5	ELM 402	BİTİRME ÇALIŞMASI	0	4	10
ELM 401	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	0	2	5		TEKNİK SEÇMELİ 4	0	0	5
TKN429	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	20	20		TEKNİK SEÇMELİ 5	0	0	5
	VEYA					ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1	0	0	5
TKN 423	STAJ	0	2	5		ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2	0	0	5
ELM 401	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	0	2	5		VEYA			
	TEKNİK SEÇMELİ 4	0	0	5	ELM 402	BİTİRME ÇALIŞMASI	0	4	10
	TEKNİK SEÇMELİ 5	0	0	5	TKN429	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	20	20
	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1	0	0	5					
	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2	0	0	5					
TOPLAM		5	24	30	TOPLAM		0	4	30
TEKNİK SEÇMELİ DERSLER									
ELM 001	SAYISAL DENETİM SİSTEMLERİ				ELM 025	UYDU HABERLEŞMESİ			
ELM 002	MİKROBİLGİSAYARLI SİSTEM TASARIMI				ELM 026	TIP ELEKTRONİĞİ			
ELM 003	ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ				ELM 027	BİLGİSAYARLI GÖRME			
ELM 004	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ				ELM 028	SAYISAL HABERLEŞME SİSTEMLERİ			
ELM 005	CAD / CAM				ELM 029	İLERİ ELEKTRİK MAKİNALARI			
ELM 006	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ				ELM 030	ELEKTRİK TESİSLERİ			
ELM 007	ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA PİL TEKNOLOJİLERİ				ELM 031	ENERJİ İLETİM SİSTEMLERİ			



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TOPLANTI GÜNDEM FORMU

ELM 008	DEVRE SENTEZİ	ELM 032	ENERJİ VERİMLİLİĞİ
ELM 009	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ	ELM 033	ENDÜSTRİYEL İLETİŞİM SİSTEMLERİ
ELM 010	AYDINLATMA TEKNİĞİ	ELM 034	ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ
ELM 011	DÜŞÜK GERİLİM GÜÇ SİSTEMLERİ	ELM 035	ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK VE UYGULAMALARI
ELM 012	ELEKTRİK ENERJİ DAĞITIMI	ELM 036	UYGULAMALI İSTATİSTİK
ELM 013	SAYISAL İŞARET İŞLEME	ELM 037	VERİ GÜVENLİĞİ
ELM 014	BULANIK MANTIK	ELM 038	DIŞ AYDINLATMA
ELM 015	ROBOTİK	ELM 039	ENDÜSTRİYEL SCADA SİSTEMLERİ
ELM 016	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	ELM 040	BİLGİSAYAR TABANLI VERİ TOPLAMA
ELM 017	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	ELM 041	BİYOMEDİKAL SİSTEMLER
ELM 018	MİKRODALGA TEKNİĞİ	ELM 042	GERÇEK ZAMANLI İŞARET İŞLEME UYGULAMALARI
ELM 019	ÖLÇME VE ENSTRÜMANTASYON	ELM 043	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRİK PROJE ÇİZİMİ
ELM 020	OPTOELEKTRONİK	ELM 044	ANTENLER VE YAYILMA
ELM 021	GÖRÜNTÜ İŞLEME I	ELM 045	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ
ELM 022	GÖRÜNTÜ İŞLEME II	ELM 046	OTONOM SİSTEMLER VE UYGULAMA ALANLARI
ELM 023	ENTEĞRE DEVRE TASARIMI	ELM 048	PYTHON PROGRAMLAMA DİLİ VE UYGULAMALARI
ELM 024	SAYISAL ENTEĞRE TASARIM DİLİ		

173 Saat (113 Teori + 60 Uygulama), 240 AKTS ve 44

Toplam Ders

T= Teorik, U= Uygulama, AKTS= Avrupa Kredi Transfer Sistemi

1- Öğrenciler, açılan "Teknik Seçmeli Dersler" içerisinde 6. yarıyıl 15 AKTS ve 7. / 8. yarıyıl 10 AKTS'lik ders seçmek zorundadırlar.

2- Öğrenciler, yaz dönemlerinde 40 günlük Staj yapmak zorundadırlar.

3- İşletmede Mesleki Eğitim dersi güz veya bahar yarıyılında alınabilir.



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TOPLANTI GÜNDEM FORMU

Ek 4

KODU	Z/S	DERSİN ADI	T+U	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ELEMANLARI	DERS PROGRAMI ve DERSLİKLERİ
EEM 500	Zorunlu	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE SEMİNER	3 + 0	6	Dr. Öğr. Üyesi İlker Dursun	DANIŞMAN OFİSİ/ PERŞEMBE-14:00- 17:00
EEM 501	Zorunlu	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3 + 0	6	Dr. Öğr. Üyesi Burak Arıcıoğlu	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -10:00- 13:00
EEM 520	Seçmeli	GÜÇ ELEKTRONİĞİ SİSTEMLERİNDE ÖZEL KONULAR	3 + 0	6	Doç. Dr. Murat Karabacak	DANIŞMAN OFİSİ/ CUMA-10:00-13:00
EEM 522	Seçmeli	MÜHENDİSLİK ELEKTROMANYETİĞİNİN TEMELLERİ	3 + 0	6	Dr. Öğr. Üyesi Nigar Berna Teşneli	DANIŞMAN OFİSİ/ PERŞEMBE-10:00- 12:00
EEM 508	Seçmeli	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ	3 + 0	6	Doç. Dr. Sezgin Kaçar	DANIŞMAN OFİSİ/ SALI-10:00-13:00
EEM 598	Seçmeli	İNSANSIZ SİSTEMLER VE İLERİ UYGULAMALARI	3 + 0	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Furkan Kamanlı	DANIŞMAN OFİSİ/ SALI-14:00-16:00
EEM 539	Seçmeli	İLERİ GÖRÜNTÜ İŞLEME	3 + 0	6	Dr. Öğr. Üyesi Serkan Dereli	DANIŞMAN OFİSİ/ PERŞEMBE-14:00- 17:00
EEM 801	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Doç. Dr. AKİF AKGÜL	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00- 17:00
EEM 802	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Doç. Dr. METİN VARAN	DANIŞMAN OFİSİ//SALI -13:00- 16:00
EEM 803	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi BURAK ARICIOĞLU	DANIŞMAN OFİSİ/ PERŞEMBE-09:00- 13:00
EEM 804	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Prof.Dr. İHSAN PEHLİVAN	DANIŞMAN OFİSİ/ PERŞEMBE-09:00- 13:00
EEM 806	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi NİGAR BERNA TEŞNELİ	DANIŞMAN OFİSİ//PAZARTESİ - 20:00-23:00
EEM 807	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Doç. Dr. YAVUZ SARI	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00- 17:00
EEM 808	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Prof.Dr. RAŞİT KÖKER	DANIŞMAN OFİSİ//SALI -13:00- 16:00
EEM 809	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi AHMET KARACA	DANIŞMAN OFİSİ/ PAZARTESİ -13:00- 16:00
EEM 810	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi ERDAL BÜYÜKBİÇAKCI	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00- 17:00
EEM 811	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Doç.Dr. SEZGİN KAÇAR	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -09:00- 12:00
EEM 812	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Doç.Dr. MURAT KARABACAK	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -09:00- 12:00
EEM 813	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Prof.Dr. ALİ FUAT BOZ	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00-



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TOPLANTI GÜNDEM FORMU

						16:00
EEM 814	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi SERKAN DERELİ	DANIŞMAN OFİSİ/ PERŞEMBE-09:00- 13:00
EEM 815	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi İLKER DURSUN	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00- 17:00
EEM 816	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET SERVER FIRAT	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00- 17:00
EEM 818	Zorunlu	UZMANLIK ALANI (A)	4+0	6	Dr.Öğr.Üyesi ALİ FURKAN KAMANLI	DANIŞMAN OFİSİ/ ÇARŞAMBA -13:00- 17:00