

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312151	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	2
3312152	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	2
3312153	YABANCI DİL-I	2	0	2	2	2
3312154	FİZİK-I	3	1	4	3.5	6
3312155	MATEMATİK-I	4	0	4	4	6
3312156	PROGRAMLAMA	3	1	4	3.5	4
3312157	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. GİRİŞ	2	0	2	2	2
3312158	KİMYA	3	1	4	3.5	6
		21	3	24	22.5	30

2. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312251	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	1	4	3.5	4
3312252	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2	2
3312253	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	2
3312254	YABANCI DİL-II	2	0	2	2	2
3312255	FİZİK-II	3	1	4	3.5	5
3312256	LİNEER CEBİR	3	0	3	3	4
3312257	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇMELERİ	3	2	5	4	5
3312258	MATEMATİK-II	4	0	4	4	6
		22	4	26	24	30

2. SINIF

3. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312351	İSTATİSTİK VE OLASILIK	3	0	3	3	5
3312352	DEVRE ANALİZİ-I	3	2	5	4	5
3312353	ELEKTRONİK-I	3	2	5	4	5
3312354	MANTIK DEVRELERİ	3	2	5	4	5
3312355	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	3	0	3	3	3
3312356	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2	0	2	2	2
3312357	SAYISAL ANALİZ	3	0	3	3	5
		20	6	26	23	30

4. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312451	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3	3	3
3312452	DEVRE ANALİZİ-II	3	2	5	4	5
3312453	ELEKTRONİK-II	3	2	5	4	5
3312454	MANTIK DEVRELERİ TASARIMI	3	2	5	4	5
3312455	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	2	0	2	2	2
3312456	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	3	5
	4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	3
	4.YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	2
		22	6	28	25	30

4.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312457	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	3	3	3
3312458	VERİ YAPILARI	3	0	3	3	3
3312459	MÜHENDİSLİK VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	3	3	3
3312460	MALZEME BİLİMİ	3	0	3	3	3

4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312461	İŞ HUKUKU VE ETİK	2	0	2	2	2
3312462	TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	2	2	2
3312463	SOSYAL SORUMLULUK VE DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	2	2	2
3312464	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	2	2

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312551	KONTROL SİSTEMLERİ	3	1	4	3.5	4
3312552	ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	2	5	4	5
3312553	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	4	3.5	4
3312554	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	5	4	5
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)	3	0	3	3	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)	3	0	3	3	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-3)	3	0	3	3	4
		21	6	27	24	30

6. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312651	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	3	2	5	4	5
3312652	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	2	5	4	5
3312653	MÜHENDİSLİK TASARIMI	2	1	3	2.5	5
3312654	TEKNİK İNGİLİZCE	3	0	3	3	3
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-3)	3	0	3	3	4
		20	5	25	22.5	30

5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312555	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	3	0	3	3	4
3312556	VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	3	0	3	3	4
3312557	MİKRODALGA TEKNİĞİ	3	0	3	3	4

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312655	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ	3	0	3	3	4
3312656	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	3	3	4
3312657	ELEKTRİK TESİSLERİNDE KORUMA	3	0	3	3	4
3312658	SAYISAL HABERLEŞME	3	0	3	3	4

5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312558	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	3	3	4
3312559	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	3	0	3	3	4
3312560	MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI	3	0	3	3	4

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312659	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	3	3	4
3312660	GÜÇ SİSTEM ANALİZİ	3	0	3	3	4
3312661	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	3	3	4

5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-3)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312561	MAKİNE ÖĞRENMESİ VE YAPAY ZEKA	3	0	3	3	4
3312562	ANALOG HABERLEŞME	3	0	3	3	4
3312563	ROBOTİK SİSTEMLERE GİRİŞ	3	0	3	3	4

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-3)

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312662	GÜÇ ELEKTRONİĞİNİN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI	3	0	3	3	4
3312663	FİLTRE TASARIMI	3	0	3	3	4
3312664	ELEKTRİK İLETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	3	4

