

T.C. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERSLERİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)

12.04.2016

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311101	MATEMATİK-1	3	1	4	3.5	7
3311103	TÜRK DİLİ-1	2	0	2	2	2
3311104	ATATÜRK İLK. ve İNKILAP TARİHİ-1	2	0	2	2	2
3311105	YABANCI DİL-1	2	0	2	2	3
3311107	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	1	3	2.5	7
3311108	ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	1	4	3.5	7
3311111	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-1	2	0	2	2	2
		16	3	19	17.5	30

2. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311201	MATEMATİK-2	3	1	4	3.5	7
3311202	FİZİK	3	1	4	3.5	7
3311203	TÜRK DİLİ-2	2	0	2	2	2
3311204	ATATÜRK İLK. ve İNKILAP TARİHİ-2	2	0	2	2	2
3311205	YABANCI DİL-2	2	0	2	2	3
3311207	PROGRAMLAMA DİLİ-1	3	1	4	3.5	7
3311212	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-2	2	0	2	2	2
		17	3	20	18.5	30

2. SINIF

3. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311301	AYRIK MATEMATİK	2	1	3	2.5	4
3311302	NESNEYE YÖNELİK PROG. DİLİ	3	1	4	3.5	5
3311303	MANTIK DEVRELERİ-1	3	1	4	3.5	5
3311304	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	3.5	5
3311305	VERİ YAPILARI VE UYGULAMALARI	3	1	4	3.5	5
3311306	PROJE TABANLI ÖĞRENME	0	0	0	0	2
3311307	ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI VE ÖLÇME	3	1	4	3.5	4
		17	6	23	20	30

4. YARIYIL DERSLERİ *

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311401	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	2	1	3	2.5	4
3311402	PROGRAMLAMA DİLİ-2	3	1	4	3.5	5
3311403	MANTIK DEVRELERİ-2	3	1	4	3.5	5
3311404	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	3.5	5
3311405	PROJE YÖNETİMİ	0	0	0	0	2
3311407	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	1	4	3.5	5
3311409	MOBİL PROGRAMLAMA	3	1	4	3.5	4
		17	6	23	20	30

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311501	MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	3.5	4
3311502	PROGRAMLAMA DİLİ-3	3	1	4	3.5	4
3311504	VERİ HABERLEŞMESİ VE AĞLAR	3	1	4	3.5	4
3311505	YAZILIM PROJESİ	2	0	2	2	2
3311507	BİLGİSAYAR MİMARISI ve ORGANİZASYONU	3	1	4	3.5	4
	5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
	5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
3311540	STAJ 1*	0	0	0	0	4
		18	6	24	21	30

6. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311602	YAPAY ZEKA	3	1	4	3.5	5
3311604	WEB PROGRAMLAMA	3	1	4	3.5	5
3311605	DONANIM PROJESİ	2	0	2	2	2
3311606	OTOMATA TEORİSİ VE BİÇİMSEL DİLLER	3	1	4	3.5	5
3311607	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	1	4	3.5	5
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
		18	6	24	21	30

4. SINIF

7. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311705	İŞYERİ EĞİTİMİ	2	20	22	12	26
3311706	STAJ 2*	0	0	0	0	4
		2	20	22	12	30

8. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311804	BİTİRME PROJESİ	2	1	3	2.5	8
	7. VE 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
	7. VE 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
	7. VE 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
	7. VE 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	3	2.5	4
	7. VE 8. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	3
	7. VE 8. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	3
		14	5	19	16.5	30
	TOPLAM	119	55	174	147	240

* Öğrenciler eğitim-öğretim faaliyetlerinin haricinde 60 iş günü staj yapacaklar ve 4. yarıyılın sonunda stajlarına başlayabileceklerdir. Bu stajlara ait değerlendirme 5. ve 7. yarıyıldadır. 7. ve 8. yarıyıl dersleri her iki yarıyıldadır. Ancak öğrenciler bu dersleri ilk defa aldıklarında sadece bir yarıyıldadır. Sonraki yıllarda her yarıyıl alabilirler.

3. SINIF

5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311510	SINYAL İŞLEME	2	1	3	2.5	4
3311511	TASARIM DESENLERİ	2	1	3	2.5	4
3311512	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	2	1	3	2.5	4
3311513	BİYOMEDİKAL SİSTEMLER	2	1	3	2.5	4
3311514	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	1	3	2.5	4
3311515	SİMÜLASYON VE MODELLEME	2	1	3	2.5	4
3311516	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	1	3	2.5	4
3311503	WEB TASARIMI	2	1	3	2.5	4

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311610	SİSTEM PROGRAMLAMA	2	1	3	2.5	4
3311611	BİLGİSAYAR ve AĞ GÜVENLİĞİ	2	1	3	2.5	4
3311612	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2	1	3	2.5	4
3311613	İŞ ZEKASI	2	1	3	2.5	4
3311614	ROBOTİK	2	1	3	2.5	4
3311615	İŞLETİM SİSTEMLERİ YÖNETİMİ	2	1	3	2.5	4
3311616	WEB SERVİSLERİ	2	1	3	2.5	4
3311601	MİKROBİLGİSAYARLI SİSTEM TASARIMI	2	1	3	2.5	4
3311630	ATELYE UYGULAMALARI-2	0	0	0	0	4

4. SINIF

7. VE 8. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311822	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	2	2	3
3311830	TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	2	2	3
3311831	KALİTE ve GÜVENÇE SİSTEMLERİ	2	0	2	2	3
3311832	İŞ HUKUKU	2	0	2	2	3
3311833	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	2	3
3311834	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	2	3
3311835	İŞARET DİLİ	2	0	2	2	3
3311850	ARAŞTIRMA VE YAYIN İLKELERİ	0	0	0	0	6

7. VE 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311808	PROG. MANTIK KONTROLLÖR	2	1	3	2.5	4
3311809	PARALEL İŞLEMCİLİ SİSTEMLER	2	1	3	2.5	4
3311810	KONTROL SİSTEMLERİ	2	1	3	2.5	4
3311811	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	3	2.5	4
3311812	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	2	1	3	2.5	4
3311813	KABLOSUZ AĞLAR	2	1	3	2.5	4
3311814	İSTATİSTİK VE OLASILIK	2	1	3	2.5	4
3311815	BULUT BİLİŞİM	2	1	3	2.5	4
3311816	PAKET PROGRAMLAR	2	1	3	2.5	4
3311817	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	2	1	3	2.5	4
3311818	VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2	1	3	2.5	4
3311819	OYUN PROGRAMLAMA	2	1	3	2.5	4
3311820	KRİPTOLOJİ	2	1	3	2.5	4
3311821	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	2	1	3	2.5	4
3311823	E-TİCARET VE UYGULAMALARI	2	1	3	2.5	4
3311824	PARALEL PROGRAMLAMA	2	1	3	2.5	4
3311860	MOBİL PROGRAMLAMA UYGULAMALARI	2	1	3	2.5	4
3311861	GÖRÜNTÜ İŞLEME UYGULAMALARI	2	1	3	2.5	4
3311862	İLERİ BİLGİSAYAR MİMARİSİ VE ORGANİZASYONU	2	1	3	2.5	4

* 4. YARIYIL DERSİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311430	ATELYE UYGULAMALARI-1	0	0	0	0	3