

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

12.04.2016

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301101	MATEMATİK-1	3	1	4	3,5	7
3301103	TÜRK DİLİ-1	2	0	2	2	2
3301104	ATATÜRK İLK. ve İNKILAP TARİHİ-1	2	0	2	2	2
3301105	YABANCI DİL-1	2	0	2	2	3
3301107	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	1	3	2,5	7
3301108	ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	1	4	3,5	7
3301111	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
3301201	MATEMATİK-2	3	1	4	3,5	7
3301202	FİZİK	3	1	4	3,5	7
3301203	TÜRK DİLİ-2	2	0	2	2	2
3301204	ATATÜRK İLK. ve İNKILAP TARİHİ-2	2	0	2	2	2
3301205	YABANCI DİL-2	2	0	2	2	3
3301207	PROGRAMLAMA DİLİ-1	3	1	4	3,5	7
3301212	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
3301301	AYRIK MATEMATİK	2	1	3	2,5	4
3301302	NESNEYE YÖNELİK PROG. DİLİ	3	1	4	3,5	5
3301303	MANTIK DEVRELERİ-1	3	1	4	3,5	5
3301304	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	3,5	5
3301305	VERİ YAPILARI VE UYGULAMALARI	3	1	4	3,5	5
3301306	PROJE TABANLI ÖĞRENME	0	0	0	0	2
3301307	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
3301401	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	2	1	3	2,5	4
3301402	PROGRAMLAMA DİLİ-2	3	1	4	3,5	5
3301403	MANTIK DEVRELERİ-2	3	1	4	3,5	5
3301404	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	3,5	5
3301405	PROJE YÖNETİMİ	0	0	0	0	2
3301407	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	1	4	3,5	5
3301409	MOBİL PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	4
		17	6	23	20	30

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301501	MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	3,5	4
3301502	PROGRAMLAMA DİLİ-3	3	1	4	3,5	4
3301504	VERİ HABERLEŞMESİ VE AĞLAR	3	1	4	3,5	4
3301505	YAZILIM PROJESİ	2	0	2	2	2
3301507	BİLGİSAYAR MİMARİSİ 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
3301540	STAJ 1*	0	0	0	0	4
		18	6	24	21	30

6. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301602	YAPAY ZEKA	3	1	4	3,5	5
3301604	WEB PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	5
3301605	DONANIM PROJESİ	2	0	2	2	2
3301606	OTOMATA TEORİSİ VE BİÇİMSEL DİLLER	3	1	4	3,5	5
3301607	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
3301705	İŞYERİ EĞİTİMİ	2	20	22	12	26
3301706	STAJ 2*	0	0	0	0	4
		2	20	22	12	30

8. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301804	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
3301510	SİNYAL İŞLEME	2	1	3	2,5	4
3301511	TASARIM DESENLERİ	2	1	3	2,5	4
3301512	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	2	1	3	2,5	4
3301513	BIYOMEDİKAL SİSTEMLER	2	1	3	2,5	4
3301514	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	1	3	2,5	4
3301515	SİMÜLASYON VE MODELLEME	2	1	3	2,5	4
3301516	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	1	3	2,5	4
3301503	WEB TASARIMI	2	1	3	2,5	4

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301610	SİSTEM PROGRAMLAMA	2	1	3	2,5	4
3301611	BİLGİSAYAR ve AĞ GÜVENLİĞİ	2	1	3	2,5	4
3301612	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2	1	3	2,5	4
3301613	İŞ ZEKASI	2	1	3	2,5	4
3301614	ROBOTİK	2	1	3	2,5	4
3301615	İŞLETİM SİSTEMLERİ YÖNETİMİ	2	1	3	2,5	4
3301616	WEB SERVİSLERİ	2	1	3	2,5	4
3301601	MİKROBİLGİSAYARLI SİSTEM TASARIMI	2	1	3	2,5	4
3301630	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
3301822	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	2	2	3
3301830	TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	2	2	3
3301831	KALİTE ve GÜVENÇE SİSTEMLERİ	2	0	2	2	3
3301832	İŞ HUKUKU	2	0	2	2	3
3301833	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	2	3
3301834	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	2	3
3301835	İŞARET DİLİ	2	0	2	2	3
3301850	ARAŞTIRMA VE YAYIN İLKELERİ	0	0	0	0	6

7. VE 8. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301808	PROG. MANTIK KONTROLLÖR	2	1	3	2,5	4
3301809	PARALEL İŞLEMCİLİ SİSTEMLER	2	1	3	2,5	4
3301810	KONTROL SİSTEMLERİ	2	1	3	2,5	4
3301811	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	3	2,5	4
3301812	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	2	1	3	2,5	4
3301813	KABLOSUZ AĞLAR	2	1	3	2,5	4
3301814	İSTATİSTİK VE OLASILIK	2	1	3	2,5	4
3301815	BULUT BİLİŞİM	2	1	3	2,5	4
3301816	PAKET PROGRAMLAR	2	1	3	2,5	4
3301817	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	2	1	3	2,5	4
3301818	VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2	1	3	2,5	4
3301819	OYUN PROGRAMLAMA	2	1	3	2,5	4
3301820	KRİPTOLOJİ	2	1	3	2,5	4
3301821	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	2	1	3	2,5	4
3301823	E-TİCARET VE UYGULAMALARI	2	1	3	2,5	4
3301824	PARALEL PROGRAMLAMA	2	1	3	2,5	4
3301860	MOBİL PROGRAMLAMA UYGULAMALARI	2	1	3	2,5	4
3301861	GÖRÜNTÜ İŞLEME UYGULAMALARI	2	1	3	2,5	4
3301862	İLERİ BİLGİSAYAR MİMARİSİ VE ORGANİZASYONU	2	1	3	2,5	4

* 4. YARIYIL DERSİ

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3301430	ATELYE UYGULAMALARI-1	0	0	0	0	3