

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

Üniversitemiz Senatosunun 24.07.2026 tarihli ve 07 sayılı toplantısında 2026-37 sayılı kararına göre güncelleme yapılmıştır.

3.08.2026

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311151	MATEMATİK-1	4	0	4	4	6
3311152	FİZİK-1	3	1	4	3,5	6
3311153	TÜRK DİLİ-1	2	0	2	2	2
3311154	ATATÜRK İLK. ve İNKILAP TARİHİ-1	2	0	2	2	2
3311155	YABANCI DİL-1	2	0	2	2	2
3311156	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	3	3	4
3311157	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-1	2	0	2	2	2
3311158	LİNEER CEBİR	3	0	3	3	6
		21	1	22	21,5	30

2. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311251	MATEMATİK-2	4	0	4	4	6
3311252	FİZİK-2	3	1	4	3,5	6
3311253	TÜRK DİLİ-2	2	0	2	2	2
3311254	ATATÜRK İLK. ve İNKILAP TARİHİ-2	2	0	2	2	2
3311255	YABANCI DİL-2	2	0	2	2	2
3311256	PROGRAMLAMA DİLİ-1	3	1	4	3,5	4
3311257	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-2	2	0	2	2	2
3311258	AYRIK MATEMATİK	3	0	3	3	6
		21	2	23	22	30

2. SINIF

3. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311351	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA DİLİ	3	1	4	3,5	4
3311352	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	3,5	4
3311353	MANTIK DEVRELERİ-1	3	1	4	3,5	4
3311354	VERİ YAPILARI VE UYGULAMALARI	3	1	4	3,5	4
3311355	ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI VE ÖLÇME	3	1	4	3,5	4
3311356	SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	3	3	5
3311357	İSTATİSTİK VE OLASILIK	3	0	3	3	5
		21	5	26	23,5	30

4. YARIYIL DERSLERİ *						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311451	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	3	3	7
3311452	PROGRAMLAMA DİLİ-2	3	1	4	3,5	4
3311453	MANTIK DEVRELERİ-2	3	1	4	3,5	4
3311454	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	3,5	5
3311455	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	1	4	3,5	4
3311456	MOBİL PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	4
	4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	2
		20	5	25	22,5	30

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLER						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311551	MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	3,5	5
3311552	PROGRAMLAMA DİLİ-3	3	1	4	3,5	5
3311553	VERİ HABERLEŞMESİ VE AĞLAR	3	1	4	3,5	5
3311554	TEKNİK İNGİLİZCE	3	0	3	3	3
	5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
	5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
	5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
		21	3	24	22,5	30

6. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311651	YAPAY ZEKA	3	1	4	3,5	4
3311652	OTOMATA TEORİSİ VE BİÇİMSEL DİLLER	3	1	4	3,5	4
3311653	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	1	4	3,5	4
3311654	MÜHENDİSLİK TASARIMI	0	2	2	1	6
3311669	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
		18	5	23	20,5	30

4. SINIF

7. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311751	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	0	2	2	1	4
3311752	BİLGİSAYAR MİMARİSİ ve ORGANİZASYONU	3	1	4	3,5	4
3311753	VERİ BİLİMİ	3	0	3	3	4
3311754	GİRİŞİMCİLİK UYGULAMALARI	2	1	3	2,5	4
	7. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
	7. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
	7. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	3	3	4
	7. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	2
		19	4	23	21	30

8. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311851	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	15	20	12,5	20
3311852	STAJ 1*	0	2	2	1	5
3311853	STAJ 2*	0	2	2	1	5
		5	19	24	14,5	30
	TOPLAM	146	44	190	168	240

* Öğrenciler eğitim-öğretim faaliyetlerinin haricinde 40 iş günü staj yapacaklar (Staj1 - Staj 2) ve 4. yarıyılın sonunda stajlarına başlayabileceklerdir. Bu stajlara ait değerlendirmeler 8. yarıyılı yapılacaktır.

TEKNİK VE SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

2. SINIF

4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311461	TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	2	2	2
3311462	İŞ HUKUKU VE ETİK	2	0	2	2	2
3311463	İLETİŞİM BECERİLERİ VE AKADEMİK RAPORLAMA	2	0	2	2	2
3311464	SOSYAL SORUMLULUK VE DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	2	2	2
3311465	ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ	2	0	2	2	2
3311466	MEDYA OKUR YAZARLIĞI	2	0	2	2	2
3311467	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	2	2	2
3311468	ÇEVRE VE EKOLOJİ	2	0	2	2	2
3311469	YAŞAM BOYU ÖĞRENME	2	0	2	2	2
3311470	İLETİŞİM VE STRES YÖNETİMİ	2	0	2	2	2
3311471	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	2	2	2
3311472	DİJİTAL DÖNÜŞÜM	2	0	2	2	2
3311473	SOSYAL İNGİLİZCE	2	0	2	2	2

3. SINIF

5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311561	SİNYAL İŞLEME	3	0	3	3	4
3311562	TASARIM DESENLERİ	3	0	3	3	4
3311563	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	3	0	3	3	4
3311564	BİYOMEDİKAL SİSTEMLER	3	0	3	3	4
3311565	SİMÜLASYON VE MODELLEME	3	0	3	3	4
3311566	BİLGİSAYAR DONANIMI	3	0	3	3	4
3311567	WEB TASARIMI	3	0	3	3	4
3311568	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	3	3	4
3311569	ADLI BİLİŞİM	3	0	3	3	4
3311570	VERİ TABANI PROGRAMLAMA	3	0	3	3	4
3311571	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	0	3	3	4
3311572	ALGORİTMA ANALİZİ	3	0	3	3	4
3311573	DOĞAL DİL İŞLEME TEMELLERİ	3	0	3	3	4
3311574	NESNELERİN İNTERNETİ	3	0	3	3	4
3311575	İLERİ DİJİTAL SİSTEMLER	3	0	3	3	4
3311576	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	3	0	3	3	4
3311577	SİBER SİSTEMLER VE BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	3	3	4
3311578	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	3	3	4

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311661	SİSTEM PROGRAMLAMA	3	0	3	3	4
3311662	BİLGİSAYAR ve AĞ GÜVENLİĞİ	3	0	3	3	4
3311663	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	3	3	4
3311664	İŞ ZEKASI	3	0	3	3	4
3311665	ROBOTİK	3	0	3	3	4
3311666	İŞLETİM SİSTEMLERİ YÖNETİMİ	3	0	3	3	4
3311667	WEB SERVİSLERİ	3	0	3	3	4
3311668	MİKROBİLGİSAYARLI SİSTEM TASARIMI	3	0	3	3	4
3311670	KRİPTOLOJİ	3	0	3	3	4
3311671	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE İNOVASYON VE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	3	0	3	3	4
3311672	DİSİPLİNLERARASI ÇALIŞMA	3	0	3	3	4
3311673	GERÇEKÇİ MODELLEME VE SİMÜLASYON TASARIMI	3	0	3	3	4
3311674	WEB PROGRAMLAMA	3	0	3	3	4
3311675	SÜRDÜRÜLEBİLİR BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	3	3	4
3311676	STEGANOĞRAFI	3	0	3	3	4

4. SINIF

7. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311761	PROGRAMLANABİLİR MANTIK KONTROLLÖR	3	0	3	3	4
3311762	PARALEL İŞLEMCİLİ SİSTEMLER	3	0	3	3	4
3311763	KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	3	3	4
3311764	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3	0	3	3	4
3311765	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	0	3	3	4
3311766	KABLOSUZ AĞLAR	3	0	3	3	4
3311767	BULUT BİLİŞİM	3	0	3	3	4
3311768	PAKET PROGRAMLAR	3	0	3	3	4
3311769	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	3	0	3	3	4
3311770	VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	3	0	3	3	4

3311771	OYUN PROGRAMLAMA	3	0	3	3	4
3311772	E-TİCARET VE UYGULAMALARI	3	0	3	3	4
3311773	PARALEL PROGRAMLAMA	3	0	3	3	4
3311774	MVC TABANLI WEB MİMARISI	3	0	3	3	4
3311775	YEŞİL BİLİŞİM	3	0	3	3	4
3311776	ÇEVRE VE ENERJİ	3	0	3	3	4
3311777	BLOKZİNCİR TEMELLERİ	3	0	3	3	4
3311778	BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ	3	0	3	3	4
3311779	BİLGİSAYARLA GÖRME	3	0	3	3	4

7. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3311782	KALİTE ve GÜVENÇE SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2
3311783	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	2	2
3311784	İŞARET DİLİ	2	0	2	2	2
3311785	DIŞ TİCARET	2	0	2	2	2
3311786	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	2	0	2	2	2
3311787	REKLAMCILIK VE STRATEJİLERİ	2	0	2	2	2
3311788	ARAŞTIRMA VE RAPOR YAZMA TEKNİKLERİ	2	0	2	2	2
3311789	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	2	2