

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖRGÜN EĞİTİM DERS PLANI
(2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı'ndan itibaren geçerlidir.)

1. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
I.YARIYIL		UNV13101	TÜRK DİLİ-I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13105	İNGİLİZCE-I	Z	4	0	0	4	4	4
		MUF16101	MÜHENDİSLİKTE OFİS UYGULAMALARI	Z	1	1	0	2	1,5	2
		MAT13151	MATEMATİK I	Z	4	0	0	4	4	6
		FİZ13151	FİZİK I	Z	3	0	0	3	3	5
		YAZ16101	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	Z	2	2	0	4	3	5
		YAZ16103	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	0	2	2	4
TOPLAM					20	3	0	23	21,5	30

1. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
II.YARIYIL		UNV13102	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13106	İNGİLİZCE-II	Z	4	0	0	4	4	4
		MAT13152	MATEMATİK II	Z	4	0	0	4	4	6
		FİZ13152	FİZİK II	Z	3	0	0	3	3	5
		YAZ16102	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	Z	3	2	0	5	4	7
		YAZ16104	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	Z	2	0	0	2	2	4
TOPLAM					20	2	0	22	21	30

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖRGÜN EĞİTİM DERS PLANI
(2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı'ndan itibaren geçerlidir.)

2. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
III. YARIYIL		UNV13201	İNGİLİZCE-III	Z	4	0	0	4	4	4
		YAZ16201	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I	Z	2	2	0	4	3	5
		YAZ16203	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	Z	2	2	0	4	3	6
		YAZ16205	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE AYRIK YAPILAR	Z	2	0	0	2	2	4
		YAZ16207	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE DOĞRUSAL CEBİR	Z	3	0	0	3	3	4
		YAZ16209	WEB PROGRAMLAMA I	Z	2	2	0	4	3	5
			SEÇMELİ DERS-1	S	2	0	0	2	2	2
		UNV13011	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	0	2	2	2
		UNV13012	BİLİM FELSEFESİ	S	2	0	0	2	2	2
		UNV13019	İŞ HUKUKU	2	0	0	0	2	2	2
TOPLAM					17	6	0	23	20	30

2. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
IV. YARIYIL		MUF13202	OLASILIK VE İSTATİSTİK	Z	2	0	0	2	2	4
		YAZ16202	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ II	Z	4	0	0	4	4	5
		YAZ16204	WEB PROGRAMLAMA 2	Z	2	2	0	4	3	5
		YAZ16206	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE NÜMERİK ANALİZ	Z	3	0	0	3	3	5
		YAZ16208	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	Z	4	0	0	4	4	5
		STAJ16001	MESLEK STAJI-I (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4
			SEÇMELİ DERS-2	S	2	0	0	2	2	2
		UNV13001	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	0	2	2	2
		UNV13027	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	0	0	2	2	2
		MUF13204	ÇEVRE VE ENERJİ	S	2	0	0	2	2	2
TOPLAM					17	2	0	19	18	30

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖRGÜN EĞİTİM DERS PLANI
(2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı'ndan itibaren geçerlidir.)

3. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
V.YARIYIL		YAZ16301	GÖRSEL PROGRAMLAMA	Z	2	2	0	4	3	5
		YAZ16303	YAZILIM MİMARİSİ VE TASARIMI	Z	3	0	0	3	3	4
		YAZ16305	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	Z	2	2	0	4	3	5
			SEÇMELİ DERS 3	S	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 4	S	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 5	S	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 6	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16307	PYTHON PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16309	BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16311	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16313	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16315	DERLEYİCİ TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16317	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	3	4
		UNV13020	MESLEKİ İNGİLİZE-I	S	3	0	0	3	3	4
TOPLAM					19	4	0	23	21	30

3. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
VI.YARIYIL		YAZ16302	VERİ MADENCİLİĞİ VE BÜYÜK VERİ ANALİZİ	Z	2	2	0	4	3	5
		YAZ16304	YAZILIM PROJE YÖNETİMİ	Z	3	0	0	3	3	4
		YAZ16306	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	Z	2	2	0	4	3	5
			SEÇMELİ DERS 7	S	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 8	S	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 9	S	3	0	0	3	3	4
		STAJ16002	MESLEK STAJI-II	Z	0	0	0	0	0	4
		YAZ16308	AĞ PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16310	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16312	KRİPTOGRAFİ VE AĞ GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16314	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	S	3	0	0	3	3	4
		YAZ16316	ÇOKLU ORTAM YAZILIM GELİŞTİRME	S	3	0	0	3	3	4
		UNV13021	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	S	3	0	0	3	3	4
		MUF13302	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	S	3	0	0	3	3	4
		MUF13304	MÜHENDİSLİKTE YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	0	0	0	3	3	4
TOPLAM					16	4	0	20	18	30

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖRGÜN EĞİTİM DERS PLANI
(2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı'ndan itibaren geçerlidir.)

4. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
VII.YARIYIL		MUF13401	BİTİRME PROJESİ-I	Z	0	2	0	2	1	6
		YAZ16401	YAZILIM ÖLÇME VE SINAMA	Z	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 10	S	4	0	0	4	4	5
			SEÇMELİ DERS 11	S	4	0	0	4	4	5
			SEÇMELİ DERS 12	S	4	0	0	4	4	5
			SEÇMELİ DERS 13	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16403	TERSİNE MÜHENDİSLİK	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16405	OYUN PROGRAMLAMA	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16407	ROBOT PROGRAMLAMA	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16409	İLERİ WEB PROGRAMLAMA	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16411	BİYOENFORMATİK	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16413	FORMAL DİLLER VE OTOMATLAR	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16415	ÜRETİM PLANLAMA TASARIM VE KONT. PROG.	S	4	0	0	4	4	5
	TOPLAM				19	2	0	21	20	30

4. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
VIII.YARIYIL		MUF13402	BİTİRME PROJESİ-II	Z	0	2	0	2	1	6
		YAZ16402	YAZILIM GÜVENLİĞİ	Z	3	0	0	3	3	4
			SEÇMELİ DERS 14	S	4	0	0	4	4	5
			SEÇMELİ DERS 15	S	4	0	0	4	4	5
			SEÇMELİ DERS 16	S	4	0	0	4	4	5
			SEÇMELİ DERS 17	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16404	BİLİŞİM ETİĞİ VE HUKUKU	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16406	RUBY PROGRAMLAMA	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16408	AĞ VE SİSTEM YÖNETİMİ	S	4	0	0	4	4	4
		YAZ16410	BULUT BİLİŞİM	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16412	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16414	DOĞAL DİL İŞLEME	S	4	0	0	4	4	5
		YAZ16416	SANAL GERÇEKLİK ARAÇLARI VE UYGULAMALARI	S	4	0	0	4	4	5
TOPLAM					19	2	0	21	20	30
GENEL TOPLAM					147	25	0	172	159,5	240