

(20 Nisan 2016 tarihli ve 74 sayılı Senato toplantısının 8 nolu karar ekidir.)

EK: 3

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
EĞİTİM PLANI

(2016-2017 eğitim-öğretim yılından 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

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	
		MAT13251	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	4	0	0	4	4	6	
		YAZ16201	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I	Z	2	2	0	4	3	5	
		YAZ16203	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	Z	2	2	0	4	3	5	
		YAZ16205	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE AYRIK YAPILAR	Z	2	0	0	2	2	4	
		YAZ16207	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE DOĞRUSAL CEBİR	Z	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 1	S	2	0	0	2	2	2	
	SEÇMELİ DERSLER										
		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	S	2	0	0	2	2	2		
TOPLAM					19	4	0	23	21	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	2	2	0	4	3	5	
		YAZ16204	WEB PROGRAMLAMA I	Z	3	2	0	5	4	5	
		YAZ16206	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE NÜMERİK ANALİZ	Z	2	2	0	4	3	5	
		YAZ16208	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	Z	4	0	0	4	4	5	
			SEÇMELİ DERS- 2	S	2	0	0	2	2	2	
		STAJ16001	MESLEK STAJI-I (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		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					15	6	0	21	18	30	

3. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
V.YARIYIL		YAZ16301	WEB PROGRAMLAMA II	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	
	SEÇMELİ DERSLER										
		YAZ16307	PYTHON PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16309	BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16311	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16313	E-TİCARET	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	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	Z	2	2	0	4	3	5	
		YAZ16304	YAZILIM PROJE YÖNETİMİ	Z	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16306	GÖRSEL PROGRAMLAMA	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 (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		YAZ16308	AĞ PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16310	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16312	KRİPTOGRAFİ VE AĞ GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16314	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16316	ÇOKLU ORTAM YAZILIM GELİŞTİRME	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16318	OBJECTIVE-C PROGRAMLAMA	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	S	3	0	0	3	3	4		
TOPLAM					16	4	0	20	18	30	

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	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 11	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 12	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 13	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 14	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		YAZ16403	TERSİNE MÜHENDİSLİK	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16405	RUBY PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16407	VERİ MADENCİLİĞİ VE BİLGİ KEŞFİ	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16409	İLERİ WEB PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16411	AĞ VE SİSTEM YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16413	ÜRETİM PLANLAMA TASARIM VE KONTROL PROGRAMLARI	S	3	0	0	3	3	4	
TOPLAM					18	2	0	20	19	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- 15	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 16	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 17	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 18	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 19	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		YAZ16404	BİLİŞİM ETİĞİ VE HUKUKU	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16406	OYUN PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16408	BULUT BİLİŞİM	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16410	ROBOT PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16412	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	S	3	0	0	3	3	4	
		YAZ16414	FORMAL DİLLER VE OTOMATLAR	S	3	0	0	3	3	4	
	YAZ16416	SANAL GERÇEKLİK ARAÇLARI VE UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4		
TOPLAM					18	2	0	20	19	30	
GENEL TOPLAM					145	27	0	172	159	240	
TOPLAM İŞ YÜKÜ /SAAT					2175	405	0	2580	2378	3600	