

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖRGÜN ÖĞRETİM DERS 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
		FIZ13151	FİZİK- I	Z	3	0	0	3	3	5
		MAT13151	MATEMATİK- I	Z	4	0	0	4	4	6
		KIM13153	GENEL KİMYA	Z	3	0	0	3	3	5
		INS13101	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	0	2	2	4
TOPLAM					21	1	0	22	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
		FIZ13152	FİZİK- II	Z	3	0	0	3	3	5
		MAT13152	MATEMATİK- II	Z	4	0	0	4	4	6
		INS13102	STATİK	Z	3	0	0	3	3	5
		INS13104	TEKNİK RESİM	Z	0	4	0	4	2	6
TOPLAM					18	4	0	22	20	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	
		INS13201	MUKAVEMET- I	Z	4	0	0	4	4	6	
		INS13203	DİNAMİK	Z	3	0	0	3	3	6	
		INS13205	MALZEME BİLİMİ	Z	2	2	0	4	3	6	
			ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS	S	2	0	0	2	2	2	
	SEÇMELİ DERSLER										
		UNV13008	RUSÇA	S	2	0	0	2	2	2	
		UNV13009	ARAPÇA	S	2	0	0	2	2	2	
		UNV13010	SANAT TARİHİ	S	2	0	0	2	2	2	
	UNV13011	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	0	2	2	2		
TOPLAM					19	2	0	21	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	
		INS13202	MUKAVEMET- II	Z	4	0	0	4	4	4	
		INS13204	GENEL JEOFİZİK VE JEOLJİ	Z	3	0	0	3	3	4	
		INS13206	YAPI MALZEMESİ	Z	2	2	0	4	3	4	
		INS13208	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Z	3	0	0	3	3	4	
		INS13210	SAYISAL ANALİZ	Z	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 1	S	2	0	0	2	2	2	
		STAJ13001	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					19	2	0	21	20	30	

3. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
V.YARIYIL		INS13301	YAPI STATİĞİ- I	Z	2	2	0	4	3	5	
		INS13303	ZEMİN MEKANİĞİ- I	Z	2	2	0	4	3	5	
		INS13305	HİDROLİK	Z	3	0	0	3	3	4	
		INS13307	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z	3	0	0	3	3	4	
		INS13309	TOPOGRAFYA	Z	2	2	0	4	3	4	
		INS13311	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 2	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		UNV13020	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13313	YAPI BİLGİSİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13315	BETON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13319	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ İÇİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13321	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA-I	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13323	DENEYSEL ZEMİN MEKANİĞİ	S	3	0	0	3	3	4	
TOPLAM					18	6	0	24	21	30	

3. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
VI.YARIYIL		INS13302	YAPI STATİĞİ- II	Z	2	2	0	4	3	4	
		INS13304	TOPRAK İŞLERİ VE DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z	3	0	0	3	3	3	
		INS13306	BETONARME- I	Z	2	2	0	4	3	4	
		INS13308	METRAJ VE MALİYET HESAPLARI	Z	3	0	0	3	3	3	
		INS13310	ZEMİN MEKANİĞİ- II	Z	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 3	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 4	S	3	0	0	3	3	4	
		STAJ13002	MESLEK STAJI-II (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		MUF13302	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13312	KAYA MEKANİĞİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13314	HİDROLOJİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13316	YAPI FİZİĞİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13318	BETON KATKI MALZEMELERİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13320	AHŞAP YAPILAR	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13322	İMAR VE İŞ HUKUKU	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13324	BİLİM TARİHİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13326	YAPILARIN YALITIMI VE KORUNMASI	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13328	BİLGİSAYAR PROGLAMLAMA-II	S	3	0	0	3	3	4	
	UNV13021	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	S	3	0	0	3	3	4		
TOPLAM					19	4	0	23	21	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	
		INS13401	BETONARME- II	Z	2	2	0	4	3	4	
		INS13403	YAPI DİNAMIĞI	Z	3	0	0	3	3	4	
		INS13405	TEMEL İNŞAATI	Z	3	0	0	3	3	4	
		INS13407	ÇELİK YAPILARI- I	Z	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										
		INS13409	KARAYOLU ÜST YAPI MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13411	YAPI MALZEMELERİNDE DURABİLİTE ETKİSİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13413	AFET YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13415	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE MATRİS YÖNTEMLER	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13417	ONARIM VE GÜÇLENDİRME	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13419	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13421	ÖZEL BETONLAR	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13423	MESLEKİ RUSÇA	S	3	0	0	3	3	4	
	INS13425	BETON BİLEŞİMİ TASARIMI	S	3	0	0	3	3	4		
	INS13427	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4		
TOPLAM					17	4	0	21	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	
		INS13402	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	3	0	0	3	3	4	
			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	
			SEÇMELİ DERS- 10	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 11	S	1	2	0	3	2	4	
	(SEÇMELİ DERS 7-8-9-10 İÇİN SEÇİLEBİLECEK DERSLER)										
		INS13404	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13406	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13408	ÇOK KATLI YAPILARA GİRİŞ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13412	YAPI SİSTEMLERİNİN ANALİZİNDE NÜMERİK METOTLAR	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13414	YAPI STATİĞİNDE İLERİ YÖNTEMLER	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13416	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13418	RESTORASYON	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13420	ŞEHİRCİLİK	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13422	ULAŞTIRMA ALT YAPI TESİSLERİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13424	SU YAPILARI	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13426	PROJE YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13428	PREFABRİK YAPILAR	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13436	ÇELİK YAPILAR-II	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13438	ŞANTIYE TEKNİĞİ VE YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13440	ZEMİN İYİLEŞTİRİLMESİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13442	DERİN KAZILAR VE İKSA SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	4	
		INS13444	YAPI İŞLETMESİ	S	3	0	0	3	3	4	
	(SEÇMELİ DERS 11 İÇİN SEÇİLEBİLECEK DERSLER)										
		INS13430	AGREGA VE ÇİMENTO DENEYLERİ	S	1	2	0	3	2	4	
		INS13432	TAZE VE SERTLEŞMİŞ BETON DENEYLERİ	S	1	2	0	3	2	4	
		INS13434	ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARI	S	1	2	0	3	2	4	
	TOPLAM					16	4	0	20	18	30
	GENEL TOPLAM					147	27	0	174	161	240
	TOPLAM İŞ YÜKÜ /SAAT					240	60	0	300	270	450

* İşaretli dersler eklenmiş/değiştirilmiştir.