

**KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PROGRAMI**

**1. SINIF GÜZ YARIYILI**

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS
I. YARIYIL		UNV13101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2	2
		UNV13103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2	2
		UNV13105	İNGİLİZCE I	Z	4	0	4	4	4
		UNV13107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	Z	1	1	2	1,5	2
		FIZ13151	FİZİK I	Z/M	3	0	3	3	5
		MAT13151	MATEMATİK I	Z/M	4	0	4	4	6
		KIM13153	GENEL KİMYA	Z/M	3	0	3	3	5
		INS13101	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z/M	2	0	2	2	4
<b>TOPLAM</b>					<b>21</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>21,5</b>	<b>30</b>

**1. SINIF BAHAR YARIYILI**

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS
II. YARIYIL		UNV13102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2	2
		UNV13104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	2	2	2
		UNV13106	İNGİLİZCE II	Z	4	0	4	4	4
		FIZ13152	FİZİK II	Z/M	3	0	3	3	5
		MAT13152	MATEMATİK II	Z/M	4	0	4	4	6
		INS13102	STATİK	Z/M	3	0	3	3	5
		INS13104	TEKNİK RESİM	Z/M	0	4	4	2	6
<b>TOPLAM</b>					<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

## 2. SINIF GÜZ YARIYILI

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS	
III. YARIYIL		UNV13201	İNGİLİZCE III	Z	4	0	4	4	4	
		MAT13251	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z/M	4	0	4	4	6	
		INS13201	MUKAVEMET I	Z/M	4	0	4	4	6	
		INS13203	DİNAMİK	Z/M	3	0	3	3	6	
		INS13205	MALZEME BİLİMİ	Z/M	2	2	4	3	6	
			ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS	S	2	0	2	2	2	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
		UNV13008	RUSÇA	S	2	0	2	2	2	
		UNV13009	ARAPÇA	S	2	0	2	2	2	
		UNV13010	SANAT TARİHİ	S	2	0	2	2	2	
		UNV13011	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	2	2	2	
<b>TOPLAM</b>					<b>19</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	

## 2. SINIF BAHAR YARIYILI

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS	
IV. YARIYIL		MUF13202	OLASILIK VE İSTATİSTİK	Z/M	2	0	2	2	4	
		INS13202	MUKAVEMET II	Z/M	4	0	4	4	4	
		INS13204	GENEL JEOFİZİK VE JEOLJİ	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13206	YAPI MALZEMESİ	Z/M	2	2	4	3	4	
		INS13208	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13210	SAYISAL ANALİZ	Z/M	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 1	S	2	0	2	2	2	
		STAJ13001	MESLEK STAJI I (20 İŞ GÜNÜ)	Z/M	0	0	0	0	4	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
		UNV13001	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	2	2	2	
		UNV13027	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2	2	
	MUF13204	ÇEVRE VE ENERJİ	S	2	0	2	2	2		
<b>TOPLAM</b>					<b>19</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	

### 3. SINIF GÜZ YARIYILI

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS	
V. YARIYIL		INS13301	YAPI STATİĞİ I	Z/M	2	2	4	3	5	
		INS13303	ZEMİN MEKANIĞI I	Z/M	2	2	4	3	5	
		INS13305	HİDROLİK	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13307	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13309	TOPOGRAFYA	Z/M	2	2	4	3	4	
		INS13319	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z/M	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 2	S	3	0	3	3	4	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
		UNV13020	MESLEKİ İNGİLİZCE I	S	3	0	3	3	4	
		INS13311	YAPI BİLGİSİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13313	BETON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13315	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	S	3	0	3	3	4	
		INS13317	İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM	S	3	0	3	3	4	
	<b>TOPLAM</b>					<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

### 3. SINIF BAHAR YARIYILI

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS	
VI. YARIYIL		INS13302	YAPI STATİĞİ II	Z/M	2	2	4	3	4	
		INS13306	BETONARME I	Z/M	2	2	4	3	4	
		INS13308	METRAJ VE MALİYET HESAPLARI	Z/M	3	0	3	3	3	
		INS13310	ZEMİN MEKANIĞI II	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13322	TOPRAK İŞLERİ VE DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z/M	3	0	3	3	3	
			SEÇMELİ DERS 3	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 4	S	3	0	3	3	4	
		STAJ13002	MESLEK STAJI II (20 İŞ GÜNÜ)	Z/M	0	0	0	0	4	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
		MUF13302	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13312	KAYA MEKANIĞI	S	3	0	3	3	4	
		INS13314	HİDROLOJİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13316	YAPI FİZİĞİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13318	BETON KATKI MALZEMELERİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13320	AHŞAP YAPILAR	S	3	0	3	3	4	
		INS13324	İMAR VE İŞ HUKUKU	S	3	0	3	3	4	
		INS13326	BİLİM TARİHİ	S	3	0	3	3	4	
		UNV13021	MESLEKİ İNGİLİZCE II	S	3	0	3	3	4	
<b>TOPLAM</b>					<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	

4. SINIF GÜZ YARIYILI

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS	
VII. YARIYIL		MUF13401	BİTİRME PROJESİ I	Z/M	0	2	2	1	6	
		INS13401	BETONARME II	Z/M	2	2	4	3	4	
		INS13403	YAPI DİNAMİĞİ	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13405	TEMEL İNŞAATI	Z/M	3	0	3	3	4	
		INS13423	ÇELİK YAPILAR I	Z/M	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 5	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 6	S	3	0	3	3	4	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
		INS13407	KARAYOLU ÜST YAPI MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13409	YAPI MALZEMELERİNDE DURABİLİTE ETKİSİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13411	AFET YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	4	
		INS13413	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE MATRİS YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	4	
		INS13417	ONARIM VE GÜÇLENDİRME	S	3	0	3	3	4	
		INS13419	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	S	3	0	3	3	4	
		INS13421	ÖZEL BETONLAR	S	3	0	3	3	4	
<b>TOPLAM</b>					<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	

4. SINIF BAHAR YARIYILI

YARI YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS	
VIII. YARIYIL		MUF13402	BİTİRME PROJESİ II	Z/M	0	2	2	1	6	
		INS13402	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 7	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 8	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 9	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 10	S	3	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS 11	S	1	2	3	2	4	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
		INS13404	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	3	4
		INS13406	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	3	4
		INS13408	ÇOK KATLI YAPILARA GİRİŞ	S	3	0	3	3	3	4
		INS13410	YAPI İŞLETMESİ VE ŞANTIYE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	3	4
		INS13412	YAPI SİSTEMLERİNİN ANALİZİNDE NÜMERİK METOTLAR	S	3	0	3	3	3	4
		INS13414	YAPI STATİĞİNDE İLERİ YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	3	4
		INS13416	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	3	3	3	4
		INS13418	RESTORASYON	S	3	0	3	3	3	4
		INS13420	ŞEHİRCİLİK	S	3	0	3	3	3	4
		INS13422	ULAŞTIRMA ALT YAPI TESİSLERİ	S	3	0	3	3	3	4
		INS13424	SU YAPILARI	S	3	0	3	3	3	4
		INS13426	PROJE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	3	4
		INS13428	PREFABRİK YAPILAR	S	3	0	3	3	3	4
		INS13430	AGREGA VE ÇİMENTO DENEYLERİ	S	1	2	3	2	2	4
		INS13432	TAZE VE SERTLEŞMİŞ BETON DENEYLERİ	S	1	2	3	2	2	4
		INS13434	ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARI	S	1	2	3	2	2	4
		INS13436	ÇELİK YAPILAR II	S	3	0	3	3	3	4
	<b>TOPLAM</b>					<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

	Z/M/S	T	U	TOP. SAAT	KREDİ	AKTS
<b>ZORUNLU DERS (15 HAFTALIK) (SAAT)</b>	<b>Z/M</b>	<b>103</b>	<b>25</b>	<b>128</b>	<b>115,5</b>	<b>172</b>
<b>SEÇMELİ DERS (15 HAFTALIK) (SAAT)</b>	<b>S</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
<b>GENEL TOPLAM (15 HAFTALIK) (SAAT)</b>	<b>Z/M/S</b>	<b>146</b>	<b>29</b>	<b>175</b>	<b>160,5</b>	<b>232</b>
<b>YAZ STAJI-MESLEK STAJI (40 İŞ GÜNÜ)</b>						<b>8</b>
<b>GENEL TOPLAM (15 HAFTALIK) (TEO+LAB+UYG+STAJ)</b>						<b>240</b>