

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2016-2017 DERS PLANI (I. ve II. ÖĞRETİM)**

HAZ 100		HAZIRLIK			
I. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
TDB105	Türk Dili I	2	0	0	2
AIT107	Atatürk İlk. İnk. Tar. I	2	0	0	2
FEF113	Matematik I	4	1	0	6
FEF109	Fizik I	3	0	2	5
FEF111	Kimya	3	0	1	5
MUH101	Teknik Resim	3	0	1	5
INS103	İnşaat Müh. Giriş	3	0	0	5
TOPLAM		20	1	4	30

HAZ 100		HAZIRLIK			
II. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
TDB106	Türk Dili II	2	0	0	2
AIT108	Atatürk İlk. İnk. Tar. II	2	0	0	2
FEF112	Matematik II	4	1	0	6
FEF110	Fizik II	3	0	2	5
MUH150	Bilgisayar Programlama	3	0	1	5
INS104	Ölçme Bilgisi	2	0	1	3
INS102	Mühendislik Jeolojisi	2	0	0	3
	<i>Alan Dışı Seçmeli Ders I</i>	2	0	0	4
TOPLAM		20	1	4	30

III. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
FEF211	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	5
<b>INS207</b>	<b>Engineering Mechanics I</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
MUH203	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	4
INS205	Malzeme Bilimi	3	1	0	5
<b>INS209</b>	<b>Numerical Analysis</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
INS201	Staj I				3
	<i>Üniversite Seçmeli Ders I</i>				4
TOPLAM		17	2	0	30

IV. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
INS212	Mühendislik Matematiği	4	0	0	4
INS216	Yapı Malzemeleri A-B	3	0	1	5
<b>INS204</b>	<b>Mechanics of Materials I</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>INS210</b>	<b>Engineering Mechanics II</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
INSxxx	İnşaat Müh. İş Sağ. Güv. I	2	0	0	4
INS202	Staj II				4
	<i>Üniversite Seçmeli Ders II</i>				4
TOPLAM		17	1	1	30

V. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
<b>INS319</b>	<b>Int. to Structural Mech.</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>INS323</b>	<b>Fluid Mechanics</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>INS321</b>	<b>Soil Mechanics I</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
INS315	Ulaşım I	4	0	0	4
<i>INS3xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders I</i>	3	0	0	4
<i>INS3xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders II</i>	3	0	0	4
INS351	Staj III				3
TOPLAM		22	1	1	30

VI. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	T	U	L	AKTS
<b>INS326</b>	<b>Structural Analysis A-B</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>INS304</b>	<b>Reinforced Concrete I</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>INS332</b>	<b>Hydraulics</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
INS306	Çelik Yapılar I	4	0	0	4
<i>INS3xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders III</i>	3	0	0	4
<i>INS3xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders IV</i>	3	0	0	4
INS352	Staj IV				4
TOPLAM		22	1	0	30

VII. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	D	U	L	AKTS
<b>INS431</b>	<b>Foundation Engineering I</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
INS425	Su Kaynakları Mühendisliği	4	1	0	6
<b>INS437</b>	<b>Construction Management</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<i>INS4xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders V</i>	3	0	0	4
<i>INS4xx</i>	<i>Departmental Elect. VI</i>	3	0	0	4
<i>INS4xx</i>	<i>Departmental Elect. VII</i>	3	0	0	4
MUHxxx	İş Hayatına Hazırlık	2	0	0	2
TOPLAM		22	1	0	30

VIII. YARIYIL					
Ders K.	Dersin Adı	D	U	L	AKTS
MUH4xx	Bitirme Çalışması	0	2	0	4
MUH4xx	İnovasyon ve Proje Yönetimi	2	0	0	2
INS4xx	İnşaat Müh. İş Sağ. Güv. II	2	0	0	4
<i>INS4xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders VIII</i>	3	0	0	4
<i>INS4xx</i>	<i>Alandan Seçmeli Ders IX</i>	3	0	0	4
<i>INS4xx</i>	<i>Departmental Elect. X</i>	3	0	0	4
<i>INS4xx</i>	<i>Departmental Elect. XI</i>	3	0	0	4
	<i>Üniversite Seçmeli Ders III</i>				4
TOPLAM		16	2	0	30