

**Birim:Mühendislik Fakültesi**
Bölüm:İnşaat Mühendisliği

DERSLER		PROGRAM YETERLİKLERİ											
Kod	Ders	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
2													
INS-223	İnşaat Mühendisleri için İstatistik	0	0	Y	ÇY	ÇY	0	Y	Y	Y	ÇY	Y	Yok
INS-225	İnşaat Mühendisliğinde Olasılık	0	0	Y	ÇY	ÇY	0	0	Y	Y	Y	ÇY	Yok
INS-433	Tünel Mühendisliği	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-419	Beton Yollar	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	Yok
INS-421	Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-423	Bilimsel Araştırma Ödevi ve Proje Hazırlama Teknikleri	Y	ÇY	0	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	Yok
INS-425	Çelik Uzay Sistemler	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-437	Su Mühendisliği Proje Hazırlama Yöntemleri	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-439	Trafik Mühendisliği	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-447	Temel İnşaatta Özel Konular	Y	ÇY	Y	Y	Y	0	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-449	Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	Y	Y	Y	ÇY	ÇY	0	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-453	Kalite Güvenliği ve Kalite Kontrol Yöntemleri	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Yok
Katkı düzeyi- Yok [0]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Katkı düzeyi- Çok Az [1] (ÇA)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Az [2] (A)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Orta [3] (O)		0	2	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Yüksek [4] (Y)		0	2	6	6	4	5	5	6	6	6	5	5
Katkı düzeyi- Çok Yüksek [5] (ÇY)		0	8	5	6	8	3	6	6	6	6	7	7
1													
INS-227	İnşaat Mühendisleri için İş ve İnşaat Hukuku	0	0	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-229	Mühendislikte İş Güvenliği	ÇY	Y	Y	Y	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-321	Yol Üst Yapısı	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-323	Demiryolu	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-411	Betonarme Proje A	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-413	Betonarme Proje B	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-415	Betonarme Proje C	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-417	Betonarme Proje D	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
Katkı düzeyi- Yok [0]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Çok Az [1] (ÇA)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Az [2] (A)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Orta [3] (O)		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Yüksek [4] (Y)		0	1	3	7	7	1	1	2	0	3	1	1
Katkı düzeyi- Çok Yüksek [5] (ÇY)		0	6	5	1	1	7	7	6	8	5	7	7
0													
INS-101	Teknik Resim	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-105	Yapı Elemanları	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-107	İnşaat Mühendisleri için Jeoloji	Y	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-111	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Y	ÇY	Y	Y	Y	Y	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	Yok



Bölüm: Mühendislik			
Fakültesi			
PROGRAM YETERLİKLERİ			
2	PY13	PY14	PY15
2			
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
2	12	12	12
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1			
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
8	8	8	8
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0			
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok



KRY-001	Kariyer Planlama ve Çalışma Hayatına Giriş	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin)	A	A	A	A	A	A	ÇY	A	A	A	A	A
ING-111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin)	ÇA	ÇA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Yok
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	Yok
TUR-170	Türk Dili I	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
FIZ-145	Fizik I	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
FIZ-147	Fizik Laboratuvarı I	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
KIM-606	Genel Kimya	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
MAT-151	Kalkülüs I	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	Yok
MAT-157	Diferansiyel Denklemler	Y	Y	ÇY	Y	O	Y	Y	Y	Y	ÇY	Y	Yok
INS-203	Yapı Malzemesi	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-205	Mukavemet I	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	Y	ÇY	Y	Y	Yok
INS-231	Dinamik	ÇY	Y	Y	ÇY	O	O	Y	Y	O	Y	Y	Yok
INS-301	Hidrolik	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-303	Çelik Yapılar	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-305	Karayolu Mühendisliği	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-317	Zemin Mekaniği I	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-319	Yapı Statiği II	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
MUH-101	Mühendislik Fakülte Ortak Seçmeli I	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-451	Bitirme Ödevi	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-401	Betonarme II	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-405	Su Getirme Kanalizasyon	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-407	Su Kaynakları Mühendisliği	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-409	Temel İnşaatı	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Yok
INS-410	Mühendislik Tasarımı	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
Katkı düzeyi- Yok [0]		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Katkı düzeyi- Çok Az [1] (ÇA)		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katkı düzeyi- Az [2] (A)		1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
Katkı düzeyi- Orta [3] (O)		1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Katkı düzeyi- Yüksek [4] (Y)		1	11	10	9	10	12	13	11	9	12	15	15
Katkı düzeyi- Çok Yüksek [5] (ÇY)		1	15	16	17	14	13	14	15	16	14	11	11

*Katkı Düzeyi (0-5): 0-Yok, 1- Çok Az, 2- Az, 3- Orta, 4- Yüksek, 5- Çok Yüksek

School:Faculty of Engineering**Program:Civil Engineering Department**

COURSES		PROGRAM QUALIFICATIONS											
Course Code	Course Name	PQ1	PQ2	PQ3	PQ4	PQ5	PQ6	PQ7	PQ8	PQ9	PQ10	PQ11	PQ12
#Error													
INS-223	Statistics for Civil Engineers	0	0	Y	ÇY	ÇY	0	Y	Y	Y	ÇY	Y	Yok
INS-225	Probability in Civil Engineering	0	0	Y	ÇY	ÇY	0	0	Y	Y	Y	ÇY	Yok
INS-433	Tunnel Engineering	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-419	Concrete Roads	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	Yok



Yok	Yok	Yok	
A	A	A	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
28	28	28	28
0	0	0	0
1	1	1	1
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

School:Faculty of Engineering			
PROGRAM			
2	PQ13	PQ14	PQ15
#Error			
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok
Yok	Yok	Yok	Yok



Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
2	12	12	12
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
#Error			
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
8	8	8	8
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
#Error			
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
A	A	A	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	
Yok	Yok	Yok	



FIZ-147	Physics Laboratory I	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
KIM-606	General Chemistry	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
MAT-151	Calculus I	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	Yok
MAT-157	Differential Equations	Y	Y	ÇY	Y	0	Y	Y	Y	Y	ÇY	Y	Yok
INS-203	Building Materials	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Y	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-205	Strenght of Materials I	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	Y	ÇY	Y	Y	Yok
INS-231	Dynamic	ÇY	Y	Y	ÇY	0	0	Y	Y	0	Y	Y	Yok
INS-301	Hydraulics	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-303	Steel Structures	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-305	Highway Engineering	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-317	Soil Mechanics I	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-319	Structural Analysis II	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
MUH-101	Engineering Faculty Common Elective I	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Yok
INS-451	Graduation Project	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	ÇY	Yok
INS-401	Reinforced Concrete II	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-405	Water Supply and Design of Sanitary and Storm Sewer System	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Yok
INS-407	Water Resources Engineering	ÇY	Y	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Y	Yok
INS-409	Foundation Engineering	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	Y	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Yok
INS-410	Engineering Design	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	ÇY	Y	ÇY	ÇY	Y	ÇY	Yok
Contribution Level- None [0]		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Contribution Level- Very Low [1] (VL)		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contribution Level- Low [2] (L)		1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
Contribution Level- Fair [3] (F)		1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Contribution Level- High [4] (H)		1	11	10	9	10	12	13	11	9	12	15	0
Contribution Level- Very High [5] (VH)		1	15	16	17	14	13	14	15	16	14	11	0

* Contribution Level (0-5): 0-None, 1- Very Low, 2- Low, 3- Fair, 4- High, 5- Very High

