

Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği Bologna 3

Genel Toplam **Ders Adedi : 66** **T : 164** **U : 21** **L :** **Kredi : 174,5** **ECTS : 240** **T+U : 185**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ101B3	Türk Dili I	2	0	0	2 2
2	İ103B3	Yabancı Dil I	2	0	0	2 2
3	İ105B3	Teknik Resim	1	2	0	2 5
4	İ107B3	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2 3
5	İ109B3	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2 3
6	İ111B3	Matematik I	4	0	0	4 5
7	İ113B3	Fizik I	4	0	0	4 5
8	İ115B3	Genel Kimya	3	0	0	3 5
Toplam			20	2	0	21 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ102B3	Türk Dili II	2	0	0	2 2
2	İ104B3	Yabancı Dil II	2	0	0	2 2
3	İ106B3	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1	2	0	2 4
4	İ108B3	İnşaat Mühendisliği İçin Jeoloji	3	0	0	3 4
5	İ110B3	Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2 3
6	İ112B3	Matematik II	4	0	0	4 5
7	İ114B3	Fizik II	3	0	0	3 5
8	İ116B3	Statik	3	1	0	3,5 5
Toplam			20	3	0	21,5 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ201B3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2 2
2	İ203B3	Mukavemet I	3	1	0	3,5 4
3	İ205B3	Dinamik	3	0	0	3 4
4	İ207B3	Malzeme Bilimi	3	0	0	3 4
5	İ209B3	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3 4
6	İ211B3	Mesleki İngilizce	2	0	0	2 3
7	İ213B3	Seçmeli Ders Grubu I (Ders 1) [Bu ders İ213B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
8	İ215B3	Seçmeli Ders Grubu II (Ders 1) [Bu ders İ215B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
9	İ217B3	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3 3
Toplam			23	1	0	23,5 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ202B3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2 2
2	İ204B3	Topografya	2	1	0	2,5 3
3	İ206B3	Mühendislik Matematği	3	0	0	3 4
4	İ208B3	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3 4
5	İ210B3	Mukavemet II	3	1	0	3,5 4
6	İ212B3	Sayısal Yöntemler	3	0	0	3 3
7	İ214B3	Seçmeli Ders Grubu III (Ders 1) [Bu ders İ214B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
8	İ216B3	Seçmeli Ders Grubu IV (Ders 1) [Bu ders İ216B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
9	İ218B3	Yapı Malzemesi	3	1	0	3,5 4
Toplam			23	3	0	24,5 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ301B3	Yapı Statiği I	3	1	0	3,5 4
2	İ303B3	Ulaşım I	3	1	0	3,5 4
3	İ305B3	Hidroloji	3	0	0	3 3
4	İ307B3	Zemin Mekaniği I	3	0	0	3 4
5	İ309B3	Çelik Yapılar	3	1	0	3,5 4
6	İ311B3	Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2 3
7	İ313B3	Seçmeli Ders Grubu V (Ders 1) [Bu ders İ313B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
8	İ315B3	Seçmeli Ders Grubu VI (Ders 1) [Bu ders İ315B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
Toplam			21	3	0	22,5 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ302B3	Betonarme I	4	0	0	4 4
2	İ304B3	Ulaşım II	3	1	0	3,5 4
3	İ306B3	Hidrolik	2	1	0	2,5 5
4	İ308B3	Yapı Statiği II	3	1	0	3,5 5
5	İ310B3	Zemin Mekaniği II	3	0	0	3 4
6	İ312B3	Seçmeli Ders Grubu VII (Ders 1) [Bu ders İ312B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
7	İ314B3	Seçmeli Ders Grubu VIII (Ders 1) [Bu ders İ314B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
Toplam			19	3	0	20,5 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ401B3	Temel İnşaatı	3	0	0	3 3
2	İ403B3	Betonarme II	3	1	0	3,5 4
3	İ405B3	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2 3
4	İ407B3	Su Kaynakları	3	0	0	3 3
5	İ409B3	Seçmeli Ders Grubu IX (Ders 1) [Bu ders İ409B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
6	İ411B3	Seçmeli Ders Grubu X (Ders 1) [Bu ders İ411B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
7	İ413B3	Seçmeli Ders Grubu XI (Ders 1) [Bu ders İ413B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
8	İSB1	Staj	0	2	0	1 1
9	ÜSD	Üniversite Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) [Bu ders ÜSD ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 2
Toplam			21	3	0	22,5 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	FS01	Fakülte Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) [Bu ders FS01 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
2	İ402B3	Yapı Yönetimi ve Şantiye Tekniği	2	0	0	2 3
3	İ404B3	Su Temini ve Kanalizasyon	3	0	0	3 4
4	İ406B3	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi	2	1	0	2,5 3
5	İ408B3	Mezuniyet Çalışması	0	2	0	1 3
6	İ410B3	Seçmeli Ders Grubu XII (Ders 1) [Bu ders İ410B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
7	İ412B3	Seçmeli Ders Grubu XIII (Ders 1) [Bu ders İ412B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
8	İ414B3	Seçmeli Ders Grubu XIV (Ders 1) [Bu ders İ414B3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
Toplam			17	3	0	18,5 30

Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği Bologna 3

Genel Toplam **Ders Adedi : 66** **T : 164** **U : 21** **L :** **Kredi : 174,5** **ECTS : 240** **T+U : 185**

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ213.1B3	Mühendislik Problemleri için Programlama	2	0	0	2 3
2	İ213.2B3	Yapı Bilgisi	2	0	0	2 3
3	İ213.3B3	İmar ve İş Hukuku	2	0	0	2 3
4	İ213.4B3	İş Makinaları	2	0	0	2 3

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ215.1B3	Yol Malzemeleri	2	0	0	2 3
2	İ215.2B3	Yapı Fiziği	2	0	0	2 3
3	İ215.3B3	İnşaat Sözleşmeleri	2	0	0	2 3
4	İ215.4B3	İnşaat Mühendisliğinde Çevre Sistemleri	2	0	0	2 3

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ214.1B3	Mimarlık Bilgisi	2	0	0	2 3
2	İ214.2B3	Karayolu Üst Yapı Tasarımı	2	0	0	2 3
3	İ214.3B3	Yapı Dünyasındaki Yenilikler	2	0	0	2 3

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ216.1B3	Endüstriyel Yapım Yöntemleri	2	0	0	2 3
2	İ216.2B3	Mühendislik Yapıları ve İlgili Mevzuatlar	2	0	0	2 3
3	İ216.3B3	İş Hayatında İngilizce I	2	0	0	2 3
4	İ216.4B3	Bilgisayar Programlama	2	0	0	2 3

İnşaat Mühendisliği Bologna3 SDG 5						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ313.1B3	Beton Teknolojisi	2	0	0	2 4
2	İ313.2B3	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	2	0	0	2 4
3	İ313.3B3	Köprü Mühendisliği	2	0	0	2 4
4	İ313.4B3	Karayolu Üstyapı Yönetim Sistemleri	2	0	0	2 4
5	İ313.5B3	Su Yapıları	2	0	0	2 4
6	İ313.6B3	Hidrolikte Bilgisayar Uygulamaları	2	0	0	2 4
7	İ313.7B3	Atık Su Arıtma Yapıları	2	0	0	2 4

İnşaat Mühendisliği Bologna3 SDG6						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ315.1B3	Mühendislik Etiği	2	0	0	2 4
2	İ315.2B3	Bina Türü Yapılarda İmalat Teknikleri	2	0	0	2 4
3	İ315.3B3	İş Planlamasına Giriş	2	0	0	2 4
4	İ315.4B3	İş Hayatında İngilizce II	2	0	0	2 4
5	İ315.5B3	Asfalt Kaplamalar	2	0	0	2 4

İnşaat Mühendisliği Bologna 3SDG 7						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ312.1B3	Betonarme Yapıların Durabilitesi	2	0	0	2 4
2	İ312.2B3	Çelik Yapılar II	2	0	0	2 4
3	İ312.3B3	İş Hayatında İngilizce III	2	0	0	2 4
4	İ312.4B3	Açık Kanal Hidroliği	2	0	0	2 4
5	İ312.5B3	Kent İçi Ulaşım	2	0	0	2 4

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 8						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ314.1B3	Yığma Yapılar	2	0	0	2 4
2	İ314.2B3	Özel Yapılar ve İmalat Teknikleri	2	0	0	2 4
3	İ314.3B3	Bilgisayar Destekli İş Planlaması	2	0	0	2 4
4	İ314.4B3	Trafik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2 4
5	İ314.5B3	Hidrolojide CBS Uygulamaları	2	0	0	2 4
6	İ314.6B3	Mühendislik Uygulamalarında MATLAB Programlama	2	0	0	2 4
7	İ314.7B3	Enerji Yöntemleri	2	0	0	2 4

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 9						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ409.1B3	Zeminlerin İyileştirilmesi	3	0	0	3 5
2	İ409.2B3	Beton Teknolojisi Laboratuvarı	2	2	0	3 5
3	İ409.3B3	Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3 5
4	İ409.4B3	Yapı Statığı III	3	0	0	3 5
5	İ409.5B3	Kıyı Mühendisliği	3	0	0	3 5
6	İ409.6B3	Demiryolu Mühendisliği	3	0	0	3 5

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 10						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ411.1B3	Baraj Dolgularındaki Dispersif Zeminler	3	0	0	3 5
2	İ411.2B3	Raylı Sistem Tasarımı	3	0	0	3 5
3	İ411.3B3	Ahşap Yapılar	3	0	0	3 5
4	İ411.4B3	Bilgisayar Destekli Betonarme Bina Tasarımı I	3	0	0	3 5
5	İ411.5B3	İngilizce Konuşma Yazma I	3	0	0	3 5
6	İ411.6B3	İnşaat Mühendisliği Tasarım Projesi	2	2	0	3 5
7	İ411.7B3	Yapıların Korunması ve Yalıtımı	3	0	0	3 5
8	İ411.8B3	Siğ Temellere Giriş	3	0	0	3 5

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 11						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ413.1B3	Sunum Teknikleri	2	0	0	2 4
2	İ413.2B3	İletişim Becerileri	2	0	0	2 4
3	İ413.3B3	Temel İkyardım Bilgisi	2	0	0	2 4
4	İ413.4B3	Konuşma Sanatı ve Diksiyon	2	0	0	2 4

ÜSD						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ÜS0101.3B2	Çevre ve Toplum (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2

Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği Bologna 3

Genel Toplam **Ders Adedi : 66** **T : 164** **U : 21** **L :** **Kredi : 174,5** **ECTS : 240** **T+U : 185**

Fakülte Seçmeli Ders Grubu						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	FS0101.1	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2 3
2	FS0101.1B2	Mesleki Yabancı Dil	3	0	0	3 3
3	FS0101.2	Mühendislik Etiği	2	0	0	2 3
4	FS0101.2B2	Günlük İngilizce	3	0	0	3 3
5	FS0101.3	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	0	2 3
6	FS0101.3B2	Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama	3	0	0	3 3
7	FS0101.4	Mesleki İngilizce	2	0	0	2 3
8	FS0101.4B2	Mühendislik Etiği	3	0	0	3 3
9	FS0101.5B2	Teknoloji Yönetimi	3	0	0	3 3
10	FS0102.1	Mühendislik Mekanik	2	0	0	2 3
11	FS0102.1B2	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2 3
12	FS0102.2B2	Biyopolimerler ve Biyomalzemeler	2	0	0	2 3
13	FS0103.1	Günlük İngilizce	2	0	0	2 3
14	FS0103.1B2	Günlük İngilizce	3	0	0	3 3
15	FS0104.1	Mühendislik ve Yönetim	2	0	0	2 3
16	FS0104.2	Kalite İyileştirme Yöntemleri	2	0	0	2 3
17	FS0104.3	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2 3
18	FS0104.4	Mühendisler İçin Planlama	2	0	0	2 3
19	FS0105.1	Mesleki İngilizce	3	0	0	3 3
20	FS0105.2	Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama	3	0	0	3 3
21	FS0105.3	Günlük İngilizce	3	0	0	3 3
22	FS0105.4	Mühendislik Etiği	3	0	0	3 3

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 13						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	İ412.10B3	Kompozit Malzemeler	3	0	0	3 5
2	İ412.1B3	Bilgisayar Destekli Yol Tasarımı	3	0	0	3 5
3	İ412.2B3	Derin Temellere Giriş	3	0	0	3 5
4	İ412.3B3	Zemin İncelemesi	3	0	0	3 5
5	İ412.4B3	Hakediş-Metraj	3	0	0	3 5
6	İ412.5B3	Betonarme III	3	0	0	3 5
7	İ412.6B3	Yapı Dinamiğine Giriş	3	0	0	3 5
8	İ412.7B3	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	0	3 5
9	İ412.8B3	Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	0	3 5
10	İ412.9B3	İngilizce Konuşma Yazma II	3	0	0	3 5

2	ÜS0103.1B3	Tarihi Yapılar (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
3	ÜS0103.2B3	Gıda Güvenliği (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
4	ÜS0103.3B3	Popüler Bilim (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
5	ÜS0104.2	Stratejik Yönetim Uygulamaları (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
6	ÜS0201.8	Temel Ekonomi (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
7	ÜS0201.9	Güncel İktisadi Konular (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
8	ÜS0202.4	Bireysel Yatırımcılık (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
9	ÜS0202.5	Kariyer Planlama (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
10	ÜS0204.3	Vergiye Giriş (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
11	ÜS0206.1	Kent ve Çevre Hakları (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
12	ÜS0305.2	Akademik Türkçe (Eğitim Fakültesi)	2	0	0	2 2
13	ÜS0401.25	Hz. Peygamberin Evrensel Mesajları (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
14	ÜS0401.26	Kur'an'ın Temel Kavramları (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
15	ÜS0401.27	Fıkıh ve Toplum (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
16	ÜS0501.4	Türk Kültür Tarihi (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
17	ÜS0502.2	Metin İncelemesi/Roman ve Hikaye Teorisi (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
18	ÜS0503.2	Sosyal Hareketler (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
19	ÜS0701.12	Herkes İçin Spor (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
20	ÜS0701.13	Basketbol (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
21	ÜS0701.14	Futbol (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
22	ÜS0701.15	Dart (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
23	ÜS0701.16	Bisiklet (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
24	ÜS0701.17	Gönüllülük Çalışması (Spor Bilimleri Fakültesi)	1	2	0	2 2
25	ÜS0901.02	Organik Tarım Uygulamaları (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
26	ÜS0902.02	Liderlik ve Motivasyon (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
27	ÜS0903.02	Temel Afet Bilinci (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
28	ÜS1001.1B	Renklerin Dili (Sanat ve Tasarım Fakültesi)	2	0	0	2 2
29	ÜS1202.2B2	Temel Halk Sağlığı (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
30	ÜS1202.3B2	İlk Yardımda Temel Uygulamalar (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
31	ÜS1207.2B	Dijital Sağlık (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
32	ÜS1207.4B	Çocuk Hakları (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
33	ÜS1301.1B2	İletişim (Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
34	ÜS1301.2B2	Girişimcilik (Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
35	ÜS1302.2B	İş Hukuku(Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
36	ÜS1401.1B2	Kişisel Gelişim ve Motivasyon (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
37	ÜS1402.1B3	Evcil Hayvan Yetiştiriciliği ve Hayvan Hakları (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
38	ÜS1404B	Doğa Koruma (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
39	ÜS1405.B2	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
40	ÜS1501.1B2	İnsan Hakları Hukuku (Adalet MYO)	2	0	0	2 2
41	ÜS1603.2B2	Para ve Banka (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2 2
42	ÜS1604.2B2	Ekonomi Okuryazarlığı (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2 2
43	ÜS1608.2B2	Uygulamalı Dış Ticaret (Sosyal Bilimler MYO)	0	0	0	0 2
44	ÜS1610.3B	Reklamcılık (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2 2

Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği Bologna 3

Genel Toplam

Ders Adedi : 66 T : 164 U : 21 L : Kredi : 174,5 ECTS : 240 T+U : 185

45	ÜS1612.1B	Catering (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
46	ÜS1701.2B3	Algoritma ve Programlama Mantığı (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
47	ÜS1702.2B3	Elektrik Enerjisinin Tarihi (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
48	ÜS1702.3B3	Matematik ve Yaşam (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
49	ÜS1704.1B2	Halkla İlişkiler (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
50	ÜS1713.2B	Sosyal Medya Okumaları (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2

İnşaat Mühendisliği Bologna 3 SDG 13

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	İ410.1B3	Geosentetikler	3	0	0	3	5
2	İ410.2B3	Toprak Dolgu ve Derin Kazılar	3	0	0	3	5
3	İ410.3B3	Onarım Güçlendirme	3	0	0	3	5
4	İ410.4B3	Bina Türü Yapıların Bilgisayar Destekli Analizi	3	0	0	3	5
5	İ410.5B3	Öngerilmeli Betonlar	3	0	0	3	5
6	İ410.6B3	Tünel Mühendisliği	3	0	0	3	5
7	İ410.7B3	Denize Deşarj Yapıları	3	0	0	3	5
8	İ410.8B3	Yüzey ve Yeraltı Suları Kirliliği	3	0	0	3	5

Seçmeli Ders Grubu XIV

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	İ414.1B3	Afet Yönetimi	2	0	0	2	4
2	İ414.2B3	Medya ve İletişim	2	0	0	2	4
3	İ414.3B3	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2	0	0	2	4
4	İ414.4B3	Ebru Sanatı	2	0	0	2	4