



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÇİFT ANADAL İNTİBAK LİSTELERİ

- 1) **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**
- 2) Jeofizik Mühendisliği Bölümü
- 3) **Çevre Mühendisliği Bölümü**
- 4) Kimya Mühendisliği Bölümü
- 5) **Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü**
- 6) Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
- 7) **Endüstri Mühendisliği Bölümü**
- 8) Jeoloji Mühendisliği Bölümü
- 9) **Maden Mühendisliği Bölümü**
- 10) Makine Mühendisliği Bölümü
- 11) **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü**

1) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibariyle **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 1’de sunulmaktadır.

Tablo 1. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1070-Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	2	3-2-0	4	6
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet I	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2073-Malzeme Bilimi	Zorunlu	3	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 1 (C Grubu_ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu_ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu_ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu_ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu_ENG-DSGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu_TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				111.5	180

2) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmı eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibariyle **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Jeofizik Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 2’de sunulmaktadır.

Tablo 2. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1070- Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	2	3-2-0	4	6
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet I	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2073-Malzeme Bilimi	Zorunlu	3	2-2-0	3	5
INMU2110-İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	Zorunlu	3	2-0-0	2	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu_ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG-DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				110.5	179

3) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibariyle **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim göreceğ olan **Çevre Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 3'te sunulmaktadır.

Tablo 3. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet I	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU 2072- Linear Cebir	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	4
INMU2073-Malzeme Bilimi	Zorunlu	3	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering.	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				107	174

4) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibarıyla **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Kimya Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 4'te sunulmaktadır.

Tablo 4. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet 1	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2073-Malzeme Bilimi	Zorunlu	3	2-2-0	3	5
INMU2110-İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	Zorunlu	3	2-0-0	2	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				109.5	178

5) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmı eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibarıyla **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 5’te sunulmaktadır.

Tablo 5. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1070-Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	2	3-2-0	4	6
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet I	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				108.5	175

6) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibariyle **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 6'da sunulmaktadır.

Tablo 6. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU1070-Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	2	3-2-0	4	6
INMU2108-Mukavemet 1	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2073-Malzeme Bilimi	Zorunlu	3	2-2-0	3	5
INMU2110-İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	Zorunlu	3	2-0-0	2	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				113.5	184

7) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmı eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibarıyla **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Endüstri Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 7’de sunulmaktadır.

Tablo 7. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet 1	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2073-Malzeme Bilimi	Zorunlu	3	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				107.5	174

8) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibariyle **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim göreceğ olan **Jeoloji Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 8’de sunulmaktadır.

Tablo 8. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1070-Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	2	3-2-0	4	6
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet 1	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU 2072- Lineer Cebir	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	4
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2110-İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	Zorunlu	3	2-0-0	2	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
KIMU0077-Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	4	4-0-0	4	6
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				114	184

9) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibariyle **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim göreceğ olan **Maden Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 9'da sunulmaktadır.

Tablo 9. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU 2072- Lineer Cebir	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
KIMU0077-Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	4	4-0-0	4	6
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMu2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekanığı II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				100.5	163

10) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibarıyla **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Makine Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 10'da sunulmaktadır.

Tablo 10. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2110-İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	Zorunlu	3	2-0-0	2	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				99	162

11) İnşaat Mühendisliği Bölümü İngilizce zorunlu kısmi eğitim (asgari %30) programında, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı itibarıyla **Çift Anadal** programı kapsamında öğrenim görecek olan **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü** öğrencilerinin, Anadal programına göre mezun olabilmesi için almaları gereken derslerin listesi Tablo 11’de sunulmaktadır.

Tablo 11. İnşaat Mühendisliği Bölümünden alınması gereken dersler

Dersin adı	Ders türü	Yarıyıl	D-U-L	Kredi	AKTS
INMU 1107-İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	3-0-0	3	4
INMU1071-Statics	Zorunlu	2	4-1-0	4.5	7
INMU2108-Mukavemet 1	Zorunlu	3	4-2-0	5	6
INMU2109-İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5
INMU2110-İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	Zorunlu	3	2-0-0	2	4
INMU 2072- Lineer Cebir	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	4
Seçmeli Ders 1 (C Grubu ENG)	Seçmeli	3	3-0-0	3	5
INMU2111-Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-0-2	3	5
INMU2112-Topoğrafya	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2077-Soil Mechanics I	Zorunlu	4	2-2-0	3	5
INMU2076-Fluid Mechanics	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5
INMU2058-Staj	Zorunlu	4	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 2 (D Grubu)	Seçmeli	4	3-0-0	3	4
INMU3117-Zemin Mekaniği II	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
INMU3081-Structural Analysis I	Zorunlu	5	4-2-0	5	7
INMU3082-Hydraulics	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5
INMU3085-Transportation Systems and Railway Engineering	Zorunlu	5	2-2-0	3	5
Seçmeli Ders 3 (E Grubu)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 4 (F Grubu ENG)	Seçmeli	5	3-0-0	3	4
INMU3120-Betonarme I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3121-Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6
INMU3084-Foundation Engineering I	Zorunlu	6	2-2-0	3	5
INMU3083-Introduction to Traffic Theory and Roadway Engineering	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5
INMU3059-Staj	Zorunlu	6	0-0-0	0	0
Seçmeli Ders 5 (G Grubu)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 6 (H Grubu ENG)	Seçmeli	6	3-0-0	3	4
INMU4044-Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2	6
INMU4028-İnşaat Yönetimi	Zorunlu	7	3-0-0	3	4
INMU4030-Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-2-0	3	4
Seçmeli Ders 7 (I Grubu)	Seçmeli	7	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 8 (J Grubu ENG)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 9 (K Grubu ENG DESIGN)	Seçmeli	7	3-0-0	3	6
INMU4124-Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2	8
Seçmeli Ders 10 (M Grubu)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
Seçmeli Ders 11 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 12 (N Grubu ENG)	Seçmeli	8	3-0-0	3	6
Seçmeli Ders 13 (O Grubu TASARIM)	Seçmeli	8	3-0-0	3	4
TOPLAM				109	177