

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2017-2018 İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
ÇİFT ANADAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI
(Mühendislik Fakültesi Tüm Bölümler İçin)

1. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K (AKTS)	Açıklama
İNŞ 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	3	
İNŞ 103	Teknik Resim I	2	1	5	1, 4, 6, 8, 11, 12, 13
İNŞ 107	İnşaat Jeolojisi	2	0	3	

2. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 104	Teknik Resim II	2	1	5	1, 4, 5, 8, 11
İNŞ 112	Statik	3	0	5	1, 2, 4, 5, 8, 11, 13

3. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 203	Mukavemet-I	3	0	5	1, 7, 8, 11
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	3	
İNŞ 213	Malzeme Bilgisi	2	0	4	1, 5, 7, 8, 11
MAT 201	Mühendislik Matematiği I	3	0	5	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
İNŞ 206	Dinamik	3	0	4	1, 7, 11
İNŞ 207	Mühendislikte İstatistiksel Yöntemler	3	0	4	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13
İNŞ 211	Mimarlık Bilgisi ve Yapı Elemanları	2	0	3	

4. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
MAT 202	Mühendislik Matematiği II	3	0	5	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
İNŞ 204	Mukavemet-II	3	0	5	1, 7, 8, 11
İNŞ 212	Yapı Statiği-I	3	0	6	
İNŞ 214	Yapı Malzemeleri	2	0	3	
İNŞ 232	Ölçme Bilgisi	2	1	3	3, 5
İNŞ 216	Beton Teknolojisi	2	0	3	
İNŞ 206	Nümerik Analiz	2	0	3	1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11

5. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 311	Yapı Statiği II	3	0	5	
İNŞ 313	Betonarme I	3	0	5	
İNŞ 315	Çelik Yapılar I	3	0	5	
İNŞ 321	Zemin Mekaniği I	3	0	5	
İNŞ 331	Ulaştırma-I	3	0	5	
İNŞ 341	Akışkanlar Mekaniği	3	0	5	1, 4, 5, 7, 11, 12, 13

6. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 312	Betonarme II	3	0	5	
İNŞ 316	Çelik Yapılar II	3	0	4	
İNŞ 322	Zemin Mekaniği II	3	0	4	
İNŞ 332	Ulaştırma II	3	0	4	
İNŞ 342	Hidrolik	3	0	4	5, 11
İNŞ 343	Mühendislik Hidrolojisi ⁵	2	0	3	
	Staj I	0	0	6	

7. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 421	Temel İnşaatı I	3	0	4	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon	3	0	4	5
İNŞ 441	Su Yapıları-I	3	0	4	
İNŞ 414	Betonarme Proje	1	1	5	
İNŞ 401	İnş. Müh. Tasarım ve Uygulamaları	0	3	4	
	Seçmeli Ders (I)	2	0	3	
	Seçmeli Ders (II)	2	0	3	

8. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	2	0	2	
İNŞ 406	İnşaat Müh. Laboratuvar Uygulamaları	2	1	3	
İNŞ 422	Temel İnşaatı II	2	0	2	
İNŞ 442	Su Yapıları II	2	0	3	
İNŞ 400	Bitirme Ödevi	0	4	5	
	Seçmeli Ders (III)	2	0	3	
	Staj II	0	0	6	

Not: İnşaat Mühendisliği Bölümünde çift dal eğitimi yapacak tüm diğer bölüm öğrencileri 24 iş günlük şantiye stajını ve 24 iş günlük büro stajını yapmak zorundadırlar.

Açıklama kısmında aşağıdaki numaralandırmaya göre ilgili bölüm öğrencileri o derslerden sorumlu değildir. Kodlamada ismi belirtilmeyen bölümler tüm plana tabidir.

¹ Makine Mühendisliği

³ Harita Mühendisliği

⁵ Çevre Mühendisliği

⁷ Mekatronik Mühendisliği

⁹ Bilgisayar Mühendisliği

¹¹ Enerji Sistemleri Mühendisliği

¹³ Endüstriyel Tasarım Mühendisliği

² Endüstri Mühendisliği Öğrencileri

⁴ Tekstil Mühendisliği

⁶ Biyomedikal Mühendisliği

⁸ Malzeme Bilimi Mühendisliği

¹⁰ Elektrik Elektronik Mühendisliği

¹² Gıda Mühendisliği

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2017–2018 İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI
(Mühendislik Fakültesi Tüm Bölümler İçin)

1. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	4	

2. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 112	Statik	3	0	6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

3. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 203	Mukavemet I	3	0	5	1, 2, 3, 6
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	3	

4. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 204	Mukavemet II	3	0	5	1, 2, 3, 6
İNŞ 212	Yapı Statiği I	3	0	6	

5. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 321	Zemin Mekaniği I	3	0	5	
İNŞ 313	Betonarme I	3	0	5	

6. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 322	Zemin Mekaniği II	3	0	4	
İNŞ 312	Betonarme II	3	0	5	

7. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 441	Su Yapıları I	3	0	4	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon	3	0	4	7

8. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 442	Su Yapıları II	2	0	3	
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	2	0	2	

Açıklama kısmında aşağıdaki numaralandırmaya göre ilgili bölüm öğrencileri o derslerden sorumlu değildir.
Kodlamada ismi belirtilmeyen bölümler tüm plana tabidir.

¹ Makine Mühendisliği

² Mekatronik Mühendisliği

³ Malzeme Mühendisliği

⁴ Endüstri Mühendisliği

⁵ Tekstil Mühendisliği

⁶ Enerji Sistemleri Mühendisliği

⁷ Çevre Mühendisliği

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2017–2018 İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
ÇİFT DAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI
(Mimarlık - Şehir ve Bölge Planlama Bölümleri)

1. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
MAT 101	Genel Matematik I	3	0	6	
KİM 101	Kimya	3	0	4	
FİZ 101	Fizik I	3	0	4	
İNŞ 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	4	
İNŞ 107	İnşaat Jeolojisi	2	0	3	
İNŞ 113	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	3	

2. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
MAT 102	Genel Matematik II	3	0	6	
FİZ 102	Fizik II	2	0	4	
İNŞ 112	Statik	3	0	6	
İNŞ 114	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	3	

3. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
MAT 201	Mühendislik Matematiği I	3	0	5	
İNŞ 203	Mukavemet I	3	0	5	
İNŞ 205	Dinamik	3	0	4	
İNŞ 207	Mühendislikte İstatistik Yöntemler	3	0	4	
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	3	
İNŞ 213	Malzeme Bilgisi	2	0	4	

4. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
MAT 202	Mühendislik Matematiği II	3	0	5	
İNŞ 206	Nümerik Analiz	2	0	3	
İNŞ 204	Mukavemet II	3	0	5	
İNŞ 212	Yapı Statiği I	3	0	6	
İNŞ 214	Yapı Malzemeleri	2	0	3	
İNŞ 216	Beton Teknolojisi	2	0	3	
İNŞ 232	Ölçme Bilgisi	2	1	3	
YD 202	Yabancı Dil II	2	0	2	

5. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 311	Yapı Statiği II	3	0	5	
İNŞ 313	Betonarme-I	3	0	5	
İNŞ 315	Çelik Yapılar I	3	0	5	
İNŞ 321	Zemin Mekaniği I	3	0	5	
İNŞ 331	Ulaştırma I	3	0	5	
İNŞ 341	Akışkanlar Mekaniği	3	0	5	

6. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 312	Betonarme II	3	0	5	
İNŞ 316	Çelik Yapılar II	3	0	4	
İNŞ 322	Zemin Mekaniği II	3	0	4	
İNŞ 332	Ulaştırma II	3	0	4	
İNŞ 342	Hidrolik	3	0	4	
İNŞ 343	Mühendislik Hidrolojisi	2	0	3	
	Staj I	0	0	6	

7. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 421	Temel İnşaatı I	3	0	4	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon	3	0	4	
İNŞ 441	Su Yapıları I	3	0	4	
İNŞ 414	Betonarme Proje	1	1	5	
İNŞ 401	İnş. Müh. Tasarım ve Uygulama	0	3	4	
	Seçmeli Ders (I)	2	0	3	
	Seçmeli Ders (II)	2	0	3	

8. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	2	0	2	
İNŞ 406	İnşaat Müh. Laboratuvar Uygulamaları	2	1	3	
İNŞ 442	Su Yapıları II	2	0	3	
İNŞ 424	Temel İnşaatı II	2	0	2	
İNŞ 400	Bitirme Ödevi	0	4	5	
	Seçmeli Ders (III)	2	0	3	
	Staj II	0	0	6	

Not: İnşaat Mühendisliği Bölümünde çift dal eğitimi yapacak Mimarlık – Şehir ve Bölge Planlama Bölümü öğrencileri 24 iş günlük şantiye stajını ve 24 iş günlük büro stajını yapmak zorundadırlar.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2017-2018 İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ YANDAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI
(Mimarlık - Şehir ve Bölge Planlama Bölümleri)

1. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	4	

2. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 112	Statik	3	0	6	

3. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 203	Mukavemet – I	3	0	5	
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	3	

4. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 204	Mukavemet – II	3	0	5	
İNŞ 212	Yapı Statiği - I	3	0	6	

5. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 321	Zemin Mekaniği-I	3	0	5	
İNŞ 313	Betonarme-I	3	0	5	

6.YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 322	Zemin Mekaniği-II	3	0	4	
İNŞ 312	Betonarme-II	3	0	5	

7.YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 441	Su Yapıları-I	3	0	4	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon	3	0	4	

8.YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 442	Su Yapıları-II	2	0	3	
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	2	0	2	