

**ERCIYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TÜM BÖLÜMLER İÇİN 2012-2013 İNŞAAT ÇİFT ANADAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI**

**1. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 101	Introduction to Civil Eng.	2	0	2	
İNŞ 103	Teknik Resim I <sup>1,4,5,6,8,11,12</sup>	2	1	3	
İNŞ 107	İnşaat Jeolojisi	2	0	2	
MAT 103	Lineer Cebir <sup>1,3,6,7,8,9,10,11</sup>	2	0	2	

**2. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 104	Teknik Resim II <sup>1,4,8,11</sup>	2	1	3	
İNŞ 112	Statik <sup>1,2,4,5,8</sup>	4	0	4	
MAT 104	Analitik Geometri <sup>3</sup>	2	0	2	

**3. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 203	Mukavemet-I <sup>1,7,8,11</sup>	4	0	4	
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	2	
İNŞ 213	Malzeme Bilgisi <sup>1,5,7,8</sup>	2	0	2	
MAT 201	Müh. Mat. I <sup>1,3,5,6,7,8,9,10,11</sup>	3	0	3	
İNŞ 201	Nümerik Analiz <sup>1,2,3,7,8,9,10,11</sup>	2	0	2	
İNŞ 207	Mühendislikte İstatistiksel Yöntemler <sup>2,3,4,8,9,10,11</sup>	3	0	3	
İNŞ 211	Mimarlık Bilgisi ve Yapı Elemanları	2	0	2	

**4. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 204	Mukavemet-II <sup>1,7,8,11</sup>	3	0	3	
İNŞ 212	Yapı Statiği-I	4	0	4	
İNŞ 214	Yapı Malzemeleri	2	0	2	
İNŞ 232	Ölçme Bilgisi <sup>3,5</sup>	2	1	3	
İNŞ 216	Beton Teknolojisi	2	0	2	
MAT 202	Müh. Mat. II <sup>1,3,6,7,8,9,10,11,12</sup>	3	0	3	
İNŞ 206	Dinamik <sup>1,7,11</sup>	3	0	3	

**5. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 311	Yapı Statiği-II	3	0	3	
İNŞ 313	Betonarme-I	3	0	3	
İNŞ 315	Çelik Yapılar-I	3	0	3	
İNŞ 321	Zemin Mekaniği-I	3	0	3	
İNŞ 331	Ulaştırma-I	3	0	3	
İNŞ 341	Akışkanlar Mekaniği <sup>1,4,5,7,11,12</sup>	3	0	3	
İNŞ 317	Yapı Dinamiğine Giriş	3	0	3	

**6. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 312	Betonarme-II	3	0	3	
İNŞ 316	Çelik Yapılar-II ( Proje Uygulama )	3	1	4	
İNŞ 322	Zemin Mekaniği-II	3	0	3	
İNŞ 332	Ulaştırma-II ( Proje Uygulama )	3	1	4	
İNŞ 342	Hidrolik <sup>5</sup>	3	0	3	
İNŞ 344	Mühendislik Hidrolojisi <sup>5</sup>	3	0	3	

**7. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 421	Temel İnşaatı-I	3	0	3	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon <sup>5</sup>	3	0	3	
İNŞ 441	Su Yapıları-I	3	0	3	
İNŞ 414	Betonarme Proje	1	1	2	
İNŞ 401	İnş. Müh. Tas. ve Uyg.	0	3	2	
	Seçmeli Ders (I)	2	0	2	

**8. YARIYIL**

Kodu	Dersin Adı	T	P	K	Açıklama
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	3	0	3	
İNŞ 422	Temel İnşaatı-II	3	0	3	
İNŞ 442	Su Yapıları-II	3	0	3	
İNŞ 400	Bitirme Ödevi	0	4	2	
	Seçmeli Ders (III)	2	0	2	
İNŞ 406	İnşaat Mühendisliğinde Laboratuar	2	1	3	
İNŞ 498	İş Sağlığı ve Güvenliği <sup>2</sup>	2	0	2	

**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.

-Kodlamada ismi zikredilmeyen bölümler tüm plana tabiidir.

<sup>1</sup> Makine Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>2</sup> Endüstri Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>3</sup> Harita Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>4</sup> Tekstil Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>5</sup> Çevre Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>6</sup> Biyomedikal Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>7</sup> Mekatronik Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>8</sup> Malzeme Bilimi Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>9</sup> Bilgisayar Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>10</sup> Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>11</sup> Enerji Sistemleri Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

<sup>12</sup> Gıda Mühendisliği Öğrencileri bu derlerden sorumlu değildir.

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**TÜM BÖLÜMLER İÇİN 2012–2013 İNŞAAT YANDAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI**

**1. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 101	Introduction to Civil Eng.	2	0	2	

**2. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 112	Statik <sup>1,2,3,4,5</sup>	3	0	3	

**3. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 203	Mukavemet – I <sup>1,2,3,6</sup>	4	0	4	
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	2	

**4. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 204	Mukavemet – II <sup>1,2,3,6</sup>	4	0	4	
İNŞ 212	Yapı Statiği - I	4	0	4	

**5. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 321	Zemin Mekaniği-I	3	0	3	
İNŞ 313	Betonarme-I	3	0	3	

**6.YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 322	Zemin Mekaniği-II	3	0	3	
İNŞ 312	Betonarme-II	3	0	3	

**7.YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 441	Su Yapıları-I	3	0	3	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon <sup>7</sup>	3	0	3	

**8.YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 442	Su Yapıları-II	3	0	3	
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	3	0	3	

--Kodlamada ismi belirtilmeyen bölümler tüm plana tabiidir.

<sup>1</sup> Makine Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

<sup>2</sup> Mekatronik Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

<sup>3</sup> Malzeme Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

<sup>4</sup> Endüstri Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

<sup>5</sup> Tekstil Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

<sup>6</sup> Enerji Sistemleri Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

<sup>7</sup> Çevre Mühendisliği Öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**2012–2013 İNŞAAT ÇİFT DAL EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI**  
**( Mimarlık - Şehir ve Bölge Planlama Bölümleri )**

**1. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
MAT 101	Genel Matematik-I	4	0	4	
KİM 101	Kimya	3	0	3	
FİZ 101	Fizik-I	3	0	3	
İNŞ 101	Introduction to Civil Eng.	2	0	2	
İNŞ 107	İnşaat Jeolojisi	2	0	2	
MAT 103	Lineer Cebir	2	0	2	

**2. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
MAT 102	Genel Matematik-II	4	0	4	
FİZ 102	Fizik-II	3	0	3	
İNŞ 112	Statik	4	0	4	
MAT 104	Analitik Geometri	2	0	2	

**3. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 203	Mukavemet-I	4	0	4	
İNŞ 209	Yapı İşletmesi	2	0	2	
İNŞ 207	Mühendislikte İstatistik Yöntemler	3	0	3	
MAT 201	Mühendislik Matematiği-I	4	0	4	
İNŞ 213	Malzeme Bilgisi	2	0	2	
İNŞ 201	Nümerik Analiz	2	0	2	

**4. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
MAT 202	Mühendislik Matematiği-II	4	0	4	
İNŞ 204	Mukavemet-II	3	0	3	
İNŞ 212	Yapı Statiği-I	4	0	4	
İNŞ 214	Yapı Malzemeleri	2	0	2	
İNŞ 232	Ölçme Bilgisi	2	1	3	
İNŞ 216	Beton Teknolojisi	2	0	2	
İNŞ 205	Dinamik	3	0	3	

**5. YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 311	Yapı Statiği-II	3	0	3	
İNŞ 313	Betonarme-I	3	0	3	
İNŞ 315	Çelik Yapılar-I	3	0	3	
İNŞ 321	Zemin Mekaniği-I	3	0	3	
İNŞ 331	Ulaştırma-I	3	0	3	
İNŞ 341	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	
İNŞ 343	Mühendislik Hidrolojisi	3	0	3	
İNŞ 317	Yapı Dinamiğine Giriş	3	0	3	

**6.YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 312	Betonarme-II	3	0	3	
İNŞ 316	Çelik Yapılar-II ( Proje Uygulama )	3	1	4	
İNŞ 322	Zemin Mekaniği-II	3	0	3	
İNŞ 332	Ulaştırma-II ( Proje Uygulama )	3	1	4	
İNŞ 342	Hidrolik	3	0	3	
İNŞ 343	Mühendislik Hidrolojisi	3	0	3	

**7.YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 421	Temel İnşaatı-I	3	0	3	
İNŞ 443	Su Temini ve Kanalizasyon	3	0	3	
İNŞ 441	Su Yapıları-I	3	0	3	
İNŞ 414	Betonarme Proje	1	1	2	
	İnş. Müh. Tas.ve Uyg.	0	3	2	
	Seçmeli Ders (I)	2	0	2	

**8.YARIYIL**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Açıklama</b>
İNŞ 402	İş Hukuku	2	0	2	
İNŞ 404	Şantiye Tekniği	3	0	3	
İNŞ 422	Temel İnşaatı-II	3	0	3	
İNŞ 442	Su Yapıları-II	3	0	3	
İNŞ 400	Bitirme Ödevi	0	4	2	
	Seçmeli Ders (III)	2	0	2	
İNŞ 406	İnşaat Mühendisliğinde Labotatuvar	2	1	3	
İNŞ 442	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	

**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.**