

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Proje Etüdü ve Uygulaması</b>	2316408	IV	2+1	3	2
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Mesleki				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile öğrencinin, imar durumu ile proje çeşitleri, ölçekleri ve yapım koşulları konusunda yeterlilik kazanması amaçlanmaktadır. Ayrıca, inşaat teknolojisi ile ilgili seçilen bir projenin, her aşamasını ferdi yada grup olarak yürütebilmesi amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İmar durumu, TAKS, KAKS, proje çeşitleri ve açıklamalarını kullanır, 2. Tesisat, yalıtım ve peyzaj projeleri, çevresel ve sosyal etki değerlendirme raporlarını uygular, 3. Aldığı dersleri uygun projelerle ilişkilendirerek uygulamalarda kullanır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Derste, imar durumu, proje çeşitleri, tesisat, yalıtım ve peyzaj projeleri ile çevresel ve sosyal etki değerlendirme raporları ve ilgili mevzuatlar konuları detaylı incelenir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
<b>1</b>	İmar durumu, TAKS ve KAKS				
<b>2</b>	Proje çeşitleri ve açıklamaları				
<b>3</b>	Planlar, Kesitler ve Görünüşler ile Ölçekleri				
<b>4</b>	İç ve dış görünüşler, perspektifler ve maket				
<b>5</b>	Tesisat, Yalıtım ve Peyzaj projeleri				
<b>6</b>	Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme Raporları ve mevzuatlar				
<b>7</b>	<b>Ara Sınav</b>				
<b>8</b>	Alınan dersler ile ilgili proje konusu seçimleri				
<b>9</b>	Projeye hazırlık				
<b>10</b>	Proje çalışmaları				
<b>11</b>	Proje çalışmaları				
<b>12</b>	Proje çalışmaları				
<b>13</b>	Taslak proje sunumları				
<b>14</b>	Proje sunumları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. İnşaat teknolojisi ile ilgili seçilen bir projenin, her aşamasını ferdi yada grup olarak yürütebilir. 2. Planlar, Kesitler ve Görünüşler ile Ölçekleri çizebilir. 3. Proje çalışmaları ,taslak proje sunumları hazırlayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Doğangün A., (2010), <i>Betonarme Yapıların Hesap ve Tasarımları</i> , Birsen Yayınevi. İstanbul: Ersoy U., Özcebe G., (2016), <i>Betonarme</i> , Evrim Yayınevi. İstanbul: Cesur A., (2000), <i>Teknik 4- Pratik Etüt Proje Kitabı</i> , Konut Yayınları, İstanbul.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
<b>ÖÇ1</b>	5	5	5	4	5	5	3	3	3	4	4	4	3	2	4	1	1
<b>ÖÇ2</b>	4	5	5	4	5	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	1	1

<b>ÖÇ3</b>	4	5	5	5	4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	1	1
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları**

<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>
---------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>	<b>PÇ13</b>	<b>PÇ14</b>	<b>PÇ15</b>	<b>PÇ16</b>
<b>Proje Etüdü ve Uygulaması</b>	4	5	5	4	5	5	3	3	3	4	3	4	3	3	4	1