

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarımsal İnşaat (S)	0624637	VI	2+0	2	3
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; tarım işletmelerinde bitkisel ve hayvansal üretimde kullanılan her türlü yapı ve tesislerin analiz ve projelendirilmesinde gerekli temel ilke ve kavramların öğretilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarımsal inşaatta kullanılan malzemelerin öğrenir, 2. İnşaata yapı elemanları ve yapı malzemelerinin anlar, 3. İnşaatta metraj ve keşif uygulamasını yapar, 4. Tarımsal yapı projelerinin düzenlenmesi, uygulanması ve yürütülmesi işlemleri yapar, 5. Teori ve teknik arasındaki bağıntıyı saptar, 				
Dersin İçeriği	İnşaat ile ilgili kavramlar, İnşaatta kullanılan yapı malzemeleri, yapı elemanları, ahşap yapı elemanların projelendirilmesi, çelik yapı elemanların projelendirilmesi, hiperstatik yapı sistemleri, yapı projeleri, metraj keşif, proje hazırlama, inşaat proje çizim tekniği, maket hazırlama				
Haftalar	Konular				
1	Konu ile ilgili kavramlar				
2	Tarımsal yapıların inşaatında kullanılan yapı malzemeleri				
3	Tarımsal inşaata kullanılan yapı elemanları				
4	Ahşap yapı elemanlarının projelendirilmesi				
5	Çelik yapı elemanlarının projelendirilmesi				
6	Hiperstatik yapı sistemleri				
7	Ara sınav				
8	Yapı projeleri				
9	Metraj ve keşif				
10	Proje hazırlama				
11	Proje hazırlama				
12	İnşaat proje çizim tekniği				
13	İnşaat proje çizim tekniği				
14	Maket hazırlama				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarımsal yapılar inşa edebilir, 2. Sayısal derslere yatkınlığı olabilir, 3. Çizim ve maket için el becerisine geliştirebilir. 					
Kaynaklar					
Olgun, M., Tarımsal İnşaat, Ankara üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ankara Şahin, A., Ünal, H.B., Yapı Malzeme Bilgisi. Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, İzmir.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Projeler: Ödevler:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	3	2	5	5	1	1	5	2	5	2	2	4	4	4	5
ÖK2	3	2	5	5	1	1	4	2	4	2	2	4	4	4	5
ÖK3	4	2	5	5	1	1	5	2	5	2	2	4	4	4	5
ÖK4	4	2	5	5	1	1	5	2	5	2	2	4	4	4	5
ÖK5	5	3	5	5	1	1	5	3	5	3	1	5	4	4	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Tarımsal İnşaat (S)	4	2	5	5	1	1	5	2	5	2	2	4	4	4	5