

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yapı Projelerinde Bilgisayar Destekli Tasarım Uygulamaları	3302608	VI	3+0	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	IdeCAD programında mimari çizim ve görseleştirme yapmak, AdobePhotoshop programında düzenleme yapmayı öğrenmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 3 boyutlu düşünme ve bilgisayar ortamına aktarma becerisi kazanır. IdeCADbilgisayar programında mimari çizim verender işlemlerini yapar. AdobePhotoshop bilgisayar programında düzenleme yapar. 				
Dersin İçeriği	Mimari çizim, IdeCADbilgisayar programı, AdobePhotoshop düzenleme programı.				
Haftalar	Konular				
1	ideCAD programına giriş				
2	IdeCAD programındaki ikonlar, toolbarlar ve arayüzün tanıtımı				
3	IdeCAD programındaki obje seçim yöntemleri, obje çoğaltma yöntemleri				
4	IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (plan, duvar, kolon, arazi)				
5	IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (kapı, pencereler, çatı)				
6	IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (merdiven, çatı)				
7	Ara Sınav				
8	IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (iç,dış ve serbest ölçülendirme, aks gösterimi)				
9	IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (dış cephe kaplama, tonoz ve kubbe çizimi)				
10	IdeCAD programındaki mimari render ve görselleştirme				
11	IdeCAD programındaki mimari render ve görselleştirme				
12	AdobePhotoshop programına giriş				
13	AdobePhotoshop programında mimari çizim düzenleme				
14	Öğrencilerin dönem sonu çalışma ve sunumları				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> IdeCAD bilgisayar programının temel ilke ve çizim prensiplerini öğrenir. Mimari mekanı 3 boyutla düşünme ve sanal ortama aktarma becerisi gelişir. AdobePhotoshop programındaki temel ilke ve düzenleme araçlarını öğrenir. 					
Kaynaklar					
AdobePhotoshop CC Eğitim Seti IdeCad Eğitim Seti					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	3	3	3	5	4	4	3	5	3	3	3	5	5
ÖÇ2	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	5	5
ÖÇ3	3	4	3	3	3	5	4	3	3	4	3	3	3	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Yapı Projelerinde Bilgisayar Destekli Tasarım Uygulamaları	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	5	5