DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
İleri Düzey Bilgisayar Destekli Tasarım	IAR 216	Bahar	02+04+00	Seçmeli	4	6

Akademik Birim:	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim
Ön Koşullar	-
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	- -
Dersin Amacı:	Öğrencilerin çalışmalarını iki boyutlu ifade edebilmelerini ve ileri çizim araçlarıylai ile tanışmalarını sağlamak. Temel çizim ve düzenleme yöntemlerini aktarmak. Öğrencilerin çalışmalarını ifade etme sürecinin tüm aşamalarına hakim olmalarını sağlamak.
Dersin İçeriği:	Yaygın bir yazılım ile temel iki boyutlu çizim. İki boyutlu geometrinin sayısal ortamdaki temsilinin köklerini ve temellerini inceleme. Karmaşık geometrilere uygun çizim teknikleri ile tanışma.
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Temel çizim tekniklerini dijital ortama adapte edebilme • **2-** Yapım teknikleri bilgisini dijital ortamda ifade edebilme • **3-** Çizim yazılımı hakkında teknik bilgi edinme • **4-** Tasarım fikirlerini ileri sunum tekniklerine uygun olarak bir yazılımla ifade edebilme becerisi edinme
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Lab ortamında bir uygulama dersidir. Her ders verilen görev eğitmen tarafından denetim altında yerine getirilip bireysel müdahalede bulunulur. Derste öğretilen yöntem ve bilgilerin tasarım pratiğindeki uygulamaları somut olarak örneklenerek öğrencinin ilgisi canlı tutulmaya çalışılır.

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	-
2	İleri CAD komutları hakkında sunum	Okuma
3	Egzersiz	-
4	Seminer	Okuma
5	Ödev Değerlendirme	Ödev
6	Ara-sınav	-
7	Sınav Değerlendirme	-
8	Ödev Değerlendirme	Ödev
9	Egzersiz	Okuma
10	Ödev Değerlendirme	Ödev
11	Egzersiz	Okuma
12	Ödev Değerlendirme	Ödev
13	3D modellemeye doğru CAD kullanımı	-
14	Genel tekrar ve tartışma	Değerlendirme

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Demiryürek, M.Ş., AutoCAD 2018, KODLAB, Istanbul

Omure, G., Benton, B.C.,2017, Mastering AutoCAD 2018 and AutoCAD LT 2018, Sybex; NewYork

DİĞER KAYNAKLAR

-

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	1	10
Uygulama	7	-
Ödev	10	10
Diğer Uygulamalar (seminer, stüdyo kritiği, workshop vb.)	1	-
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	40
Final Sınavı	1	40
Total:	**21**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Uygulama	7	2	14
Ödev	10	1	10
Diğer Uygulamalara Hazırlık	1	3	3
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	3	3
Final Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yükü (saat):			**75**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
OC1												
OC2												
OC3												
OC4												

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek