



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	INT2191	3	5	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Teknolojisi
Dersin Koordinatörü	Taylan Engin
Dersi Veren(ler)	Taylan Engin, Fatih ALEMDAR
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Öğrencilerin bilgisayar yazılımları ile daha hızlı ve kolay tasarım yapmalarını sağlamak Tasarım yazılımlarını kullanma yeteneği kazandırmak
Dersin İçeriği	Çizim komutları ve uygulamaları İki boyutlu çizim uygulamaları Üç boyutlu tasarım ilkeleri Uygulamalar
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Cad programı kullanarak çizim yapılması
2	Komutların öğrenilmesi
3	İki ve üç boyutlu tasarımlar yapılması.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	ÇİZİM KOMUTLARI VE UYGULAMALARI	
2	ÇİZİM KOMUTLARI VE UYGULAMALARI	
3	ÇİZİM KOMUTLARI VE UYGULAMALARI	
4	İKİ BOYUTLU ÇİZİM UYGULAMALARI	
5	İKİ BOYUTLU ÇİZİM UYGULAMALARI	
6	İKİ BOYUTLU ÇİZİM UYGULAMALARI	
7	İKİ BOYUTLU ÇİZİM UYGULAMALARI	
8	Ara Sınav 1	
9	ARA SINAV	
10	İKİ BOYUTLU ÇİZİM UYGULAMALARI	
11	ÜÇ BOYUTLU TASARIM İLKELERİ	
12	ÜÇ BOYUTLU TASARIM İLKELERİ	

13	UYGULAMALAR	
14	UYGULAMALAR	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	3	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	4	52
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	4	56
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	8	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Toplam İşyükü			148
Toplam İşyükü / 30(s)			4.93
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----