



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bilgisayar Destekli Tasarım I	SER2031	4	4	4	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Seramik, Cam ve Çinicilik
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Kadir Demir
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Burak Satar, Kadir Demir
------------------	--------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Günümüz interaktif ortamında Seramik tasarımı ve üretimi aşamalarında yardımcı öğe olan bilgisayar ve bilgisayar programlarının kullanımına dair teorik ve uygulamalı olarak verilen temel bilgileri kullanmaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Öğrencilere temel çizim, tasarım yöntemleri- programları öğretmek. Seramik ve Cam tasarımların, Photoshop, Adobe İllüstratör, Macromedia Free-Hand, Corel Draw gibi iki boyutlu vektörel çizim programları aracılığıyla çizilmesi.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İki boyutlu yazılımlarda çizim araçlarının kullanımını bilir, uygulamalar yapar.
2	Adobe Photoshop, Adobe illüstrator, Corel Draw, InDesign yazılımlarında piksel taban bilgilerine bilir, menülerin kullanım alanlarını anlar.
3	İki boyutlu yüzeyleri tasarım aracı olarak bilgisayar ortamında kullanımını bilir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Photoshop programı tanıtımı, teknikleri nelerdir.	
2	Yüzey oluşturma ve oluşturulan yüzeylerde komut çalışmalarının yapılması.	
3	Konunun devamı.	
4	Form çizme ve form üzerinde renk çalışmalarının yapılması	
5	Seramik/Cam ürün üstüne süsleme örneklerinin çizimi.	
6	Konun devamı.	
7	Çizilen örnekler üzerinde alçak-yüksek rölyef etkisinin verilmesi ve renklendirilmesi	
8	Ara Sınav 1	

9	Adobe İllüstratör programı tanıtımı, teknikleri nelerdir.	
10	Konun devamı.	
11	Seçilen bir resim üzerinde oynamalar yapılarak öğrencinin yaptığı ürün üstüne ölçülü aktarmak.	
12	Konun devamı.	
13	Öğrencinin önceki yılda yaptığı çalışmaların bilgisayar ortamında paftasını hazırlamak.	
14	Konun devamı.	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	50	50
Final	50	50
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		50
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		50
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	4	56
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	3	36
Derse Özgü Staj			
Ödev	4	4	16
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			116
Toplam İşyükü / 30(s)			3.87
AKTS Kredisi			4
Diğer Notlar	Yok		