



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Endüstri Ürünleri Tasarımı 1	EUT1621	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Sanat Bölümü
----------------------------	--------------

Dersin Koordinatörü	İsmail Erim Gülaçtı
---------------------	---------------------

Dersi Veren(ler)	İsmail Erim Gülaçtı
------------------	---------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencinin 4 yıllık mesleki öğrenimi/eğitimi süresince ve sonrasında profesyonel meslek yaşantısı boyunca ihtiyaç duyacağı temel endüstri ürünleri tasarımı kavramının kazandırılması amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Endüstri Ürünleri Tasarımı mesleğinde, ürünün problem tanımı ve yaratıcı fikirden seri üretime kadar yaptığı yolculuğun tüm aşamalarının teorik bağlamda incelenmesi hedeflenmektedir.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ürün tasarım sürecini anlayarak, kullanıcı ihtiyaçlarına uygun çözümler üretme becerisi geliştirme.
2	Estetik, işlevsellik ve ergonomi gibi tasarım ilkelerini uygulayarak, yenilikçi ve kullanıcı odaklı ürünler tasarlama yeteneği kazanma.
3	Ürün tasarımında malzeme seçimi, üretim teknikleri ve maliyet faktörlerini dikkate alarak, sürdürülebilir tasarım yaklaşımları geliştirme.
4	Ürün prototipleri oluşturarak, tasarım fikirlerini fiziksel olarak ifade etme ve test etme becerisi kazanma.
5	İletişim becerilerini kullanarak, tasarım fikirlerini etkili bir şekilde sunma ve savunma yeteneği geliştirme.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Endüstri Ürünleri Tasarımı nedir? Mesleğin ve kapsamının tanımı, Endüstri ürünleri tasarımcısı kimdir? Görev tanımı ve sorumlulukları	NA
2	Temel kavramlar, mesleki terminoloji, endüstri ürünleri tasarımının diğer disiplinlerle olan etkileşiminin incelenmesi	NA
3	Problem tanımı, araştırma soruları kavramları ve yaratıcı fikir üretme sürecinin incelenmesi	NA
4	Ürün tasarımında "araştırma" kavramı, araştırma yöntemleri ve araştırma kaynakları	NA

5	Eskiz yapımı ve biçim arama/geliştirme yöntemlerinin incelenmesi	NA
6	Eskiz yapımı ve biçim arama/geliştirme yöntemlerinin incelenmesi	NA
7	Ürün anlatım teknikleri (2B ve 3B teknikler), bu tekniklerle ilgili video gösterimleri, sınıf içi tartışma	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Tasarım geliştirme süreci, tasarım alternatiflerinin oluşturulması	NA
10	Araştırma alanı ile ilgili okumalar	NA
11	Araştırma alanı ile ilgili okumalar	NA
12	Araştırma alanı ile ilgili okumalar	NA
13	2.Vize / Araştırma alanı ile ilgili okumalar	NA
14	Genel değerlendirme	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
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	2	26
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	1	2

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	2	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			73
Toplam İşyükü / 30(s)			2.43
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----