



TASARIM BÖLÜMÜ

ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI PROGRAMI



UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

telefon 0(312) 202 82 00 • eposta guzem@gazi.edu.tr • adres Gazi Üniversitesi Rektörlük Binası No:6/1

guzem.gazi.edu.tr • uzaktanegitim.gazi.edu.tr • lms.gazi.edu.tr

HAKKIMIZDA

- Bu program endüstride üretilmesi düşünülen herhangi bir metanın hangi maddeden yapılacağını, kullanılış özelliklerini, estetik özelliklerini araştırabilen kamuoyunun beğenisini toplayabilmek için araştırmalar yapan ve üretime her yönde katkıda bulunan elemanları yetiştirmeyi amaçlar.
- Geleceğin ve günümüzün mesleklerinden olan Endüstri Ürünleri Tasarımı; seri üretilebilecek her türlü ürün ile kullanıcı/müşteri arasındaki bakış açısı ile bütünsel olarak ele alınmasını içermektedir. Belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda yeni ürünlerin ortaya çıkmasını veya mevcut sağlayan endüstriyel bir etkinliktir.

HEDEF

- Öğrencilerin meslek yaşamlarında ulusal ve uluslararası pazarlarda sosyo-kültürel sorumluluğa sahip, çevreye duyarlı, özgün ve yenilik çerçevesinde değerlendirerek yeni ürün geliştirme ve tasarımları için gerekli donanımı vermeyi amaçlayan bu program toplumsal fayda için çalışmaktadır.

GEREKEN NİTELİKLER

- Endüstri ürünleri tasarımı programına girmek için yaratıcı ve sistematik bir düşünce yapısına ve tasarlananları iki boyutlu çizim ve üç boyutlu nesnelere haline dönüştürecek yeteneklere (uzaysal yeteneğe) sahip olmak gerekir.

Endüstri Ürünleri Tasarımcısı Ne İş Yapar?

- Endüstri ürünleri tasarımcısı, öncelikli olarak yeni bir ürünün tasarım projesini hazırlar. Bu proje kapsamında tasarlanacak ürün için bir tasarım süreci (timeline) oluşturur ve bu şekilde tasarımın gidişatı şekillenmeye başlar. Bu sürece göre tasarımcı; öncelikle tasarlanan yeni ürünün teknik çizimini yapar. Akabinde birden çok sayıda mockup oluşturur. Mockuplar arasından ürünün belirlenen son tasarımına en uygun olanını seçerek buna göre bir maket yapar. Yapılan maket baz alınarak gerçek ölçüler ve kullanılacak malzemelere karar verilmesiyle tasarımın son şeklini almış olan bir ürün örneği hazırlar. Bunlara ek olarak günümüzde gelişen teknolojiyle birlikte tasarımcılar teknik çizimin yanında, gerek tasarım sürecinde, gerek de sürecin sonunda ürünün geliştirilmesi aşamasında 2 ve 3 boyutlu çizim programlarını da yaygın olarak kullanmaktadırlar.

BÖLÜM DERSLERİ



1.Dönem Ders Planı

Derskodu	Ders Adı	Ders Durum	Lab+Uyg+Teo(Saat)	AKTS
ENG-101	ENGLISH-I	Zorunlu	0+0+4	2
EUT-101	TEMEL TASARIM-I	Zorunlu	0+0+3	3
EUT-103	TEKNİK RESİM	Zorunlu	0+0+4	4
EUT-105	TASARIM KÜLTÜRÜ	Zorunlu	0+0+2	2
EUT-107	İMAL USULLERİ	Zorunlu	0+0+3	2
EUT-109	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	Zorunlu	0+0+3	3
EUT-111	ÖLÇME VE KONTROL	Zorunlu	0+0+2	2
İSG-101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	Zorunlu	0+0+2	2
MAT-101	MATEMATİK-I	Zorunlu	0+0+4	6
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Zorunlu	0+0+2	2
TUR-101	TÜRK DİLİ-I	Zorunlu	0+0+2	2

BÖLÜM DERSLERİ



2.Dönem Ders Planı

Derskodu	Ders Adı	Ders Durum	Lab+Uyg+Teo(Saat)	AKTS
ENG-102	ENGLISH-II	Zorunlu	0+0+4	2
EUT-104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	Zorunlu	0+0+3	2
EUT-106	TEMEL TASARIM-II	Zorunlu	0+0+3	2
EUT-108	GÖRSEL ALGI	Zorunlu	0+0+3	2
EUT-110	ERGONOMİ	Zorunlu	0+0+2	2
EUT-112	GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ	Zorunlu	0+0+3	2
İSG-102	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	Zorunlu	0+0+2	2
MAT-102	MATEMATİK-II	Zorunlu	0+0+4	6
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Zorunlu	0+0+2	2
TUR-102	TÜRK DİLİ-II	Zorunlu	0+0+2	2

BÖLÜM DERSLERİ

3.Dönem Ders Planı

Ders kodu	Ders Adı	Ders Durum	Lab+Uyg+Teo(Saat)	AKTS
ENG-201	ENGLISH-III	Zorunlu	0+0+4	2
EUT-202	PORTFOLYO TASARIMI	Zorunlu	0+0+2	3
EUT-203	3D GÖRSELLEŞTİRME VE ANİMASYON	Zorunlu	0+0+4	3
EUT-204	PAZARLAMA BİLGİSİ VE ÜRÜN GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	Zorunlu	0+0+3	3
EUT-205	PROJE	Zorunlu	0+0+3	3
EUT-206	MUKAVEMET	Zorunlu	0+0+3	3
EUT-207	MEKANİZMA TEKNİĞİ	Zorunlu	0+0+2	3
EUT-208	FİKRİ VE SINAİ HAKLAR	Zorunlu	0+0+2	2
	SEÇMELİ DERSLER(3):			8
AKTS Kredi Toplamı:				30

4.Dönem Ders Planı

Ders kodu	Ders Adı	Ders Durum	Lab+Uyg+Teo(Saat)	AKTS
ENG-202	ENGLISH-IV	Zorunlu	0+0+4	2
EUT-201	İŞYERİ UYGULAMASI	Zorunlu	0+40+0	28

Seçmeli Dersler

Derskodu	Ders Adı	Ders Durum	Lab+Uyg+Teo(Saat)	AKTS
EUT-114	MAKET MODEL YAPIMI	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-116	MALZEME SEÇİMİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-118	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	Seçmeli	0+0+2	3
EUT-120	AMBALAJ TASARIMI	Seçmeli	0+0+2	3
EUT-122	METAL TASARIM TEKNİKLERİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-124	SERBEST EL TEKNİKLERİ	Seçmeli	0+0+2	3
EUT-126	ELEKTRİK VE AYDINLATMA	Seçmeli	0+0+2	3
EUT-128	TASARIMDA İLETİŞİM TEKNİKLERİ	Seçmeli	0+0+2	3
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ	Seçmeli	0+0+2	2
EUT-211	ENGELLİLER İÇİN TASARIM	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-212	TERSİNE MÜHENDİSLİK	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-213	TEKNİK RESİM II	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-214	MOBİLYA TASARIMI	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-215	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİMÜLASYON VE ANALİZ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-216	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-217	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-218	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-219	İŞLETME YÖNETİMİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-220	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-221	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-222	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-223	ÜRÜN TASARIMINDA MALİYET ANALİZİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-224	ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ	Seçmeli	0+0+3	3
EUT-225	TAKIM TEZGAHLARI VE PROGRAMLAMA SI	Seçmeli	0+0+3	3