



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Ürün Tasarımına Giriş	ENT102	2	3 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Endüstri Ürünleri Tasarımı - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Öğrenciyi Endüstriyel Tasarım disiplini pratiğe dökme konusunda bilinçlendirmeyi amaçlar.				
Ders İçeriği	Bu ders endüstriyel tasarım disiplini ve mesleği temel bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Bu tasarım tarihsel gelişim konularına, tasarımcıların sorumluluklarının, tasarım çalışma metodoloji, tasarım kriterleri ve ilke gelişimi içerir				
Ders Veren	Öğr. Gör. Serpil ÖZDEMİR				
Ders Kaynakları	Endüstri Tasarımında Adımlar-Önder Küçükerman Düzenle Sil Tasarım Felsefesine Giriş – İsmail Tunalı				

Hafta	Konu
1	Temel giriş-Prensipier
2	Endüstriyel Tasarımda süreç kavramına giriş
3	Tasarım, tasarımcı, ürün kavramları
4	Tasarım kavramı / Endüstriyel Tasarım içerikleri
5	Mesleki bilgiler
6	Etik değerler
7	Tasarım Yaklaşımları-Tasarlayanlar
8	Genel tekrar – ARA SINAV
9	Tasarım Yaklaşımları-Tasarlayanlar
10	Tasarım Yaklaşımları-Tasarlayanlar
11	Tasarım Yaklaşımları-Tasarlayanlar
12	Tasarım, tasarımcı, ürün kavramları
13	Örneklemeler
14	Ürün-Kullanıcı ilişkisinin sorgulanması

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Vaka Çalışması	1	14
Ara Sınav 1		4	1
Ödev 1		3	1
Final		4	1
Ders İş Yüğü:		81	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,18	

Program Çıktıları
1 Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili Endüstriyel Tasarım konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri yapılacak tasarım çalışmaları için birlikte kullanabilme becerisi, Endüstri ürünleri üretim ve kullanım problemlerini saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun üretim yöntemlerini ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi
2 Endüstri ürünleri üretim ve kullanım problemlerini saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun üretim yöntemlerini ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi
3 Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni,
4 Endüstriyel tasarım uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bileşim teknolojilerini etkin kullanma becerisi
5 Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
6 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim, sanat ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
7 Türkçe sözlü, yazılı ve görsel anlatım teknikleriyle etkin iletişim kurma becerisi.
8 Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanlarının sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; tasarım uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık
9 Endüstri ürünler üretim, kullanım ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarında ki etkilerinin bilincinde olmak.
10 Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
11 Etkin iletişim kurabilme
12 Tasarım disiplini içerisinde yaşamı yorumlayabilme, farklı bakış açıları geliştirebilme, çözümsel tavır yetkinliğine sahip olabilme.
13 Tasarım süreçlerinde olası toplumsal, çevresel ve etik sonuçlarını dikkate alarak karar verebilmek için gerekli temeli oluşturacak verileri toplar, değerlendirir ve yorumlar.
14 Yaşadığı tarihsel dönemde yerel, bölgesel, ulusal ve küresel genel ve mesleki sorunlar hakkında bilgi ve bilinç sahibidir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Mesleki temel kavramlarını açıklayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasarımcı - endüstriyel tasarımcı kimlik farkını açıklar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye ve dünyada ki tasarımcılar ve tasarladıkları ürünlerden örnek gösterir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endüstri ürünleri tasarımına ait pek çok kavrama dair yorum yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ürünleri nasıl inceleyeceği ile ilgili fikir sahibi olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/373143>