



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI
(2020 - 2021) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tasarı Geometri I	ENT211	3	3 + 2	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Endüstri Ürünleri Tasarımı - Ön Lisans (Yüzyüze eğitim ve Uygulama)				
Amaç	İz düşüm, düzlem ve farklı boyutta bakış açısını geliştirmek				
Ders İçeriği	Geometrik çizimler, tasarı geometri metodlarının uygulanması, iz düşüm kuralları				
Ders Veren	Öğr. Gör. Dr. İbrahim PINARCI				
Ders Kaynakları	Özcan, Ş-Bulut, H. (1986). Uygulamalı Tasarı Geometri Cilt I-II. Ankara.				

Hafta	Konu
1	Tasarı geometrinin tanımı, yeri ve önemi
2	Çizim ve Uygulama çalışmaları
3	Çizim ve Uygulama çalışmaları
4	Çizim ve Uygulama çalışmaları
5	Gerçek büyüklüklerin bulunması
6	Cisimlerin iz düşümleri
7	Çizim ve Uygulama çalışmaları
8	Çizim ve Uygulama çalışmaları
9	Ara Sınav, Çizim ve Uygulama çalışmaları
10	Çizim ve Uygulama çalışmaları
11	Çizim ve Uygulama çalışmaları
12	Çizim ve Uygulama çalışmaları
13	İz düşümün tanımı ve çeşitleri
14	Noktanın, doğrunun, düzlemlerin iz düşümleri

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	2	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		9	1
Ödev 1		2	14
Final		9	1
Ders İş Yüğü:		102	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		4	

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 ürünleri 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 olabileme.
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
Tasarımları çizim tekniklerini uygulayarak gerçekleştirmek	4	5	3	3	3	3	4	5	4	3	2	4	5	2
Öğrendiği çizim tekniklerini alanlarında uygulayabilmek	4	5	3	3	3	3	4	5	4	3	2	4	5	2
Ara kesit çizimlerini yapabilmek	4	5	3	3	3	3	4	5	4	3	2	4	5	2
Görünürlük metotlarını bilmek	4	5	3	3	3	3	4	5	4	3	2	4	5	2
Açınım çizimleri yapabilmek	4	5	3	3	3	3	4	5	4	3	2	4	5	2

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/267221>