



DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Dersin Kodu
Mobilya Tasarım İlkeleri	141117004

Yarıyıl	Haftalık Ders Saati		Kredi	AKTS
	Teorik	Uygulama		
7	2	0	2	3

Dersin Kategorisi (kredi dağılımı)				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
		2		1

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
Türkçe	Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	-
Dersin Amacı	Bu ders, mobilya tasarım unsurlarının (malzeme, detay, üretim yöntemleri, bağlantı elemanları, aksesuarlar, vs.) kavranması, mekâna göre mobilya türleri (ev mobilyası, bahçe mobilyası), kullanıcı-ürün etkileşimi ekseninde mobilya konularının aktarılması amaçlanmaktadır.
Dersin Kısa İçeriği	Mobilya tasarımıyla ilişkili unsurların (malzeme, detay, üretim yöntemleri, bağlantı elemanları, aksesuarlar, vs.) kavranması ve bir mobilya tasarım sürecinin en başından sonuna kadar hangi aşamalardan geçtiğine yönelik temel bilgileri kapsamaktadır.

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 Mobilyanın tarihçesi ve türleri hakkında bilgi sahibi olur.	3, 10	1, 2, 5	A
2 Mobilya stillerini yorumlayabilir.	3, 10	1, 2, 5	A
3 Mobilyada kullanılan malzeme ve üretim detaylarını kavrayarak yeni detaylar geliştirebilir.	3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
4 Mobilya üretimindeki süreçleri bilir.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
5 Modüler ve fonksiyonel mobilya tasarımlarını analiz edebilir.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
6 Mobilya ile ilişkili unsurlar ve aksesuarlar hakkında bilgi sahibi olur.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
7 Mobilyanın kullanıcısı ile ilişkisini sorgular.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
8 Mobilyada sürdürülebilirlik kavramını sorgular.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
9 Mobilya üretiminde kullanılan alet ve malzemeleri tanır.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G
10 Mobilya üretimindeki basit zanaat tekniklerini bilir ve kullanabilir.	2, 3, 7, 10	1, 2, 5	A, G

*Öğretim Yöntemleri 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deney, 4:Benzetim, 5:Soru-Yanıt, 6:Uygulama, 7:Gözlem, 8:Örnek Olay İncelemesi, 9:Teknik Gezi, 10:Sorun/Problem Çözme, 11:Bireysel Çalışma, 12:Takım/Grup Çalışması, 13:Beyin Fırtınası, 14:Proje Tasarımı / Yönetimi, 15:Rapor Hazırlama ve/veya Sunma

**Ölçme Yöntemleri A:Sınav, B:Kısa Sınav, C:Sözlü Sınav, D:Ödev, E:Rapor, F:Makale İnceleme, G:Sunum, I:Deney Yapma Becerisi, J:Proje İzleme, K:Devam; L:Juri Sınavı

Temel Ders kitabı	- Küçükerman, Ö. (2015). Sanayi-i Nefise Mektebi'nden Endüstri Tasarımına Mobilya, Matsa Basımevi, Ankara
Yardımcı Kaynaklar	- Canbulat, M. T., Özkaraman Şen, M. (2014). Metal Mobilya Tasarım ve Üretim İlkeleri, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Yayınları, İstanbul
Derste Gerekli Araç ve Gereçler	

Dersin Haftalık Planı	
1	Dersin tanıtımı ve süreç hakkında genel bilgilendirme
2	Mobilyanın tarihçesi ve stilleri
3	Mobilyanın mekâna göre türleri (İç mekân mobilyaları, Dış mekân mobilyaları)
4	Mobilyada konstrüksiyon kavramı ve malzemeye göre mobilya türleri (metal, ahşap, kompozit, vs.)
5	Mobilyada kullanılan malzemeler
6	Mobilya üretiminde kullanılan teknikler ve makineler
7	Mobilyada sıfırdan satışa kadar ve satış sonrası tasarım süreci
8	Ara Sınavlar
9	Mobilya üretiminde kullanılan yan ürünler (menteşeler, bağlantı elemanları, vs.) ve aksesuarlar (kulplar, ayaklar, vs.)
10	Mobilya üretiminde zanaat teknikleri
11	Ürün-kullanıcı etkileşimi ekseninde mobilya (çocuklar, engelliler, yaşlılar için mobilya)
12	Mobilya üretimine yönelik hazırlanan teknik resimlerin okunması ve yorumlanması
13	Sürdürülebilirlik ekseninde mobilya kavramı
14	Mobilya fuarları ve stant tasarımları
15	Mobilya firmasında çalışan tasarımcı veya Ar-Ge personeli ile söyleşi
16,17	Yarıyıl sonu sınavları

Dersin İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Süresi (haftalık toplam ders saati)	14	2	28
Sınıf Ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma,....)			
Ödev			
Kısa Sınav			
Kısa Sınav hazırlık			
Sözlü Sınav			
Sözlü Sınav hazırlık			
Rapor (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Proje (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Sunum (hazırlık süresi dahil)	4	5	20
Ara sınav	1	2	2
Ara Sınav hazırlık	4	3	12
Yarıyıl sonu sınavı	1	2	2
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık	4	3	12
Toplam iş yükü			76
Toplam iş yükü / 30			2,53
Dersin AKTS Kredisi			3

Değerlendirme	
Yarıyıl içi Etkinlikleri	%
Ara Sınav	30
Sunum	30
Yarıyıl Sonu Sınavı	40
Toplam	100

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ) İLE OLAN İLİŞKİSİ (5: Çok yüksek, 4: Yüksek, 3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)		
NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	Kültürel, tarihsel ve sanatsal bağlamda üretim ve tüketim mekanizmalarına dair kuramsal bilgiyi tasarım pratiği ile bütünleştirebilme;	5
2	Tasarım süreçlerini planlayarak, uygun yöntem ve teknikleri seçme ve kullanabilme;	3
3	Eleştirel ve diyalektik bir yaklaşımla tasarım problemlerini ve ilgili alt problemleri tanımlayabilme ve yaratıcı çözümler üretebilme;	5
4	Uzamsal düşünme ışığında tasarım ilke ve öğeleri kullanarak tasarlayabilme;	1
5	Estetik ve işlev etkileşiminde tasarım araçlarını kullanarak uygulama yapabilme ve bu uygulamayı değerlendirebilme;	1
6	İki boyutlu ve üç boyutlu tasarım araçlarını kullanarak görselleştirebilme ve sunum yapabilme;	1
7	Teknolojik gelişmeleri, güncel tasarım yaklaşımlarını, sürdürülebilir üretim yöntemlerini, malzemeleri ve bilişim alanındaki yenilikleri takip ederek tasarım projelerinde uygulayabilme;	3
8	Çevresel duyarlılık, mesleki etik ve kanunlar çerçevesinde toplumun ve hedef kullanıcıların gereksinim ve çıkarlarını gözeterek endüstriyel tasarım projelerinde alan bilgisini kullanabilme;	1
9	Bir tasarım sürecini bireysel olarak ve ekip içerisinde etkin olarak yürütebilme;	1
10	Ulusal ve uluslararası düzeyde disipline özgü veya disiplinler arası çalışmalarda aktif görev alabilme;	3

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ			
Yürütücü	Doç. Dr. Cemil YAVUZ		
İmza			

08/08/2024