Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM315 - Cam Ürün Tasarımı I**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROFESÖR MUSTAFA AĞATEKİN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	1. Paul Scheebart, Cam Mimarlığı, Arketon Yayınları, 20202. Agata Toromanoff, Designing Transparency: Glass in Modern Design, Gingko Press Inc. 2019
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.
Dersin Amacı	Cam ürün tasarımı konusunda sektörel işbirliklerine dayalı beklenti ve talepler doğrultusunda yeni ürün fikirleri geliştirmek, tasarlamak ve uygulamak

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Cam tasarımı ve yeni tasarıma yönelik power point sunumlar ve bunların üzerinden geçmişten bugüne diğer sanat alanları ve cam alanı özelinde fikir, yenilik ve tekniklerin tartışılması.	
2. hafta		Sektörel anlamda işbirliğiyle çalışılacak firma belirlenmesi ve öğrencilere duyurusunun yapılması. Öğrencilerin firma ile ilgili olarak araştırma yapmaya başlaması	
3. hafta		Sektörel anlamda işbirliğiyle çalışılacak firma ile öğrencilerin bir araya getirilmesi, bilgilendirme toplantısı,: beklentiler, talepler, süreç yönetimine ilişkin planlamaların yapılması iş akış takviminin belirlenmesi.	
4. hafta		Öğrencilerin tasarım yaklaşımlarını, eskiz ve araştırmalarla dersin sorumlusu ile değerlendirilmesi.	
5. hafta		Öğrencilerin tasarım yaklaşımlarını, eskiz ve araştırmalarla dersin sorumlusu ile değerlendirilmesi.	
6. hafta		Tasarım ile ilgili eskiz çalışmalarının değerlendirilmesi, görsel resimlerinin yapımı problemlerin çözümü ve teknik çizime hazırlanması.	
7. hafta		Öğrencilerin tasarım yaklaşımlarını, eskiz ve araştırmalarla dersin sorumlusu ile değerlendirilmesi. Geliştirme ve detaylandırma.	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
8. hafta		Öğrencilerin tasarım yaklaşımlarını, eskiz ve araştırmalarla dersin sorumlusu ile değerlendirilmesi. Geliştirme ve detaylandırma.	
9. hafta		Öğrencilerin tasarım yaklaşımlarının, eskizlerinin iş birliği yapılan firma yöneticisi ve dersin sorumlusunun katılacağı ortak bir toplantı ile değerlendirilmesi. Geliştirme ve detaylandırma.	
10. hafta		Prototip modellerin yapımı ve kalıplama çalışmalarına geçiş.	
11. hafta		Uygulama ve üretim süreçleri	
12. hafta		Uygulama ve üretim süreçleri	
13. hafta		Uygulama ve üretim süreçleri	
14. hafta		Ürünün sunuma hazırlanması. Final sınavı firma yöneticisi ya da yöneticileri ve dersin sorumlusunun katılacağı jüri önünde yapılacaktır. Final sınavında sunum paftası, sözel sunum ve ürün üzerinde değerlendirme yapılacaktır.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Dünyada cam tasarımının genel gidişi hakkında bilgi sahibi olur.
2	Kendi tasarımları dünyada uygulanmakta olan fonksiyonel cam tasarımlarıyla kıyaslayarak değerlendirme konusunda yeterlidir.
3	Fonksiyonel cam üretiminin sınırlarını bilir, bunların daha yaratıcı şekilde nasıl geliştirilebileceğine dair özgün yaklaşımlar edinmiştir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim ✓ Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı ✓ Amaçlar için Ortaklıklar

Dersin Teması

✓ Medya, Tasarım ve Yaratıcı Sanatlar ✓ Yenilik Becerileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	2.00	14	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	2.00	8	16
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	4.00	2	8
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0.00	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	4.00	1	4

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	4.00	10	40
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**4.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Performans Değerlendirme (Bireysel/Jüri) ✓ Proje ✓ Ödev ✓ Sunum

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
Dönem Sonu Sınavı	1	50
Ödev	1	15
Uygulama	1	35
	Toplam (%)	**100**