Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM330 - Cam Ürün Tasarımı II**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇENT MEHMET AYDIN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Öğrencinin ürün tasarımının ne olduğu hakkında genel bilgilerin verilmesi ve yenilikçi (innovative) tasarım önerisi üzerinde durulması	
2. hafta		Yeni tasarım önerisi hakkında sınıf içerisinde beyin fırtınası uygulaması yapılması. Beyin fırtınası sonucunda elde edilen ipuçları doğrultusunda her öğrenci kendi tasarım önerisini sunar ve "Tasarım Raporu" veriri.	
3. hafta		Tasarımın genel ilkelerine yönelik kavramlardan birisi seçilerek seminer ödevi konusu verilir. Tasarım önerisi ile ilgili sorular sorar ve cevaplarını verir, tasarım eskizlerini hazırlar. Tasarım eskizi hazırlandıktan sonra tasarımın görselini oluşturur, tasarımın eskizini yapar ve uygulamaya geçer.	
4. hafta		Tasarımdan model, prototip aşamasına geçilir. Bunlar alçı, 3D çıktı uygulamalarının kalıplama sürecine geçilir. Seçilen üretim yöntemine göre iki adet tıpa tıp prototip ürün, elde etmeye yönerlik çalışmalar sürdürülür.	
5. hafta		Çalışmalara devam edilir.	
6. hafta		Çalışmalara devam edilir.	
7. hafta		Ara Sınav: Model ve teknik resmin uygunluğunun değerlendirilmesi.	
8. hafta		Seminer konuları ergonomi, tasarımda kısıtlayıcılar, yeni tasarım, form-fonksiyon ilişkisi, tasarımda yardımcı malzemeler, gibi konularda seminer ödevleri konuları dağıtılır.	
9. hafta		Seminer konuları ile ilgili araştırmaların sürdürülmesi.	
10. hafta		Sıcak cam üfleme ve fırın tekniğinde şekillendirmeye yönelik tasarımların oluşturulması.	
11. hafta		Tasarımın görselinin bir mekanda sunulmasına yönelik pafta hazırlığı.	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
12. hafta		Çalışmalara devam edilmesi.	
13. hafta		Çalışmalara devam edilmesi.	
14. hafta		Bitmiş çalışmaların değerlendirilmesi.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Fonksiyonel cam tasarımına ilişkin güncel yaklaşımları analiz eder.
2	Kendi tasarımını mevcut fonksiyonel cam uygulamalarıyla karşılaştırarak değerlendirir.
3	Özgün fonksiyonel cam tasarımları geliştirir.
4	Tasarım sürecini sözlü ve yazılı olarak etkili biçimde sunar.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.