Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM526 - Teknolojik Camlar II**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SELVİN YEŞİLAY

Dersin Veriliş Biçimi	Çevrimiçi
Önkoşullar	Önkoşul yok
Önerilen Kaynaklar	1.Dictionary of Glass: Materials and TechniquesYazar: Charles Bray2. Raw Materials for the Glass IndustryYazar: Joyce Griffiths3. Glass: Science and TechnologyYazar:Donald Robert Uhlmann, N. J. Kreidl
Staj & Uygulama	Bu ders için gerekli değildir

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Cam Teknolojisine giriş ve Camın Mikroyapısı	
2. hafta		Cam Hammaddeleri	
3. hafta		Cam Üretim Teknikleri	
4. hafta		Dönem Ödevi Konularının Belirlenmesi ve Outlinlearın Hazırlanması	
5. hafta		Cam sanatında kullanılan teknolojik yöntemler	
6. hafta		Sanat ve Bilim İlişkisi	
7. hafta		Teknoljik yöntemlerle çalışan cam sanatçıları ve kullandıkları teknikler	
8. hafta		Proje Çalışmaları	
9. hafta		Proje Çalışmaları	
10. hafta		Proje Çalışmaları	
11. hafta		Proje Sunumları	
12. hafta		Proje Sunumları	
13. hafta		Proje Sunumları	
14. hafta		Proje Sunumları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Cam Mikroyapısını açıklayabilecektir
2	Camın hangi hammaddelerden oluştuğunu açıklayabilecektir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Teknolojik gelişmelerin cam sanatına etkilerini tartışabilecektir
4	Araştırma yaparak rapor yazabilecektir
5	Araştırma yaptığı bir konu hakkında sunum yapabilecektir
6	Bilimsel araştırma yapabilem yetisine sahip olacaktır
7	Teknoloji-sanat-tasarım ilişkisini açıklayabilecektir

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.