Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM461 - Cam Atölyeleri Fırın Yapımı**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**4.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. GÖKTUĞ GÜNKAYA

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Giberson, D. F. (1998) A Glassblower\\\\\\\'s Companian, Firsty Edition, The Joppa Press, Warner, New Hampshire
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Cam atölyeleri fırın yapımına giriş	
2. hafta		Boncuk fırını, Vazo yapımcısının boncuk fırını ve Aksesuar yapımcısının boncuk fırını özellikleri	
3. hafta		Kompozit boncuk fırını ve Büyük boncuk fırını özellikleri	
4. hafta		Hazneli boncuk fırını ve Eski tip Japon boncuk fırını özellikleri	
5. hafta		Orijinal boncuk fırını ve 14 kglık Giberson boncuk fırını özellikleri	
6. hafta		Orijinal boncuk fırını ve 14 kglık Giberson boncuk fırını özellikleri	
7. hafta		Penland tipi hazneli fırın ve İpsen/Peiser tipi hazneli fırın özellikleri	
8. hafta		Labino tipi tank fırın ve Portland tipi hazneli fırın özellikleri	
9. hafta		Meksika tipi hazneli fırın ve Giberson tipi hazneli fırın özellikleri	
10. hafta		Basit hazneli tavlama fırını ve Labino fiberfraks tavlama fırını özellikleri	
11. hafta		Haystack hareketli kapaklı tavlama fırını ve Giberson önden yüklemeli tavlama fırını özellikleri	
12. hafta		Haystack hareketli kapaklı tavlama fırını ve Giberson önden yüklemeli tavlama fırını özellikleri	
13. hafta		Çok amaçlı füzyon fırını özellikleri	
14. hafta		Beş fonksiyonel aksesuar a) Pipo ısıtma fırını b) Elektrikli pasterelli fırını c) Elektrikli mini tavlama fırını d) Küçük parça fırını e) Pipo bekletme fırını	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Cam atölyeleri fırın tiplerini sıralayabilecektir
2	Cam atölyeleri fırın özelliklerini tanımlayabilecektir
3	Cam atölyeleri fırınları arasında karşılaştırma yapabilecektir
4	Cam atölyeleri fırınlarının malzemelerini belirtebilecektir
5	Cam atölyeleri fırın yapımının aşamalarını sıralayabilecektir

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.