BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

GÜZEL SANATLAR VE TASARIM FAKÜLTESİ

SERAMİK VE CAM

(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Füzyon	SCT324	5	2 + 2	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Seramik ve Cam - Lisans (Yüz yüze.)
Amaç	Cam füzyon tekniğini öğretmeyi amaçlar.
Ders İçeriği	Cam füzyon tekniği hakkında bilgi veren konuları içerir.
Ders Kaynakları	Çağdaş Cam Sanatı-Fırın Teknikleri ve Uygulamalar

Hafta	Konu
1	Cam nedir, Camın tanımı ve tarihçesi
2	Soğuk Cam Şekillendirme Teknikleri
3	Cam Sanatının Çağdaşlaşma Süreci
4	Sıcak Cam Şekillendirme Teknikleri
5	Kalıpla Cam Şekillendirme Teknikleri
6	Kalıpla Cam Şekillendirme Teknikleri
7	Açık alevde Şekillendirme Teknikleri
8	Cam Füzyon Tekniği
9	Cam dekorlama ve pişirimi
10	Cam çökertme tekniği
11	Cam boyama ve deforme etme
12	Serbest Füzyon uygulamaları
13	Tasarıma bağlı Füzyon uygulamaları
14	Tasarıma bağlı Füzyon uygulamaları ve değerlendirme

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	4
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuar	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Dönem Sonu Uygulaması		1	1
	Ders İş Yükü:	208	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	8,16	

Program Çıktıları	
1	Sanat, tasarım, seramik ve cam alanlarına yönelik donanıma sahip olma ve edindiği bilgileri uygulama becerisi kazanır.
2	Araştırma, deneyimleme, analiz, değerlendirme ve yorumlama becerisi kazanır.
3	Seramik ve cam alanın gerektirdiği kısıtlamaları göz önünde bulundurarak ortaya kona sorun ve gereksinimleri karşılayacak bir ürünü-yapıtı yada süreci tasarlama ve yaratma becerisi kazanır.
4	Kendi alanını diğer disiplinlerle ilişkilendirerek bireysel ve gurup içinde çalışma becerisi kazanır.
5	Sanat ve tasarım sorunlarını belirleme tanımlama ve çözme becerisi kazanır.
6	Fikir ve sanat eserleri alanlarında mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olur.
7	Etkin iletişim kurma ve kendini ifade edebilme becerisi kazanır.
8	Sanat tasarım çözümlemelerinin evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için gerekli donanıma sahip olur.
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği, bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi kazanır.
10	Sanat ve tasarım uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve yenilikleri kullanma becerisi kazanır.
11	Araştırma yönü kuvvetli teknolojik gelişmeleri takip eden alanına adapte edebilme bilincine sahip olur.
12	Sanat ve tasarım bilincini toplumla paylaşarak sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama benimseme bilincine sahip olur.
13	Yaratıcılık sürecinde mesleki öz güvenle birlikte kavramsal bilgi birikimi ve becerileri pekiştirme bilinci kazanır.
14	Sanatı ve tasarımı toplumsal bir sorumluluk boyutunda kavrayan ve alanına yönelik uluslararası gelişmeleri takip eder
15	Disiplinlerarası ortak çalışma becerisi kazanır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Füzyon tekniğini kullanarak yaptığı tasarım doğrultusunda camı nasıl biçimlendirebileceğini öğrenir.	5	5	5	3	5	3	5	5	4	5	5	2	5	3	4
Cam kesmeyi, kenar rodajı yapmayı ve uygulamalarını fırına yerleştirme ile birlikte füzyon fırınında çöktürme ve füzyon prensiplerini öğrenir.	5	4	5	3	5	3	5	5	4	5	3	2	5	3	3
Cam sanatında fırında cam biçimlendirme tekniklerini kategorize ederek sınıflandırır.	5	4	5	3	5	4	3	5	4	5	4	3	5	3	3
Fırın diyagramı oluşturma ve ısıl işlem evrelerini tanımlar.	5	4	5	3	5	3	3	5	3	5	3	2	5	3	4
Fırında cam biçimlendirme tekniklerinde kullanılan model ve kalıp türlerini ve uygulama yöntemlerini öğrenir.	5	4	5	3	5	4	3	5	4	5	5	2	5	4	4

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/308404