Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**TEZ700 - Tez**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+1
AKTS	**30.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	*Internet Tarama motorları: 1) Google: http://www.google.com 2)Yahoo: http://search.yahoo.com* Literatür tarama adresleri: 1) PubMed: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?2) Web of Science: http://atlas.ulakbim.gov.tr/cgi-isi/CIW.cgi
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Tez konusunun belirlemek üzere öğrencinin bilgi birikiminin olduğu ve ilgi duyduğu konular hakkında fikir alış verişinde bulunulması	
2. hafta		Öğrencinin çalışmak istediği konu ile ilgili olarak yaptığı literatür taramalarının değerlendirilmesi	
3. hafta		Öğrencinin belirlenen tez konusu ile ilişkili olarak önerdiği hipotezlerin değerlendirilmesi, Tez çalışmasına konu olacak hipotezin belirlenmesi	
4. hafta		Yapılan literatür taramaları ışığında, tez çalışması kapsamında kullanılacak olan araştırma planına ve cihazlara karar verilmesi	
5. hafta		Tez çalışması kapsamında yapılacak olan deneylere ilişkin parametrelerin saptanması	
6. hafta		Tez çalışması kapsamında yapılacak olan deneylerde kullanılacak materyalin temin çalışmalarının yapılması	
7. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
8. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
9. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
10. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
11. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
12. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
13. hafta		Tez deneylerinin yapılması	
14. hafta		Tez deneyleri ile ilgili ön verilerin değerlendirilmesi, gerekiyorsa araştırma planında değişiklik yapılması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	1. Özgün bir bilimsel/sanatsal araştırma konusu tasarlayabilecektir. 1.1. İlgisini çeken seramik dallarından biri ile ilgili bir araştırma konusu belirler. 1.2. Belirlediği konu ile ilişkili temel bilgileri tartışır. 1.3. Belirlediği konu ile ilişkili güncel literatür bilgilerini derler. 1.4. Derlediği bilgileri organize eder. 1.5. Derlediği bilgilere dayanarak, belirlediği konu ile ilgili özgün bir araştırma problemi ya da hipotez önerir. 2. Ortaya koyduğu hipotez/araştırma sorusu ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli yöntemleri yapılandırabilecektir. 2.1. Araştırmak istediği seramik konusu ile ilgili daha önceden kullanılmış olan bilimsel, sanatsal ve deneysel yöntemleri derler. 2.2. Araştırma sırasında kullanılacak olan malzeme ve ekipmanın çalışma prensiplerini sorgular. 2.3. Araştırma yapacağı malzeme ve ekipmanı kullanır. 2.4. Araştırma sırasında uygulayacağı yöntem ve parametreleri düzenler. 3. Yaptığı araştırma, uygulama ve deneyler sonucunda elde ettiği verileri analiz edebilecektir. 3.1. Araştırma, uygulama ve deneyler sonucunda elde ettiği ham verileri organize eder. 3.2. Verilerini analiz edebilmek için uygun yöntemleri sorgular. 3.3. Belirlediği yöntemlere uygun analiz araçlarını kullanır. 3.4. Çalışma protokolüne uygun şekilde veri analizini gerçekleştirir. 3.5. Analiz ettiği verilerin anlamlılıklarını ayırt eder. 4. Analiz ettiği verileri seramik alanı bağlamında değerlendirebilecektir. 4.1. Elde ettiği sonuçları sanatsal ve bilimsel açıdan yorumlayarak seramik alanı ile ilişkisini kurar. 4.2. Bulguların olası nedenlerini tartışır. 4.3. Bulguların, başlangıçta ortaya koyduğu araştırma sorusu veya hipotez ile örtüşüp örtüşmediğini sorgular. 5. Yaptığı bilimsel/sanatsal çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında raporlaştırabilecektir. 5.1. Bilimsel/sanatsal bir rapor hazırlamanın prensiplerini bilir. 5.2. Araştırmanın hipotezini/amaçlarını, çalışma yöntemlerini, uygulamalarını, bulguları ve değerlendirmeleri içeren bir metin hazırlar. 5.3. Hazırladığı raporda, yaptığı araştırmanın ve uygulamanın seramik alanına katkısını tartışır. 5.4. Yaptığı çalışmaya ve elde ettiği sonuçlara dayanarak konu ile ilgili yeni araştırma ve uygulama alanları önerir.

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.