Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**UZM900 - Uzmanlık Alan Dersi**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	7+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Enstitü Uzmanlık Alan Dersi
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ÖZGÜR DEVRİM CAN, PROF. DR. RANA ARSLAN, DOÇ. DR. NAZLI TURAN YÜCEL

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Tez konusunu belirlemek üzere öğrencinin bilgi birikiminin olduğu ve ilgi duyduğu konularda danışmanı ile fikir alışverişinde bulunulması	
2. hafta		Öğrencinin çalışmak istediği konuya yönelik literatür taramalarının değerlendirilmesi	
3. hafta		Öğrencinin belirlenen tez konusu ile ilişkili olarak önerdiği hipotezlerin değerlendirilmesi, tez çalışmasına konu olacak hipotezin belirlenmesi	
4. hafta		Tez çalışması kapsamında kullanılacak olan deneysel yöntemlere ve cihazlara karar verilmesi ve deneysel parametrelerin saptanması	
5. hafta		Tez çalışması kapsamında yapılacak olan deneylere ilişkin laboratuvar ön hazırlıkların yapılması	
6. hafta		Tez deneyleri öncesi gerekli olan yöntemler için ön çalışmanın 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 deneyleri ile ilgili ön verilerin değerlendirilmesi, gerekiyorsa protokol ile ilgili değişiklik yapılması	
14. hafta		Tez çalışma sonuçlarının yorumlanması ve yazılı bir kaynak hâline getirilmesi için planlamanın yapılması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bilimsel bir araştırma konusu tasarlayabilecektir.
2	Ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırabilecektir.
3	Analiz ettiği deneysel verileri değerlendirebilecektir.
4	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda elde ettiği bulguları değerlendirebilecek ve bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırabilecektir.

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.