

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE SUNUM TEKNİKLERİ	DIS 115	1	2	0	2	2
DERSİN DÜZEYİ	☐ Önlisans ☒ Lisans ☐ Yüksek Lisans ☐ Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	☒ TÜRKÇE ☐ YABANCI DİL					☐ İngilizce ☐ Almanca ☐ Fransızca
DERSİN TÜRÜ	☒ ZORUNLU ☐ SEÇMELİ ☐ ALAN İÇİ SEÇMELİ ☐ ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	Bilimsel araştırmalar yapmak ve araştırılan bir konuyu sunabilme yeteneğini edinmek.					
DERSİN HEDEFİ	Araştırma yöntem ve teknikleri hakkındaki temel bilgileri kavramak, bu bilgileri uygulama ve aktarmaya aşına olmak.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	☒ Soru-Cevap ☒ Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi ☒ Laboratuvar ☐ Sayısal Problem Çözme ☐ Alan çalışması ☐ Grup Çalışması / Ödevi ☐ Bireysel Ödev ☐ WEB Tabanlı Öğrenme ☐ Staj ☐ Yerinde Uygulama ☐ Proje Hazırlama ☐ Rapor Yazma ☐ Seminer ☐ Süpervizyon ☐ Sosyal Faaliyet ☐ Mesleki Faaliyet ☐ Mesleki Gezi ☐ Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) ☐ Okuma ☐ Tez Hazırlama ☐ Arazi Çalışması ☒ Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

DERSİN KOORDİNATÖRÜ (-leri)	Prof. Dr. Ayşe Cansu Başeğmez	
ÖĞRENİM KAZANIMLARI	BİLGİ (Kuramsal ve / veya Olgusal bilgi sınıflandırmasına göre düzenlenmiştir)	1. Bilimin tanımı ve bilimsel yaklaşımın temelini açıklar. 2. Bilimsel araştırma yaklaşımlarını bilir. 3. Bilim etiğini kavrar.
	BECERİ (Bilişsel ve / veya uygulama becerileri olarak)	1. Bir araştırmayı planlayıp, makale haline getirip, bilimsel bir toplantıda başarılı bir sunum olarak tasarlar. 2. Bilimsel proje tasarlar. 3. Bilimsel bilginin yayına dönüştürümlesini uygular.
	YETKİNLİK	1. Bağımsız çalışma özelliğini kazanarak, sorgulama yeteneği ile beraber,neden-sonuç ilişkisini kurarak, etkili sunum yaparken karşısına çıkabilecek problemleri çözer.
DERS AKIŞI (yıllık/yarıyıllık	HAFTALAR	
	1.	Bilimsel araştırma ve önemi-Temel kavramlar
	2.	Bilimsel araştırma çeşitleri
	3.	Bilimsel yöntemin temel nitelikleri
	4.	Bilimsel proje önerisi hazırlama
	5.	Bilimsel araştırma yöntemleri
	6.	Kaynak taraması ve örnekleri
	7.	Online veri tabanları
	8.	Verilerin toplanması ve analizi
	9.	Bilimsel bilginin yayına dönüştürülmesi
	10.	Bilim etiği
	11.	Bilimsel dergiler ve girdiği indeksler
	12.	Konferans ve bildiri hazırlama-görsel materyaller
	13.	Sunum türleri
	14.	Etkili bir sunum için dikkat edilecek noktalar
KULLANILAN KAYNAKLAR	** Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Şener Büyüköztürk, Pegem Akademi Yayınevi, 2019. ** Bilimsel Araştırmanın Mantığı, Karl R. Popper, Yapıredi Yayınları, 2018. ** Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği, Editör: Yalçın Karagöz, Akademisyen Kitabevi, 2019.	

**DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)		40%
GENEL SINAV (Final)		60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS'si

Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-Öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	2	2	4
Makale Yazma	7	1	7
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	0	0	0
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınava Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
Toplam AKTS		76	
30 saat = 1 AKTS		AKTS:	
		2	