

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
SİY 693	Bilim İletişimi	1	3	0	0	2	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin bilimsel bilgi ve süreçleri farklı hedef kitlelere etkili, anlaşılır ve etik bir biçimde aktarabilme becerilerini geliştirmeleridir. Öğrenciler, bilim iletişiminin temel kuramları, yöntemleri ve araçları hakkında bilgi edinecek; yazılı, görsel ve dijital mecralarda bilimsel içeriği nasıl yapılandıracaklarını öğreneceklerdir. Ayrıca, bilim insanı olarak kamuoyuyla, medya ile ve politika yapımcılarla iletişim kurarken karşılaşılabilecekleri zorlukları analiz edecek ve çözüm stratejileri geliştireceklerdir. Ders, katılımcıların bilimsel çalışmalarını daha geniş kitlelerle paylaşmalarını, toplumsal etkisini artırmalarını ve bilim ile toplum arasındaki etkileşimi güçlendirmelerini hedeflemektedir.
İçerik	Hafta 1: Bilimin Toplumdaki Rolü ve İletişimin Temelleri Hafta 2: Bilimsel Okuryazarlık ve Kamuoyu Algısı Hafta 3: Medya ve Bilimsel Haber Üretimi Hafta 4: Yazılı Bilim İletişimi – Teknik ve Popüler Anlatılar Hafta 5: Sözlü İletişim ve Sunum Teknikleri Hafta 6: Görsel Bilim İletişimi Hafta 7: Dijital Bilim İletişimi – Medya ve İnteraktif Araçlar Hafta 8. Vize sınavı Hafta 9: Halkla Katılım ve Vatandaş Bilimi Hafta 10: Kriz, Risk ve Belirsizlik İletişimi Hafta 11: Politika ve Bilim İletişimi Hafta 12: Tartışmalı Konular ve Vaka Analizleri Hafta 13: Uzman konuk daveti Hafta 14: Öğrenci sunumları
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Bilimin Toplumdaki Rolü ve İletişimin Temelleri
2	Bilimsel Okuryazarlık ve Kamuoyu Algısı
3	Medya ve Bilimsel Haber Üretimi
4	Yazılı Bilim İletişimi – Teknik ve Popüler Anlatılar
5	Sözlü İletişim ve Sunum Teknikleri
6	Görsel Bilim İletişimi
7	Dijital Bilim İletişimi – Medya ve İnteraktif Araçlar
8	Vize Sınavı
9	Halkla Katılım ve Vatandaş Bilimi
10	Kriz, Risk ve Belirsizlik İletişimi

Hafta	Konu Başlıkları
11	Politika ve Bilim İletişimi
12	Tartışmalı Konular ve Vaka Analizleri
13	Uzman konuk daveti
14	Öğrenci sunumları ve Deęerlendirme