

DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOG FORM)

Dersin Kodu: IREL3277 (Course Code):				Dersin Adı: İnternet, Yapay Zeka ve Siyaset (Course Name): İnternet, Artificial Intelligence and Politics			
Yarıyılı (Semester)	D + U + L (Lc + T + L)	Kredisi (Credits)	AKTS (ECTS)	Dersin Dili (Language)	Dersin Türü (Category)	Dersin İşleniş Yöntemi (Instructional Methods)	Ön Koşulları (Pre Requisites)
Güz (Fall)- Bahar (Spring)	3+0+0	3	5	İngilizce (English)	Seçmeli (Elective)	Ders (Lecture)	Yok (None)
Dersin Amacı (Course Objectives)			Bu dersin amacı, internet ve yapay zeka (YZ) teknolojilerinin siyasal iletişim, katılım, seçim kampanyaları, devlet yönetimi ve küresel jeopolitik süreçleri nasıl dönüştürdüğünü incelemektir. This course aims to examine how the İnternet and Artificial Intelligence (AI) transform political communication, public participation, electoral campaigns, governance, and global geopolitics.				
Dersin İçeriği (Course Content)			Teknolojik değişim ve siyasal güç. Algoritmik platform siyaseti. Ağ tabanlı toplumsal hareketler. Seçimlerde büyük veri ve üretken yapay zeka. Dezenformasyon, botlar ve derin sahtelikler. Algoritmik devlet yönetimi. Dijital otoriterlik ve yapay zeka destekli gözetim. Teknomilliyetçilik ve küresel yapay zeka rekabeti. Technological change and political power. Algorithmic platform politics. Networked social movements. Big data and generative AI in elections. Disinformation, bots, and deepfakes. Algorithmic governance. Digital authoritarianism and AI surveillance. Techno-nationalism and global AI rivalry.				
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)			Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler: 1) Teknoloji, yapay zeka ve siyasal iktidar üzerine yürütülen teorik tartışmaları açıklayabilir [1, 4] 2) Platformların, algoritmaların ve üretken yapay zekanın kamuoyu ve seçim kampanyalarındaki rolünü öğrenir [4, 6] 3) Yapay zeka kaynaklı dezenformasyonun ve dijital eşitsizliklerin sosyo-politik zorluklarını değerlendirir [3, 6] 4) Otomatik karar alma mekanizmalarının demokratik hesap verebilirlik ve dijital otoriterlik üzerindeki etkisini kavrayabilir [4, 6, 9] 5) Kavramları, ortak grup çalışması ve politika analizi yoluyla gerçek dünya vakalarına uygular [6, 8, 11] <i>[Not: Köşeli parantez içindeki sayılar ilgili program çıktı - PÇ - numaralarıdır]</i> Students who pass this course successfully: 1) Explain theoretical debates on technology, AI, and political power [1, 4] 2) Learn the role of platforms, algorithms, and generative AI in public opinion and electoral campaigns [4, 6] 3) Evaluate socio-political challenges of AI-driven disinformation and digital inequalities [3, 6] 4) Grasp the impact of automated decision-making on democratic accountability and digital authoritarianism [4, 6, 9] 5) Apply concepts to real-world cases through collaborative teamwork and policy analysis [6, 8, 11] <i>[Note: Numbers in brackets indicate the related program outcomes-PO]</i>				
Dersin ISCED Kategorisi (ISCED Category of the course)			31 (Sosyal ve Davranış Bilimleri) 31 (Social and Behavioral Sciences)				
Ders Kitabı (Textbook)			Ders okumaları öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır. Course readings will be provided by the instructor.				
Yardımcı Kaynaklar (Other References)			Yuval Noah Harari (2024). Nexus: A Brief History of Information Networks from the Stone Age to AI. London: Fern Press. John Street (1992) Politics and Technology, The Guilford Press. Manuel Castells (2013) Networks of Outrage and Hope, Polity Press. Jan A.G.M. van Dijk (2020) The Digital Divide, Polity Press.				

HAFTALIK KONULAR

Hafta	Teorik Ders Konuları
1	Teknolojik Değişim ve Siyasete Giriş
2	İnternetin Tarihi ve Siyasal İktisadı
3	Dijital Platformlar ve Algoritmik Güç
4	Dijital Katılım ve Toplumsal Hareketler
5	Seçim Kampanyaları, Büyük Veri ve Üretken AI
6	Yapay Zeka Tabanlı Dezenformasyon ve Botlar I
7	Yapay Zeka Tabanlı Dezenformasyon ve Botlar II
8	Dijital ve Algoritmik Eşitsizlikler I
9	Dijital ve Algoritmik Eşitsizlikler II
10	Dijital Devlet ve Algoritmik Bürokrasi
11	Dijital Otoriterlik ve AI Destekli Gözetim I
12	Dijital Otoriterlik ve AI Destekli Gözetim II
13	Tekno-milliyetçilik ve Yapay Zekanın Jeopolitiği
14	Yapay Zeka Çağında Demokrasinin Geleceği

COURSE PLAN

Week	Topics
1	Introducing Technological Change & Politics
2	Internet History & Political Economy
3	Platform Media & Algorithmic Power
4	Digital Participation & Social Movements
5	Digital Campaigning, Big Data & Generative AI
6	AI-based Disinformation & Bots I
7	AI-based Disinformation & Bots II
8	Digital & Algorithmic Inequalities I
9	Digital & Algorithmic Inequalities II
10	Digital Government & Automated Governance
11	Digital Authoritarianism & AI Surveillance I
12	Digital Authoritarianism & AI Surveillance II
13	Techno-nationalism & Geopolitics of AI
14	The Future of Democracy in the AI Era

**DERSİN DEĞERLENDİRME SİSTEMİ
(COURSE ASSESSMENT)**

	Etkinlikler (Activities)	Adet (Quantity)	Katkı Oranı (Contribution) (%)
Yarıyıl İçi Çalışmaları (Semester Activities)	Kısa Sınavlar (Quizzes)	2	15%
	Dönem Ödevi / Projesi (Term Project)		
	Derse Devam (Attendance)		
	Seminer(Seminars)		
	Ödevler (Homework)		
	Sunum (Presentations)	1	15%
	Arasınavlar (Midterm Exams)	1	30%
	Proje (Project)		
YARIYIL SONU SINAVI (FINAL EXAM)		1	40%
Toplam (Total)		5	%100

AKTS-İŞ YÜKÜ TABLOSU (ECTS-WORK LOAD TABLE)

DERS ETKİNLİKLERİ (COURSE ACTIVITIES)	Sayı (Quantity)	Süre (Saat) (Time (h))	İş Yüğü (saat) (Work Load (h))
Ders Süresi (Lectures)	14	3	42
Yarıyıl Sonu Sınavı (Hazırlık Süresi Dahil) (Final Exam (Preparation included))	1	15	15
Kısa Sınavlar (Hazırlık Süresi Dahil) (Quizzes (Preparation included))	2	4	8
Dönem Ödevi / Projesi (Term Project)			
Uygulama/ (Tutorial)			
Bitirme Tezi/Projesi (Graduation Project)			
Seminer (Seminars)			
Sınıf Dışı Çalışma Süresi (Out class working time)	1	40	40
Ödevler (Homework)			
Sunum (Presentations)	1	10	10
Arasınavlara (Hazırlık Süresi Dahil) (Midterm Exams (Preparation included))	1	10	10
Proje (Projects)			
Toplam İş Yüğü (saat) (Total Work Load (h))			125
Dersin AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 25) (ECTS Credits of the course (Total Work Load / 25))			5

Revizyon/Tarih (Revision/Date) 09.06.2026	Koordinatör / Hazırlayan (Coordinator / Prepared by) Prof. Dr. Rabia Karakaya Polat	Onaylayan (Approved by)
---	---	------------------------------------