



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Teknolojik Dönüşümler ve Toplum							
Ders Kodu		SOS435		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bilimsel-Teknolojik Gelişmelerin Toplumsal Hayattaki Etkilerini Sosyolojik Perspektifle ele almak. Sosyo-tarihsel süreç içinde temel teknolojik gelişmeleri ele alarak günümüzdeki teknolojik gelişmeleri değerlendirebilmek. Bilgi, iletişim ve üretim teknolojilerinde gerçekleşen hızlı dönüşümlerin toplumsal hayattaki olumlu/olumsuz yansımalarını değerlendirebilmek.							
Özet İçeriğı		Aydınlanma-Sanayi Devrimi döneminden günümüze temel teknolojik dönüşümler, Yeni bilgi/üretim ve iletişim teknolojilerinin toplumsal yansımaları, Teknoloji-ideoloji ilişkileri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	SOS101/SOS116/SOS103/SOS104
AKTS Kredi Koşulu	90

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Feenberg, Andrew vd.(2010), Teknoloji ve Toplum, Kalkedon Yay.,
2	Lyon, David (1997), Elektronik Göz, Çev. Dilek Hattatoğlu, Sarmal Yay.
3	Postman, Neil (2006), Teknopoli, Yeni Dünya Düzeni, Paradigma Yay.
4	Dickson, David (), Alternatif Teknoloji, Ayrıntı Yay.
5	Dolgun, Uğur (2005), Enformasyon Toplumundan Gözetim Toplumuna, Ekin Kitabevi Yay.,
6	Dolgun, Uğur (2005), İşte Büyük Birader, Hayy Kitap,

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Teknolojik Gelişme ve toplum (İlerleme ve Gelişme, ilerlemeci anlayış ve teknolojik determinizm)
2	Teorik	Aydınlanmadan bugüne bilim ve teknolojinin gelişimi
3	Teorik	Sanayi Devrimi, mühendisliğin ortaya çıkışı
4	Teorik	Bilimsel Devrim, Pozitivizm ve Sosyal Mühendislik
5	Teorik	Bilim ve teknolojinin toplumsal yapılanması Bilim ve teknolojinin sosyolojik yönleri
6	Teorik	Bilimsel ve teknolojik değişimin etik yönleri Teknolojiler ve günlük yaşam
7	Teorik	Yeni bilgi-iletişim teknolojileri ve toplum
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	En hızlı gelişen iletişim teknolojisi internet ve toplumsal hayata etkileri
10	Teorik	Yeni üretim teknolojileri ve ekonomik yaşam
11	Teorik	Teknolojik gelişme ve çevresel sorunlar
12	Teorik	Küreselleşme ve Teknolojik Gelişme
13	Teorik	Teknolojik Gelişmelerin İş ve Meslek Yapıları Üzerindeki Etkileri- Yeni çalışma modelleri
14	Teorik	Teknoloji-İdeoloji ilişkileri, Bilgi-İktidar Tartışmaları
15	Teorik	Biyoteknoloji Tartışmaları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı



Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Okuma	10	0	2	20
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Teknoloji olgusunu ve teknolojik değişimleri yalnızca teknik düzeyde değil sosyal boyutları ve içeriğiyle de anlama yetisi kazanır
2	Teknolojiyi yalnızca belirleyen-dönüştüren bir güç olarak değil, toplum tarafından belirlenen bir olgu olarak da kavrar.
3	Yeni üretim/bilişim teknolojilerinin toplumsal boyutlarını analiz eder.

Program Çıktıları (Sosyoloji Programı)

1	Öğrenciler sosyolojinin araştırma konu ve alt alanlarını öğrenerek sosyolojik bakış açısı edinirler.
2	Öğrenciler temel sosyolojik kavram ve yaklaşımları değerlendirerek toplumsal olay ve olguları yorumlarken güncel sosyolojik kuram ve yaklaşımlardan yararlanabilme becerisine sahip olurlar.
3	Öğrenciler sosyolojik araştırma sürecini planlayabilme, yürütebilme ve raporlaştırabilme becerisine sahip olurlar.
4	Öğrenciler bilimsel etik kurallarını içselleştirip sosyolojik araştırmalarda ve iş hayatında uygulayabilme yetisi kazanırlar.
5	Öğrenciler toplumu, toplumsal yapı ve kurumların işleyişini ve dönüşümünü, insanı ve toplumsal eylemi sosyolojik bakış açısıyla kavrayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanırlar.
6	Öğrenciler sosyolojideki güncel gelişmeler çerçevesinde mesleki yeniliklere açık hale gelirler.
7	Öğrenciler alanla ilgili sorumluluklarının bilinciyle bağımsız ve ekip çalışması yapabilme, çalışma esnasında ortaya çıkabilecek problemlere çözümler üretebilme becerisi kazanırlar.
8	Öğrenciler sosyoloji alanının gerektirdiği temel istatistik ve analiz bilgisine sahip olurlar.
9	Öğrenciler disiplinler arası perspektiften bakabilme ve sosyolojik bakış açısını disiplinler arası perspektife aktarabilme becerisi kazanırlar.
10	Öğrenciler sosyolojik bakış açısı temelinde yansıtıcı, yaratıcı ve eleştirel düşünme becerisi edinirler.
11	Öğrenciler evrensel değerlere (insan hakları, doğa ve canlılara duyarlılık) karşı duyarlı hale gelirler.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	4	4	4
PÇ2	4	4	4
PÇ3	4	5	4
PÇ4	4	4	4
PÇ5	4	4	4
PÇ6	3	3	3
PÇ7	4	5	4
PÇ8	4	4	4
PÇ9	4	4	4
PÇ10	5	5	5
PÇ11	4	4	4

