AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Bilim Sosyolojisi								
Ders Kodu	SOSY515		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	5	İş Yükü	126 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	1. Öğrencilerin bilim hakkındaki teorik perspektifleri anlamaları ve kavramalarını sağlamak 2. Öğrencilerin farklı bilim yapma biçimlerini tartışmaları sağlamak. 3. Öğrencilerin toplum ve bilim arasındaki ilişkileri açıklayabilmelerini sağlamak 4. Öğrencilerin ekonomi ve bilim arasındaki ilişkileri açıklayabilmelerini sağlamak 5. Öğrencilerin tabakalaşma ve bilim arasındaki ilişkileri açıklayabilmelerini sağlamak								
Özet İçeriği	Bilimin yapısı; bilimsel değişme; bilim ve toplum, bilimde nesnellik; bilim ve deney; bilime kamusal katılım; bilimsel tartışmaları çözümü; bilimde standartlaşma.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Science in Action, Bruno Latour, Princeton.
2	Laboratory Life, Bruno Latour & Steve Woolgar, Harvard.
3	The Mangle Practice, Andrew Pickering, University of Chicago Press.
4	The Philosophy of Science and Techonology Studies, Steve Fuller, Routledge.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilim Sosyolojisinin Alanı ve Temel Sorunsalı
2	Teorik	Kuhn-Bilimsel Devrimlerin Yapısı
3	Teorik	İşlevselci Bilim Sosyolojisi
4	Teorik	Bilimde Tabakalaşma ve Ayrımcılık
5	Teorik	Güçlü Program ve Bilgi Sosyolojisi
6	Teorik	Bilimsel Gerçeklerin Sosyal İnşası
7	Teorik	Feminist Bilim Epistemolojileri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Aktör-Ağ Teorisi
10	Teorik	Bilimde İhtilâflar
11	Teorik	Standartlaşma ve Nesnellik
12	Teorik	Bilimde Retorik ve Söylem
13	Teorik	Kamusal Bilim Anlayışı
14	Teorik	Uzmanlık ve Kamusal Katılım
15	Teorik	Bilginin Ekonomi Politiği
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	1	3	56
Okuma	10	3	1	40
Ara Sınav	1	10	3	13

Dönem Sonu Sınavı	1	14	3	17
			Toplam İş Yükü (Saat)	126
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bilimin toplumsal temellerini sorgulayabilir.
2	Bilimin sosyolojik inşasını kavrayabilir.
3	Farklı bilim anlayışlarını sosyolojik bağlamda karşılaştırabilir
4	Bilim ve toplum/kültür arasındaki etkileşimi açıklayabilir.
5	Yaklaşımını bilimsel olarak temellendirir.

Program Çıktıları *(Sosyoloji Yüksek Lisans Programı)*	
1	Toplumsal yapı, kurum ve süreçlerin işleyişini, toplumsal eylemi anlama ve açıklayabilme
2	Güncel kuramsal ve kavramsal çerçeveden hareketle ileri düzeyde sosyolojik analizler yapabilme.
3	Toplumsal eşitsizliklerin (sınıfsal, etnisite, dinsel ve toplumsal cinsiyet alanlarında) sebepleri ve sonuçları hakkında eleştirel düşünebilme.
4	Sosyolojik araştırma yöntem ve tekniklerini iş hayatında ve akademik çalışmalarda etkili biçimde kullanabilme.
5	Karşılaştırmalı perspektiften sosyal ve kültürler-arası farklılıkları anlayabilme ve açıklayabilme.
6	Evrensel değerler ve ekolojik sorunlara karşı bilimsel bir perspektifi de kullanarak, duyarlı olabilme.
7	Güncel toplumsal sorunlar ve olgulara disiplinler arası perspektiften bakabilme.
8	Güncel sosyolojik gelişmeleri takip etme, mesleki yeniliklere açık olma ve öngörüde bulunabilme.
9	Mesleki duyarlılık ve bilimsel etik sorumluluğa sahip olma.
10	İleri düzeyde akademik anlamda yazılı ve sözlü olarak kendini ifade edebilme, etkin iletişim kurabilme.
11	Temel düzeyde sosyolojik metinleri yabancı dilden takip edebilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	4	4	4	5	4
PÇ5	4	4	4	5	4
PÇ6	3	3	3	4	3
PÇ7	4	4	5	5	5
PÇ8	5	5	4	5	4
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	4	4	4	4	4
PÇ11	4	4	4	4	3