

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	SBZ2002- Bilim Teknoloji ve Toplum ASB208- Bilim Teknoloji ve Sosyal Değişme
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Yasemin Esen
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	<ol style="list-style-type: none">1. Bilim, teknoloji ve sosyal değişme ile ilgili temel kavramlar, kuramsal yaklaşımlar2. Bilim, teknoloji ve sosyal değişme arasındaki ilişkiler3. İlkçağ Uygarlıklarında Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme4. Ortaçağ'da Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme (Avrupa, Asya ve Amerika Kıtalarında)5. Ortaçağ'da Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme (Türk ve İslam Medeniyetlerinde)6. Yeni ve Yakın Çağlarda Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme (Rönesans, Aydınlanma ve Endüstri Devrimi bağlamında)7. I. ve II. Dünya Savaşları Arasında Dünyada Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme8. II. Dünya Savaşı Sonrasında Dünyada Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme (Bilişim, İletişim ve Haberleşme Teknolojileri)9. Siyasal sistem, siyasal kültür ve siyasal katılma davranışları10. II. Dünya Savaşı Sonrasında Dünyada Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme (Nükleer Enerji, Uzay ve Havacılık Araştırmaları)11. II. Dünya Savaşı Sonrasında Dünyada Yeni Savaş Teknolojileri ve Sosyal Değişme (Siber terörizm, psikolojik savaş teknikleri, biyolojik silahlar)12. II. Dünya Savaşı Sonrasında Dünyada Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme (Tıp alanındaki gelişmeler ve nano-teknoloji)13. Sosyal Bilgiler Müfredatı Bağlamında Bilim, teknoloji ve sosyal değişme
Dersin Amacı	Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme dersi, tarihsel bir perspektif içinde, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin toplumsal yaşamdaki etkilerini ele almayı amaçlar. Bu çerçevede, ilkçağlardan günümüze kadar bilimsel bakış açısının teknolojik ürünlere neden/nasıl dönüştüğünü ve insan yaşamını ve toplumsal ilişkileri hangi yönde değiştirdiğini anlamayı hedefler.
Dersin Süresi	2 saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Erdoğan, E. (2009). Aristoteles'ten Newton'a Paradigmatik Bilim Tarihi. İstanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayınları Ata, B., Et al. (2008). Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme. Ankara: Pegem Yayıncılık, C. (1983). Bilim Tarihi. İstanbul: Remzi. Habermas, J. (2003). İdeoloji Olarak Teknik ve Bilim. İstanbul: YKY.
Dersin Kredisi	2
Laboratuvar	-