

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNOLOJİ TARİHİ VE FELSEFESİ	MIS3214399	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Özge DOĞUÇ				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Oğuz AKPOLAT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilim ve teknolojik gelişmeler kapsamında genel bir teknoloji teorisi hakkında bilgi sahibi olmak ve bu teoriyi değişik disiplinler çerçevesinde yorumlayabilmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Yeniliklere, teknolojiye ve geleceğe dair düşünceler,Teknolojinin tarihsel gelişimi ve sürdürülebilirlik,Büyük düşünürler için tarih zaman çizelgesi,Teknolojinin felsefi temelleri,Teknolojiye ilişkin sorular,Kombinasyon ve yapılar,Olgular, bilim ve teknoloji,Mühendislik tasarımları,Teknolojilerin kökenine dair,Yapısal derinlik,Yeniden yapılandırılmalar,Dönüşümün mekanizmaları,Teknoloji ve insan; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Bilim ve teknoloji tarihi hakkında bilgi sahibi olacaktır				6, 9	A, E
2. Teknoloji kavramı ve teknolojiye felsefi yaklaşımları anlayacaktır				6, 9	A, E
3. Genel bir teknoloji teorisi hakkındaki görüşleri inceleyecektir				10, 16, 6, 9	A, E
4. Teknolojinin bilim felsefesi ve diğer disiplinlerle ilişkisini kuracaktır				10, 16, 6, 9	A, E
5. Teknolojinin bugün ve gelecek üzerindeki etkilerini yorumlayacaktır.				10, 16, 6, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Yeniliklere, teknolojiye ve geleceğe dair düşünceler	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
2	Teknolojinin tarihsel gelişimi ve sürdürülebilirlik	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
3	Büyük düşünürler için tarih zaman çizelgesi	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
4	Teknolojinin felsefi temelleri	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
5	Teknolojiye ilişkin sorular	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
6	Kombinasyon ve yapılar	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
7	Olgular, bilim ve teknoloji	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
9	Mühendislik tasarımları	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
10	Teknolojilerin kökenine dair	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
11	Yapısal derinlik	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
12	Yeniden yapılandırılmalar	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
13	Dönüşümün mekanizmaları	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
14	Teknoloji ve insan	İlgili bölüm kaynaktan okunabilir			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
(Ara Sınav) Ara sınavın parçası olarak ödev		10			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Akpolat, O. (2017). Teknolojinin Mekanik, Metabolik ve İnsancıl Yapısı. AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology. Yaz/Summer – Cilt/Vol: 8 □ Sayı/Num: 28	
Koyuncu, N., Akpolat, O. (Danışman), (2022),Teknolojik Değişimler açısından Sürdürülebilir Çevre Yönetimi, Yüksek Lisans Tezi, Muğla Sıtkı Koçman Üni., Fen. Bil. Ens.,Çevre Bilimleri Anabilimdalı	
Harwood, J., (2010), Philosophy: A Beginner's Guide, To The Ideas Of 100 Great Thinkers, Quercus, New York-London	
Wheeler, M., (2011), Martin Heidegger, Stanford, Encyclopedia of Philosophy, https://plato.stanford.edu/entries/heidegger/ #pagetopright	
Franssen, M., Lokhorst, G-J., Van de Poel, I .,(Adviser), (2018), Philosophy Of Technology, Stanford, Encyclopedia of Philosophy, https://plato.stanford.edu/entries/technology/	
Woodford, C., (2021), Technoogy Time Line, (Kronolojik Bilgi), https://www.explainthatstuff.com/timeline.html , 23.09.2021	
Arthur, B., (2009). The Nature of Technology. Penguin Books Limited. (Çeviren: İ. Çetin: Teknolojinin Doğası Nedir ve Nasıl Evrilir. Optimist Yayınları. 2011), Önsöz	