

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNOLOJİ FELSEFESİ	MIM3210067	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hamdi ERGÜL				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Teknoloji çağında yaşadığımızı ve çevrenin kurucuları olarak muazzam miktarda teknolojik güç kullandığımızı kabul ediyoruz. Bu gücün uygulanmasında bizi yönlendiren nedir 21. yüzyılda teknoloji yükselişe geçtiğinde. Yapılı çevrede uyguladığımız teknoloji, politik ve sosyo-ekonomik güçlerle iç içe geçmiştir, bu ilişkileri anlamadıkça teknolojiyi asla başarıyla kullanamayız. Hikâyeyi antik Yunanlardan, Orta Çağlardan Aydınlanma'ya ve modern teknolojinin şafağına kadar izleyeceğiz. Endüstri çağının başlamasıyla, teknolojinin insanı gereksiz emekten kurtardığını, ancak Kapitalist sistemdeki kusurların ve 20. yüzyılın ilk yarısının büyük sanayi / askeri makinelerinin birikmesinin önünü keseceğini hayal ediliyordu. İnsanın özgür olacağı hayali ve teknoloji ile ilgili olumlu düşüncelerimiz, kasvetli, distopyacı görünümüne dönüştü. Plato, Aristo, St. Augustine, Aquinas, Machiavelli, Hobbs, Bacon, Marx ve diğerlerini okuyacağız. Heidegger; Batı felsefesinin 20.yüzyılda ve modernliğe sebep veren engin değişimleri açıklamaya çalışmıştır. Hans Jonas ve Hannah Arendt dahil Heidegger'in öğrencileri onun distopyacı görünümü genişletilmiş böylece Jacques Ellul ve Lewis Mumford olarak diğerleriyle birlikte yüzyılın teknoloji sorunlarının tartışma konularını tartışacağız. Ve şimdi yeni bir üçüncü teknoloji filozofu dalgası, bilgi çağı ve biyoteknoloji, genetik mühendisliği, iklim değişikliği ve kaynakların tükenmesi sorunlarının yol açtığı birçok etik ikileme yüzleşmektedir. Ancak teknoloji geliştikçe, toplumumuzdaki gücün konumunu ele geçirdiğini görüyoruz. İyi yargı bastırılır. Bu nasıl oldu ve sonuçlar neler? Bu sorunları yapıları tasarlama ve inşa etmede teknolojiyi kullanma konusuyla ilişkilendirmeye çalışacağız. Ancak teknoloji geliştikçe, toplumumuzdaki gücün konumunu ele geçirdiğini görüyoruz. İyi yargı bastırılır. Bu nasıl oldu ve sonuçlar neler? Bu sorunları yapıları tasarlama ve inşa etmede teknolojiyi kullanma konusuyla ilişkilendirmeye çalışacağız.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Giriş. Yapı tasarımcıları olarak sorumluluklarımız. Teknolojiyi tanımlamak., Teknolojinin Tarihsel gelişimi., Orta çağ ve Yakın çağ filozofların teknoloji hakkında düşünceleri ,Toplum, Politika ve Teknoloji I, Çağdaş Sosyal Felsefe - Faydacılık, Toplum, Politika ve Teknoloji II, Bir Adalet Teorisi, Sürdürülebilir Tasarım Felsefi, Toplum, Politika ve Teknoloji - III, Pragmatizm ve Teknoloji, Teknoloji ve Etik ilişkisi I, Kavramsal tanımlar "Yeryüzü Ahlakı", "Teknoloji ahlak ilişkisi" Yeryüzü Ahlakı ve Teknoloji, Mimari, Kentsel Tasarım ve Teknoloji, Teknoloji ve Etik II, Final; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Teknolojik gelişmeler yeni bakış açıları hatta teknoloji filozofu gelişmesine neden olduğu gibi, bilgi çağı ve biyoteknoloji, genetik mühendisliği, iklim değişikliği ve kaynakların tükenmesi sorunlarının yol açtığı birçok etik ikileme yüzleşmektedir. Bu sorunların farkına varmak, tartışılan konular hakkında farkındalık geliştirmek.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Giriş. Yapı tasarımcıları olarak sorumluluklarımız. Teknolojiyi tanımlamak.	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
2	Teknolojinin Tarihsel gelişimi.	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
3	Orta çağ ve Yakın çağ filozofların teknoloji hakkında düşünceleri	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
4	Toplum, Politika ve Teknoloji I	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
5	Çağdaş Sosyal Felsefe - Faydacılık	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
6	Toplum, Politika ve Teknoloji II	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
7	Bir Adalet Teorisi	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
8	Sürdürülebilir Tasarım Felsefi	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
9	Toplum, Politika ve Teknoloji - III	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
10	Pragmatizm ve Teknoloji	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
11	Teknoloji ve Etik ilişkisi I	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
12	Kavramsal tanımlar "Yeryüzü Ahlakı", "Teknoloji ahlak ilişkisi" Yeryüzü Ahlakı ve Teknoloji	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
13	Mimari, Kentsel Tasarım ve Teknoloji	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
14	Teknoloji ve Etik II	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
15	Final	Anlatım ve okumalardan çıkarılan fikirleri tartışmak.			
Kaynaklar	Platon, Devlet, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, 2018 Diamond, J., Çöküş/Medeniyetler Nasıl Ayakta Kalır ya da Yıkılır? Timaş Yayınları, 2006 İstanbul. Diamond, J., Tüfek Mikrop ve Çelik, Tübitak Yayınları, 2016, İstanbul. Plotinus, Dokuzluklar, Alfa Aktüel Yayınları, 2007 C. Danto, A., Sanat Nedir?, Sel Yayınları, İstanbul, 2013 C. Danto, A., Sıradan Olanın Başkalaşımı, Ayrıntı Yayınevi, İstanbul, 2012. L.Mumford, Makine Efsanesi, İnsan Yayınları, İstanbul, 1996 L.Mumford, Teknik ve Uygarlık, Açılım Kitap, İstanbul, 2017. R.E. Wyvherley, Antik Çağda Kentler Nasıl Kuruldu? Arkeoloji ve Sanat yayınları, İstanbul, 2011. F.Martin, Robotların Yükselişi, Yapay zeka ve işsiz Bir gelecek Tehlikesi, Kronik Yayınları, 2015. E.Jacques, Teknoloji Toplumunu, Bakış Yayınları, İstanbul, 2003. D. Lewis, Uygarlığı Yeniden Nasıl Kurarız? Küy Yayınları, İstanbul, 2016. H.N. Yuval, 21. Yüzyıl için 21 Ders, Kolektif Kitap, 2018. B. George., Teknolojinin Evrimi, Doğubatu, İstanbul, 2013. P. Neil., Teknoloji; Kültürün Teknolojiye Teslim Oluşu, Sentez, 2016. E.J. McClellan, D.Harold., Dünya Tarihinde Bilim ve Teknoloji, Akılçelen Kitaplar, Ankara, 2016. R. Jeremy., Üçüncü Sanayi Devrimi. İletişim, İstanbul, 2014. Makale, Ders Notları, Kitaplar ve Sözlü Anlatım.				