

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DİJİTALLEŞME VE TASARIM	GIT2212566	Bahar Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Akgün TOKATLI				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Akgün TOKATLI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dijitalleşme ve yapay zeka olgularının tasarım disiplinine etkisinin bütünsel analizi ve tasarım pratiğini nasıl değiştirdiğine ait uygulamaların öğrenciler ile birlikte yapılması amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 1,Teknoloji ve Tasarımın tarihsel çerçevede ilişkisi,Son yüz yılda teknolojik kırılmalar ve gündelik şeylerin tasarımına etkisi,Dijitalleşme kavramı,Yapay zeka nedir?,Yeni teknolojiler (VR, Blockchain...),Yeni teknolojiler (VR, Blockchain...),Dijitalleşme ve tasarım etiği,Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 1,Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 2,Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 3,Projeler 1,Projeler 2,Projeler 3,Projeler 4; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Dijitalleşme, Yapay Zeka ve yeni teknolojilerin tasarım pratiklerine etkisini tartışır.				10, 18, 9	E
2. Sürekli gelişen teknolojik gelişmelerin tasarım süreçlerine etkisini analiz eder.				18, 9	E
3. Öğrenciler dijital etik kurallarını, dijital güvenlik konularını dijital projeleri güvenli bir şekilde yürütme konusunda gereklilikleri tanımlar.				10, 16, 9	E
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 18: Mikro Öğretim Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
0	Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 1				
1	Teknoloji ve Tasarımın tarihsel çerçevede ilişkisi				
2	Son yüz yılda teknolojik kırılmalar ve gündelik şeylerin tasarımına etkisi				
3	Dijitalleşme kavramı				
4	Yapay zeka nedir?				
5	Yeni teknolojiler (VR, Blockchain...)				
6	Yeni teknolojiler (VR, Blockchain...)				
7	Dijitalleşme ve tasarım etiği				
8	Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 1				
9	Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 2				
10	Yeni teknolojilerin tasarım pratiğine etkisi üzerine uygulamalar 3				
11	Projeler 1				
12	Projeler 2				
13	Projeler 3				
14	Projeler 4				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır.