

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Dijital Uygulamalar Laboratuvarı	NM 308	Bahar	02+02+00	Seçmeli	3	6
Akademik Birim:	Yeni Medya Bölümü					
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Levent SOYSAL					
Dersin Amacı:	Bu dersi alan öğrencilerin: 1. Mobil aplikasyon üretimini anlamaları 2. Mobil aplikasyon geliştirme konusunda becerileri geliştirmeleri Beklenmektedir.					
Dersin İçeriği:	Öğrencilere mobil aplikasyon üretimini teorik ve uygulamalı olarak öğrenimini içermektedir. Mobil aplikasyonun tanımını, çeşitlerini ve mobil aplikasyon üretim süreçlerini dersler ve atölyelerle kavranmasını sağlamaktadır. Dersler konuk konuşmacılar ve iş alanından uygulamalarla desteklenmektedir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none">1- Mobil aplikasyon nosyonunu, içeriğini ve tanımını anlamakla beraber, mobil aplikasyon yaratma, geliştirme ve dağıtım süreçlerini inceleyebilmek2- Mobil aplikasyonların doğasını, türlerini ve türleri arasındaki farklılıkları anlayabilmek3- Mobil aplikasyonların ekosistemindeki iş modellerini anlayabilmek4- Mobil aplikasyon merkezle iş planlamasını öğrenmek5- Mobil dünyasındaki yeniliklerin farkında olmak					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıf sunumları ve interaktif ders oturumları Ödevler: Öğrencilerden mobil aplikasyon tasarımları beklenmektedir. Dönem Projeleri: Öğrencilerden iş modeliyle birlikte çalışan mobil aplikasyon yapımları beklenmektedir.					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Derse giriş	Yok
2	Aplikasyonun tanımı ve gelişimi	Dersin okumaları
3	Aplikasyon üretim süreci; Yaratma, Geliştirme ve Dağıtım	Dersin okumaları
4	Ekosistemi anlama (play store, apple store ve özelleştirilmiş mağazalar)	Dersin okumaları
5	İşletim sistemlerini anlamak	Dersin okumaları
6	İş modellerini anlamak	Dersin okumaları
7	Mobil aplikasyon atölyesi	Dersin okumaları
8	Vize	Vizeye Hazırlık
9	Aplikasyon kodlama araçları	Dersin okumaları

10	İş modeli inşasını anlamak	Dersin okumaları
11	İş modeli aplikasyonu atölyesi	Dersin okumaları
12	Aplikasyon kodlama atölyesi	Dersin okumaları
13	Aplikasyon kodlama atölyesi	Dersin okumaları
14	Aplikasyon kodlama atölyesi	Dersin okumaları

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Ders notları
Öğrenim videoları
İlgili web siteleri

DİĞER KAYNAKLAR

yok

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	10
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Arazi Çalışması	-	-
Proje	1	20
Ödev	2	10
Sunum/Jüri	-	-
Derse Özgü Staj	-	-
Diğer Uygulamalar (seminer, stüdyo kritiği, workshop vb.)	-	-
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler (okuma, bireysel çalışma vb.)	-	-
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	20
Final Sınavı	1	40
Total:	19	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

--	--	--	--

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Proje	1	30	30
Ödev	2	15	30
Sunum/Jüriye Hazırlık	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Diğer Uygulamalara Hazırlık	0	0	0
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	0	0	0
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	20	20
Final Sınavı	1	28	28
Toplam İş Yüğü (saat):			150

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
OC1	1		2	2				
OC2				3	2		1	
OC3				2				
OC4				1			1	
OC5	1		1	1	1			

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek