



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR ENFORMATİK-TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	BİL460
Ders Türkçe İsmi:	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME		
Ders İngilizce İsmi:	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Sanal Hoca BİLGİSAYAR ENFORMATİK- İNGİLİZCE		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	8
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Laboratuvar(saat/hafta):	2,00		
Dersin İçeriği:	Öğrenciler uygulamaları kullanarak Android uygulamaları geliştirmeyi öğrenirler Bu ders android uygulama programcılığına da değinerek öğrencilere istedikleri bir mobil işletim sistemlerinde uygulama geliştirme için basamak taşı vazifesini sağlamaktadır. Uygulama görülen ek konular ilgili uygulama marketlerindeki uygulamaların kullanılması ve kullanılabilirliği, uygulama güvenliği , verimli güç yönetimi ve mobil araç güvenliğini içermektedir		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek /		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek		
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler) Materyal uyarlama Materyal geliştirme		
AKTS Formülü:	125/30=4		

Kaynaklar:	Ders Kitabı: Android Tabanlı Mobil Uygulama Geliştirme, Berkan Uslu, Kodlab, 2015.
Değerlendirme:	Devam & Ödev5% Vize Sınavı (Yazılı)25% Quiz (Yazılı)25% Final Sınavı (Yazılı)45%
İşe Yerleştirme(Staj):	Bilgisayar Laboratuvarı
Ön Koşul Ders Kodları:	BİL456
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Android Programlamaya Giriş
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Android Studio ve SDK Kurulumu
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Kullanıcı Arayüzleri ve Kontroller
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Activity, Intent ve Diğer Kavramlar
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Güvenlik ve İzin Yapısı
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Gözden Geçirme
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Vize Sınavları
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Metin Kontrolleri
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Buton Kontrolleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Liste Kontrolleri
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	GPS ve Konum Servisleri
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Özellik Menu
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Ses Tanımlama ve Konuşma
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Çeşitli Uygulamalar
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
