



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Computer Information Systems

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CIS460
DersTürkçe İsmi:	MOBİL UYGULAMALARI GELİŞTİRME		
Ders İngilizce İsmi:	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT		
Dersi Verecek:	Dr. ALİ TÜZÜNKAN		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	8
		Dönem:	8
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE		
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	2,00

Dersin İçeriği:	- Understand the unique aspects of mobile application design. - Work in resource sensitive and resolution variant environments. - Develop applications with location awareness and hardware sensors. - Understand the use of a mobile device API. - Develop applications in a client-server environment
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 İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek 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 Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ödev(ler)

AKTS Formülü:	125/30=7
Kaynaklar:	Textbook: Professional Mobile Application Development, Jeff McWherter, Scott Gowell, Wrox; 1 edition, 2012 Supplementary Material (s): Architecting Mobile Solutions for the Enterprise, Dino Esposito, Microsoft Press; 1 edition, 2012
Değerlendirme:	Attendance& Assignment5% Midterm Exam (Written)25% Quiz (Written)25% Final Exam (Written)45%
İşe Yerleştirme(Staj):	Computer Lab
Ön Koşul Ders Kodları:	CIS456
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	About Android
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Installing the SDK
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Android Stack
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Creating a project
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Application context
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Text controls
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	MIDTERM
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Parameters on Intents
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Prepare Proposal for Term Project
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Localization
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Options menu
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Alert dialog
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Custom dialog
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Revision
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	