



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR ENFORMATİK- İNGİLİZCE

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	CIS460
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	MOBİL UYGULAMALARI GELİŞTİRME		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT		
<b>Dersi Verecek:</b>	Uzm. Sahar SHOKOUHI TABRİZİ		
<b>Dersin Türü:</b>	SEÇMELİ	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	4	<b>Semester</b>	7
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	4
<b>Teori(saat/hafta):</b>	0,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00

<b>Dersin İçeriği:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Understand the unique aspects of mobile application design.</li><li>Work in resource sensitive and resolution variant environments.</li><li>Develop applications with location awareness and hardware sensors.</li><li>Understand the use of a mobile device API.</li><li>Develop applications in a client-server environment</li></ul>
------------------------	---

<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	<p>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 /</p>
-----------------------------	---

<b>Dersin Amaçları:</b>	<p>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</p>
-------------------------	---

<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler) Materyal uyarlama Materyal geliştirme</p>
-------------------------	--

<b>AKTS Formülü:</b>	125/30=4
<b>Kaynaklar:</b>	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
<b>Değerlendirme:</b>	Attendance& Assignment5% Midterm Exam (Written)25% Quiz (Written)25% Final Exam (Written)45%
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	Computer Lab
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	CIS456
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	About Android
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Installing the SDK
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Android Stack
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Creating a project
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Application context
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Text controls
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	MIDTERM
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Parameters on Intents
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Prepare Proposal for Term Project
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Localization
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Options menu
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Alert dialog
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Custom dialog
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Revision
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>16. Hafta</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	
<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	

---