



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR ENFORMATİK- İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CIS232
Ders Türkçe İsmi:	PROGRAMLAMA DİLİ II		
Ders İngilizce İsmi:	PROGRAMMING LANGUAGE II		
Dersi Verecek:	Uzm. Ömer GÜMÜŞ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Laboratuvar(saat/hafta):	2,00		
Dersin İçeriği:	<ul style="list-style-type: none">• Write Delphi programs• Use forms and controls to create state-of-the-art user interfaces• Use Delphi database components to access databases• Use Delphi database components for SQL		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek 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		
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ders planlama		
AKTS Formülü:	210/30=7		
Kaynaklar:	Textbook: Mastering Delphi 7, Marco Cantù, ISBN: 0-7821-4201-X, Sybex, Inc. Supplementary Material (s): Coding in Delphi Paperback, Nick Hodges, 2014.		
Değerlendirme:	Attendance & Assignment 5% Midterm Exam (Written) 30% Term Project 25% Final Exam (Written) 40% Total 100%		
İşe Yerleştirme(Staj):			
Ön Koşul Ders Kodları:	CIS132		

1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Delphi 7 and its IDE
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	The Delphi Programming Language
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	The Run Time Library
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Core Library Classes
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Visual Controls
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Revision
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid-term Examination
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Building the User Interface
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Working with Forms
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Writing Delphi Components
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Delphi's Database Architecture
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Printing and Reporting
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Revision
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Revision
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Examination
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
