YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Computer Information Systems

Ders Dili: English **Ders Kodu:** CIS232
DersTürkçe 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 **Dönem:** 4
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 6 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 2,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 2,00

Dersin İçeriği:	• 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 tarışabilecek 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 M aterial (s): Coding in Delphi Paperback, Nick Hodges, 2014.
Değerlendirme:	Attendance& Assignment5% Midterm Exam (Written)30% Term Project25% Final Exam (Written)40% Total100%
İşe Yerleştirme(Staj):	CISLAB
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	
