



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MESLEK YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	CIS232
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	PROGRAMLAMA DİLİ II		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	PROGRAMMING LANGUAGE II		
<b>Dersi Verecek:</b>	Uzm. Ömer GÜMÜŞ		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	ÖNLİSANS
<b>Yıl</b>	2	<b>Semester</b>	4
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	6
<b>Teori(saat/hafta):</b>	2,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
<b>Laboratuar(saat/hafta):</b>	2,00		
<b>Dersin İçeriği:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Write Delphi programs</li><li>• Use forms and controls to create state-of-the-art user interfaces</li><li>• Use Delphi database components to access databases</li><li>• Use Delphi database components for SQL</li></ul>		
<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve önerilerin sunabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek /		
<b>Dersin Amaçları:</b>	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		
<b>Öğrenci İş Yükü:</b>	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Ders planlama		
<b>AKTS Formülü:</b>	210/30=7		
<b>Kaynaklar:</b>	Textbook: Mastering Delphi 7, Marco Cantù, ISBN: 0-7821-4201-X, Sybex, Inc. Supplementary Material (s): Coding in Delphi Paperback, Nick Hodges, 2014.		
<b>Değerlendirme:</b>	Attendance & Assignment 5% Midterm Exam (Written) 30% Term Project 25% Final Exam (Written) 40% Total 100%		
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>			
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	CIS132		
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Delphi 7 and its IDE		

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

---