



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR ENFORMATİK-TÜRKÇE

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	BİL232
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	GÖRSEL PROGRAMLAMA I		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	VISUAL PROGRAMMING LANGUAGE I		
<b>Dersi Verecek:</b>	Uzm. Ömer GÜMÜŞ		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	2	<b>Semester</b>	4
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	7
<b>Teori(saat/hafta):</b>	2,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	2,00

<b>Dersin İçeriği:</b>	*Delphi'de program yazma *Delphi formları kulanarak arayüz geliştirme *Delphi'de fonksiyonları kullanma *Delphi kontrollerini kullanma *Delphi'de veritabanı bağlantı ve kullanımı
<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	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 Hedeflenen becerileri geliştirebilecek /
<b>Dersin Amaçları:</b>	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek
<b>Öğrenci İş Yükü:</b>	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Sunum(lar) Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Teke tek/küçük grup dersleri
<b>AKTS Formülü:</b>	210/30=7
<b>Kaynaklar:</b>	Kitap: Delphi 7, Zirve Yayınları,2003, Yüksel İnan, Nihat Demirli
<b>Değerlendirme:</b>	Attendance& Assignment5% Midterm Exam (Written)30% Term Project25% Final Exam (Written)40% Total100%
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	BİL132

<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	DELPHİ'YE GİRİŞ
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	DELPHİ'NİN TEMELLERİ
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	DELPHİ'DE ATAMA İŞLEMLERİ & OPERATÖRLER
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	DELPHİ'DE DALLANMA & DÖNGÜ KOMUTLARI
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	DELPHİ'DE FONKSİYON & PROSEDÜRLER
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	BİLGİLENDİRME PENCERELERİ
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	VİZE SINAVLARI
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	DELPHİ'DE HATA YAKALAMA
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	DELPHİ'DE UNIT KAVRAMI
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	DELPHİ'DE CLASS YAPISI
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	DELPHİ FONKSİYONLARI
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	DELPHİ KONTROLLERİ
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	DELPHİ YORDAMLARI
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	DELPHİ'DE VERİTABANI
<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>	

---