

**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ****Okul/Fakülte:** İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ**Bölüm/Program:** Bilgisayar Enformatik-Türkçe

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	BİL232
DersTürkçe İsmi:	GÖRSEL PROGRAMLAMA I		
Ders İngilizce İsmi:	VISUAL PROGRAMMING LANGUAGE I		
Dersi Verecek:	Uzm. Ömer Gümüş		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	2,00
Dersin İçeriği:	*Delphi'de program yazma *Delphi formları kullanarak arayüz geliştirme *Delphi'de fonksiyonları kullanma *Delphi kontrollerini kullanma *Delphi'de veritabanı bağlantı ve kullanımı		
Öğrenme Kazanımları:	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 /		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek		
Öğrenci İş Yüğü:	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		
AKTS Formülü:	210/30=7		
Kaynaklar:	Kitap: Delphi 7, Zirve Yayınları,2003, Yüksel İnan, Nihat Demirli		
Değerlendirme:	Attendance& Assignment5% Midterm Exam (Written)30% Term Project25% Final Exam (Written)40% Total100%		
İşe Yerleştirme(Staj):	-		
Ön Koşul Ders Kodları:	BİL132		

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