

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NESNE YÖNELİMLİ C # PROGRAMLAMA	BPR1210943	Bahar Dönemi	2+2	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	C# Uygulamaları				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Tuncay TANİN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Tuncay TANİN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	C# programlama dilinin genel özellikleri ve nesne tabanlı mimarisi anlatılmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Visual studio kurulum ve tanıtım. C# dili hakkında bilgi,Değişken,Operator ve tur dönüşümleri,if, else,switch deyimleri,Döngüler(While,for,do while,foreach),Diziler, Çok boyutlu Diziler,Metotlar,Metotlar,Classlar,Kalıtım,Interface,Abstractlar,Veritabanı işlemleri,Uygulama Geliştirme,Uygulama geliştirme,Uygulama geliştirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
			1, 12, 14, 15, 16, 22, 4, 5, 6	A, C, D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 16: Proje Temelli Öğrenme, 22: probleme dayalı öğrenme, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Visual studio kurulum ve tanıtım. C# dili hakkında bilgi				
2	Değişken,Operator ve tur dönüşümleri				
3	if, else,switch deyimleri				
4	Döngüler(While,for,do while,foreach)				
5	Diziler, Çok boyutlu Diziler				
6	Metotlar				
7	Metotlar				
8	Classlar				
9	Kalıtım				
10	Interface,Abstractlar				
11	Veritabanı işlemleri				
12	Uygulama Geliştirme				
13	Uygulama geliştirme				
14	Uygulama geliştirme				
Kaynaklar					
https://docs.microsoft.com/tr-tr/dotnet/csharp/					