

Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Görsel İletişim Tasarımı Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	GIT3268820	Bahar Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Akgün TOKATLI				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Şenol YÜKSEL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı temel programlama ve programlamanın gerisindeki düşüncesinin öğretilmesidir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Programlamaya Giriş,Algoritmalar 1,Algortima 2,Parametre 1,Parametre 2,Döngüler 1,Döngüler 2,Pirimitifler 1,Primitifler 2,Uygulama Projesi 1,Uygulama Projesi 2,Uygulama Projesi 3,Uygulama Projesi 4; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
				1, 15, 6	C, D
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Programlamaya Giriş				
2	Algoritmalar 1				
3	Algortima 2				
4	Parametre 1				
5	Parametre 2				
6	Döngüler 1				
7	Döngüler 2				
8	Pirimitifler 1				
9	Primitifler 2				
10	Uygulama Projesi 1				
11	Uygulama Projesi 2				
12	Uygulama Projesi 3				
13	Uygulama Projesi 4				
Kaynaklar					
Learn to program Chris Pine Introduction to Algorithms Ron Rivest					