

Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Görsel İletişim Tasarımı Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ
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. Meral ŞENTÜRK				
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 Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Temel programlama kavramlarını sayarlar.				12, 8, 9	E
2. Basit seviyedeki programları yazarlar.				11, 9	E
3. Algoritmik problemleri analiz ederler.				12, 9	E
4. Temel seviyede yazılmış kodları anlarlar.				13, 9	E
5. Kod yazımında yapılan hataları fark ederler. (debug)				10, 9	E
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	E: Ödev				
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				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır.