

## DERS BİLGİ FORMU ve DERS İÇERİĞİ

DERSİN ADI :	<b>Grafik ve Animasyon - I</b>			
BÖLÜM :	Bilgisayar Teknolojileri			
PROGRAM :	Bilgisayar Programcılığı			
DÖNEMİ :	Bahar Yarıyılı II. Dönem			
DERSİN DİLİ :	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	○	●	○	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE ve DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi ( İş Yeri Eğitimi, Araştırma, Proje, Ödev )	Toplam
	3	42	8	<b>50</b>
KREDİ	Ders Kredisi	AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)		
	2, 5	2		
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI ve YETERLİKLER	Görüntü düzenleme işlemlerini yapmak. Metin düzenleme ve katman işlemlerini yapmak. WEB araçları hazırlamak. Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemlerini yapmak.			
DERSİN İÇERİĞİ ve DAĞILIMI  ( MODÜLLER ve HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI )	Hafta	<b>İçerik / Konular</b>		
	1	Program giriş ayarları, araç paneli.		
	2	Araç paneli.		
	3	Vektör araçları.		
	4	Vektör araçları. Metin düzenleme işlemleri.		
	5	Renk, kontur ve dolgu uygulamaları, canlı filtreler.		
	6	Canlı filtreler.		
	7	Katman işlemler.		
	8	Katman işlemler. Dilimler ve etkin bölgeler.		
	9	Düğmeler ve açılır menüler.		
	10	Sayfalar.		
	11	Hareketli resimler.		
	12	Slayt gösterisi.		
	13	Optimizasyon ve dışa aktarma.		
14	WEB tasarım editörü ile çalışma.			