

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Optisyenlik

Ders Bilgileri

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
OPS221	Güz	2	0	2	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bilgisayar kullanımı konusunda bilgilendirmek ve bilgisayar uygulamaları ile ilgili becerilerini geliştirmektir
İçeriği	Temel Bilgisayar kavramları. Piksel tabanlı görüntü işleme programı. Photoshop ve vektörel tabanlı tasarım programı olan İllüstratörün tanıtımı ve tasarımda kullanımına yönelik uygulama çalışmaları

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Temel bilgisayar kavramlarını tanımlayabilir.
2	Masaüstü yayıncılık programlarını tanıır.
3	Bilgisayar programı desteği ile farklı ve özgün çalışmalar yapabilir
4	Piksel tabanlı çalışmalar yapabilir

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Dersin içeriği, önemi, değerlendirme kriterleri hakkında bilgi sunumu	Ders Anlatımı
2	Bilgisayara giriş, masaüstü yayıncılık programlarının tanıtılması	Ders Anlatımı
3	Photoshop eğitimi hakkında genel bilgilendirme, dersin işleyiş ve çalışma metodlarının açıklanması.	Ders Anlatımı
4	Photoshop temel çalışma kuralları, döküman açma, kullanıcı arayüzü, katmanlar ve temel araçların tanıtılması	Ders Anlatımı
5	Temel seçim araçları, hazır çizim araçları ile çalışma ve kaydetme	Ders Anlatımı
6	Renk üretimi, renk düzenleme, renk menüleri ile çalışma	Ders Anlatımı
7	Temel Işık, renk ve düzenleme araçları ile çalışma	Ders Anlatımı
8	Ara Sınav	Uygulama
9	Fırça üretme ve düzenleme teknikleri ile çalışma	Ders Anlatımı
10	Pattern ve doku oluşturma ve düzenleme	Ders Anlatımı
11	Yüzey giydirme teknikleri	Ders Anlatımı
12	Yazı, şekil, fotoğraf ve vektörel malzemelerle birlikte çalışma	Ders Anlatımı
13	Kompozisyon oluşturma ve düzenleme proje çalışmaları	Ders Anlatımı

14	Kompozisyon oluşturma ve düzenleme proje �alışmaları	Ders Anlatımı
15	Sunum, sonlandırma ve farklı formatlara dönüştürme teknikleri	Ders Anlatımı
16	Son Sınav	Uygulama

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / �nerilen Kaynak
---	----------------------	-----------------------	----------------------------

 l me ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	�alışma Türü	�alışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin  ğrenim  ıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	�ğrenim �ıktıları	Program �ıktıları	�l�me ve Değerlendirme
1	Temel bilgisayar kavramlarını tanımlayabilir.	7,8	1
2	Masaüstü yayıncılık programlarını tanır.	7,8	1
3	Bilgisayar programı desteği ile farklı ve özgün çalışmalar yapabilir	7,8	2
4	Piksel tabanlı çalışmalar yapabilir	7,8	2

Not:  l me ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan  l me ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İř Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İř Yükü
1	Ders S�resi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders S�resi (�n çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv �alışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	0	0	0
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	�dev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	1	1	1
14	Son Uygulama	1	2	2
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	0	0	0
				60