

BİLGİSAYAR DESTEKLİ PASTAL ÇİZİMİ

1	Ders Adı:	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PASTAL ÇİZİMİ
2	Ders Kodu:	TKSS288
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. GİZEM ANŞİN GÜRTEKİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ÖĞR. GÖR. Gizem ANŞİN GÜRTEKİN gizem@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Hazır giyim sanayinde kullanılan bilgisayarlı kalıp sistemini tanıyarak giysi kalıplarını bilgisayara yükleyip bilgisayarda pastal çizebilme becerisini kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bilgisayar destekli Kalıp hazırlama sistemlerini ve paket programı fonksiyonlarını kavrayabilme. Fonksiyonlar yardımıyla bilgisayarda kalıp çizebilme ve kalıplardaki gerekli değişiklikleri yapabilme. Kaydetme, çağırma serilendirme, paylandırma, pastal yerleşimi yapabilme ve yerleşmiş kalıpları plotterden yazdırabilme yeteneği.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hazır giyim sektöründe kullanılan CAD sistemlerinin faydalarını sıralayabilme
	2	CAD sisteminde dosya açıp kullanabilme
	3	Dijit masasından CAD sistemine kalıp verilerini girebilme
	4	CAD sisteminde kalıpları serileyebilme
	5	CAD sistemine girilen kalıplarda üretim sistemine göre opsiyonları uygulayabilme
	6	CAD sisteminde siparişe uygun olarak pastal çizibilme
	7	CAD sisteminde çizilen pastalın verimlilik hesabını yapabilme
	8	CAD sisteminde çizilen pastalı plotterden çıkarabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Hazır giyim sektöründe CAD sistemleri ve faydaları, Sistem Tanıtımı, açılışı ve kapanışı, Programlara giriş ve çıkış	
2	Kalıp dijiti, Hafızadan dosya çağırma ve saklama , “Çevir/Kalıbı eksenine göre” fonksiyonları	
3	CAD ASSYST fonksiyon tuşları Zoom, Göster, Görüntü, Cursor, Ölçme, Kalıp kontrol, Çevir/Eğri Kıyasla, Düzeltme, Kopya Seçim, Geri adım ve Taşıma fonksiyonları	
4	Tasarla, Silme, Çıt, Eleman türü, Çıkarma, Böl Denkleştir fonksiyonları	
5		T-SHİRT oluşturma egzersizi, Bir ölçü tablosuna göre kalıp oluşturmak
6		Çevir, Simetri fonksiyonları Pile, Pens, Tarama, Kalıp seçme, Dikiş payı fonksiyonları
7		Mevcut tablo ile dijit edilmiş yada oluşturulmuş bir modeli serilendirme işlemi İç içe dijit edilen kalıbın serilendirmesi
8	Beden tablosuna beden tanımlama, Seriyeye beden ekleme,Çizime iş yollama ve Plotter kullanımı	
9	Beden tablosuna beden tanımlama, Seriyeye beden ekleme,Çizime iş yollama ve Plotter kullanımı	
10		Stil Model, Pastal Tanımı uygulamaları
11		Pastal Hesaplatma,
12		Lay oku uygulamaları
13		Lay fonksiyonları
14		Tüm konularla ilgili olarak egzersiz yapma
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Assyst Bullmer kullanım kılavuzu
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

