

ATKI ÖRMECİLİĞİ

1	Ders Adı:	ATKI ÖRMECİLİĞİ
2	Ders Kodu:	TEK3406
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. YASEMİN KAVUŞTURAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Dr.Serkan Tezel
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-posta: kyasemin@uludag.edu.tr, Telefon: 224 2942054 Adres: Uludağ Ün.Müh.Fak.Görükle Kampüsü 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Düz ve yuvarlak örme teknolojisinin temel prensiplerini, düz ve yuvarlak örme makinelerinde üretim ve desenlendirme metotlarını, düz ve yuvarlak örme ürünlerin yapı ve özelliklerini tanıtmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Düz ve yuvarlak örme makinelerinin üretim metotlarını açıklayabilme
	2	Düz ve yuvarlak örme makinelerinin desenlendirme sistemlerini açıklayabilme
	3	Düz ve yuvarlak örme makinelerinde üretilmiş başlıca kumaşları tanıma analiz etme becerisi
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Atkı örmeciliğinin sınıflandırılması,	
2	Elektronik düz örme makinelerinde ilmek oluşumu,	

3	Düz örme makinelerinde temel makine elemanları,	
4	Düz örme makinelerinde özel desenlendirme metotları I	
5	Düz örme makinelerinde özel desenlendirme metotları II	
6	Yuvarlak örme makinelerinde ilmek oluşumu	
7	Yuvarlak örme makinelerinde temel makine elemanları	
8	Yuvarlak örme makinelerinde özel desenlendirme metotları-I	
9	Ara Sınav-Soruların tartışılması	
10	Yuvarlak örme makinelerinde özel desenlendirme metotları-II	
11	Yuvarlak örme makinelerinde özel desenlendirme metotları-III	
12	Dikişsiz üretim	
13	Çorap Makinaları	
14	Dönem ödevlerinin sınıfta sunumları	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Örme Teknolojisi Ders Notları Doç.Dr.Yasemin Kavuşturan 2.Atkı Örmeciliğine Giriş, Arzu Bayazıt, 2000, Ege Ün. Yayını 3.Düz Örme Teknolojisi, Cevza Candan, 2000, Dalteks Yayını 4.Knitting Technology, David J. Spencer. 2001, Technomic Pub. 5.Yuvarlak Örme Teknolojisi, Arzu Bayazıt, 2000, Ege Ün. Yayını
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	12	2.00	24.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	12.00	12.00
Diğer	1	4.00	4.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	22.00	22.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			