

ÖRME TEKNOLOJİSİ

1	Ders Adı:	ÖRME TEKNOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	TEK3071
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. YASEMİN KAVUŞTURAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-mail: kyasemin@uludag.edu.tr, yaseminkav@gmail.com phone: 224 2942054 Adress: Uludağ Ün.Müh.Fak.Görükle Kampüsü 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencileri, düz,yuvarlak ve çözümlü örme makineleri ve bu makinelerle farklı örme kumaşların üretilmesi konularında bilgilendirmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Atkılı ve çözümlü örme teknolojisinin temel prensiplerini açıklayabilme
	2	Düz, yuvarlak ve çözümlü örme makinelerinin üretim metotlarını açıklayabilme
	3	Temel atkılı örme kumaş tiplerinin analizini yapabilme
	4	Atkılı örgü yapılarının ilmek diyagramlarını çizebilme
	5	Atkılı örgü yapılarının kam planlarını çizebilme
	6	Farklı örgü yapılarını ve bunların özelliklerini tanıyabilme
	7	Bireysel çalışabilme becerisi
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Atkılı örmecilikte örgü üretimi ve desenlendirme yöntemleri	VCD'lerin izlenmesi
2	Düz örme makineleri ve bu makinelerde üretilen ürünler	Örme kumaş analizi uygulaması
3	Düz örme makineleri ve bu makinelerde üretilen ürünler	El örgü makinesinde kumaş üretimi

4	Düz örme makinelerinde uygulanan desenlendirme yöntemleri	Laboratuvarındaki düz örme makinelerinin incelemesi
5	Düz örme makinelerinde uygulanan desenlendirme yöntemleri	El örgü makinesinde kumaş üretimi
6	Düz örme makinelerinde uygulanan desenlendirme yöntemleri	Örme kumaş analizi uygulaması
7	Yuvarlak örme makineleri ve bu makinelerde üretilen ürünler	Örme kumaş analizi uygulaması
8	Yuvarlak örme makinelerinde desenlendirme teknikleri	Laboratuvarındaki yuvarlak örme makinelerinin incelemesi
9	Yuvarlak örme makinelerinde desenlendirme teknikleri	El örgü makinesinde kumaş üretimi
10	Ara Sınav-Sınav sorularının tartışılması	Sınav sorularının tartışılması
11	Yuvarlak örme makinelerinde desenlendirme teknikleri	Örme kumaş analizi uygulaması
12	Çözümlü örme makineleri ve bu makinelerde üretilen ürünler	Örme kumaş analizi uygulaması
13	Çözümlü örme makinelerinde desenlendirme teknikleri	Örme kumaş analizi uygulaması
14	Örme kumaş kalitesi. Atkı örmeciliğinde üretim hesabı	Örme kumaş analizi uygulaması

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	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
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	14	1.00	14.00
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	14.00	14.00
Diğer	1	25.00	25.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			