

ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER

1	Ders Adı:	ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER
2	Ders Kodu:	TEK5047
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
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: Bursa Uludağ Ün.Müh.Fak.Görükle Kampüsü 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere örme teknolojisinde üretilen teknik tekstillerin performans gereksinimleri, dizaynı ve üretimi hakkında detaylı bilgiler sunmak amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu dersi alan öğrencilerin, örme teknik tekstillerin üretimi ve performans gereksinimlerini öğrenmeleri beklenmektedir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Örme teknik tekstillerin üretim prensiplerini açıklayabilmek
	2	Örme teknik tekstillerin performans gereksinimlerini açıklayabilmek
	3	Farklı örme teknik tekstil ürünleri tasarlayabilmek
	4	Bir örme ürün hakkında araştırma yaparak rapor hazırlayabilmek
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Teknik Tekstillerin Sınıflandırılması	
2	Düz Örme Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi I	
3	Düz Örme Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi II	

4	Yuvarlak Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi I	
5	Yuvarlak Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi II	
6	Yuvarlak Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi III	
7	Yuvarlak Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi IV	
8	Çorap Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi	
9	Dikişsiz Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi	
10	Çözümlü Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi I	
11	Çözümlü Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi II	
12	Çözümlü Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi III	
13	Çözümlü Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi IV	
14	Çözümlü Örne Makinelerinde Teknik Tekstil Üretimi V	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Knitting Technology, 1989, Spencer, D., BPCC Wheatons Ltd., Exeter, İngiltere, ISBN 0-08-035911-6 2. Circular Knitting, 1995, Iyer, C., Mammel, B., Schach, W., Meisenbach GmbH, Bamberg, Almanya, ISBN 3-87525-066-4 3. Flat Knitting - The new generation, 1991, Raz S., Meisenbach GmbH, Almanya 4. Düz Örne Teknolojisi, 2000, Candan. C., GMC Basım-tarım Ltd., İstanbul, Türkiye 5. Warp Knitting Technology, 1987, Raz S., Heilderberg, Melland, Almanya, ISBN 3-87529-0224
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ara sınav, yılsonu sınavı, ödev

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	12	2.00	24.00
Ödevler	1	30.00	30.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	15.00	15.00
Diğer	11	5.00	55.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			181.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.03
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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	5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	1	1	1	1	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	1	5	1	1	1	1	1	1	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			