

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Deri ve Hay. Lif Üretimi	0628538	V	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, Deri ve hayvansal lif üretimi hakkında gerekli bilgi ve deneyimin kazandırılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Deri ve hayvansal lif üretimi hakkında kavram ve fikir sahibi olur. 2. Deri ve hayvansal liflerin üretimi, işlenmesi, korunması hakkında genel bilgileri öğrenir. 3. Av ve Kürk Hayvan Derilerinin genel özelliklerini öğrenir. 4. Hayvansal derilerin çeşit ve özellikleri hakkında bilgi öğrenir. 5. Tekstil sanayisinde önemli olan lifler hakkında bilgiler öğrenir.				
Dersin İçeriği	Deri ve hayvansal liflerin genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.				
Hafta	Konu Başlığı	İçerik			
1	Derinin genel yapısı ve özellikleri ile ilgili bilgiler verilir.				
2	Derideki Histolojik tabakaların anatomik yapısı ile ilgili bilgiler verilir.				
3	Büyükbaş hayvan derilerinin yapısı, işlevleri hakkında bilgi verilir, öğretilir.				
4	Küçükbaş hayvan derilerinin yapısı, işlevleri hakkında bilgi verilir, öğretilir.				
5	Av ve Kürk Hayvan Derilerinin genel özelliklerinden bahsedilir.				
6	Hayvanın hayatı boyunca oluşacak kusur ve hatalardan bahsedilip, gerekli önlemlerin nasıl alınabileceğinden de bilgi verilir.				
7	Ara sınav				
8	Hayvansal derilerin çeşit ve özellikleri hakkında bilgi verilir.				
9	Deriler işlenirken yapılacak işlemler hakkında bilgi ve becerilerden bahsedilir.				
10	Deri üretimi sırasında sırasıyla uygulanacak aşamalar belirlenip, bunlar hakkında bilgilere devam edilir.				
11	İşleme sırasında yaş miltmeler ile tola tabaklanması hakkında bilgiler verilir.				
12	Tekstil sanayisinde önemli olan lifler hakkında bilgiler verilir.				
13	kılların üretimi ve yapısı hakkında genel bilgiler verilir. Hayvansal üretimde ekonomik ve ticari öneme sahip				
14	Anlatılan konular hakkında genel değerlendirmeler yapılır				
Genel Yeterlilikler					
1. Deri ve hayvansal lif üretiminin temel kavramlarını yorumlayabilir. 2. Günlük yaşamlarında ile ileriki çalışmalarında deri ve hayvansal lif üretiminin önemini kavrayabilir. 3. Deri üretimi sırasında sırasıyla uygulanacak aşamalar belirlenip, bunlar hakkında pratik bilgi verebilir.					
Kaynaklar					
İnci Başer. <i>Elyaf Bilgisi</i> . Marmara Üniversitesi. Teknik Eğitim Fakültesi Yay., İstanbul. Recep Soluk. <i>Temel Deri Teknolojisi Ders Notları</i> . A.İ.B.Ü. Gerede Meslek Yüksekokulu.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	5	5	1	4	2	2	5	1	1	5
ÖK2	5	5	1	4	2	2	5	1	1	5
ÖK3	5	5	1	4	2	2	5	1	1	5
ÖK4	5	5	1	4	2	2	5	1	1	5
ÖK5	5	5	1	4	2	2	5	1	1	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Deri ve Hay. Lif Üretimi	5	5	1	4	2	2	5	1	1	5