



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mesleki Uygulama I							
Ders Kodu		ST401		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamaya aktarma becerisi kazandırmaktır, edinilen teorik bilgileri pekiştirmek ve gerçek çalışma ortamına aktarılmasını sağlamanın yanında çalışma ortamında iş disiplini anlayışlarını artırmaktır.							
Özet İçeriğı		Süt Teknolojisi Bölümü ile ilgili her türlü faaliyeti kapsar. Süt Teknolojisi Bölümü Süt İşletmesinde günlük rutin işlerin takip edilmesi, yardım edilmesi, bölüm öğretim elemanlarının araştırma projeleri hakkında bilgi sahibi olma ve sektördeki firmaların ziyaret edilmesini kapsamaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	144
-------------------	-----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Süt ve Süt Ürünleri Analiz Yöntemleri (Prof. Dr. Zübeyde Öner, Doç Dr. Hatice Şanlıdere Aloğlu)
2	Laboratuvar teknikleri ve temel gıda analizleri (Dr. Ömer Faruk Gamlı)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
2	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
3	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
4	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
5	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
6	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
7	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
10	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
11	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
12	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
13	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
14	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.
15	Uygulama	Laboratuvar ve süt işletmesi çalışmaları.



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı
----	------------------------------	--------------

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	14	2	2	56
Proje	1	10	2	12
Bireysel Çalışma	14	0	2	28
Ara Sınav	1	0	2	2
Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Süt işletmesinde temizlik ve düzeni öğrenir.
2	Süt işletmesinde üretim hakkında bilgi sahibi olur.
3	Süt işletmesinde temizlik ve üretim konularında pratik yapar.
4	Bölüm öğretim elemanlarının araştırma projeleri hakkında bilgi sahibi olur.
5	Sektördeki firmaların işleyişleri hakkında bilgi sahibi olur.

Program Çıktıları (Süt Teknolojisi Programı)

1	Temel bilimler ve mühendislik konularında yeterli alt yapıya sahip olabilmek ve bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri alanında kullanabilmek,
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilmek,
3	Alanı ile ilgili planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, hedefe yönelik çözümler bulabilme,
4	Meslek etik ve bilincine sahip olabilmek,
5	Bireysel çalışabilme, karar verebilme, fikirlerini sözlü ve yazılı açık ve net ifade edebilme,
6	Ekip çalışmalarına katılabilmek, sorumluluk alabilmek, liderlik yapabilme,
7	Atatürk ilke ve inkılaplarını kavrayabilmek, Türkçe ve yabancı dilde iletişim kurabilmek
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde olabilmek; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilmek ve kendini sürekli yenileyebilmek
9	Süt ve ürünleri üretimi, kalite kontrolü ve ürün geliştirme, ürün kalitesinin artırılması ve gıda güvenliği alanlarında yeterli düzeyde bilgi sahibi olabilmek,
10	Konusu ile ilgili sorunları saptayabilmek, tanımlayabilmek, çözebilmek ve bu amaçla uygun yöntemleri ve modelleme tekniklerini seçebilmek ve uygulayabilmek
11	İş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, iş güvenliği ve çevre konularında bilinçli olabilmek; konusu ile ilgili mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında bilgi sahibi olabilmek.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5

