AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Mesleki Uygulama II								
Ders Kodu	ST402		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	100 *(Saat)*	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencilere derslerde aldıkları bilgilerin meslek hayatlarında değişik alanlardaki kullanımını ve uygulamasını pratik olarak göstermek, uygulamaya yönelik bilgi, beceri ve deneyim kazanmalarını sağlamak, Fakülte ile değişik kamu ve özel kuruluşlardaki üretim ve araştırma faaliyetlerini yerinde izlemek.								
Özet İçeriği	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	168

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 SütÜrünleri Analiz Yöntemleri (Prof. Dr. Zübeyde Öner, Doç Dr. Hatice Şanlıdere Aloğlu)

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 İşletmesinde 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 olabilme ve bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri alanında kullanabilme,
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilme,
3	Alanı ile ilgili planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, hedefe yönelik çözümler bulabilme,
4	Meslek etik ve bilincine sahip olabilme,
5	Bireysel çalışabilme, karar verebilme, fikirlerini sözlü ve yazılı açık ve net ifade edebilme,
6	Ekip çalışmalarına katılabilme, sorumluluk alabilme, liderlik yapabilme,
7	Atatürk ilke ve inkılâplarını kavrayabilme, Türkçe ve yabancı dilde iletişim kurabilme
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde olabilme; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilme ve kendini sürekli yenileyebilme
9	Süt ve ürünleri üretimi, kalite kontrolü ve ürün geliştirme, ürün kalitesinin artırılması ve gıda güvenliği alanlarında yeterli düzeyde bilgi sahibi olabilme,
10	Konusu ile ilgili sorunları saptayabilme, tanımlayabilme, çözebilme ve bu amaçla uygun yöntemleri ve modelleme tekniklerini seçebilme ve uygulayabilme
11	İş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, iş güvenliği ve çevre konularında bilinçli olabilme; konusu ile ilgili mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında bilgi sahibi olabilme.

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