



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
AYDIN MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MAKİNE PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ahilik Geleneği ve Dericilik Kültürü								
Ders Kodu	MTS183			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Anadolu zanaatkarlık kültüründe ve esnaf yapılanmasında önemli rol oynayan ahilik geleneği hakkında bilgi verilecektir. Ahilik Teşkilatının kurulmasında önemli bir mesleki kol olan dericilik ve saraçlık hakkında bilgi verilecektir.								
Özet İçeriği	Ahilik nedir?, ahiliğin temel kaynakları nelerdir? Ahilik ve sosyal barış, ahilik ve iktisadi hayat, ahilik teşkilatı ve dericilik								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ahilik Türk İslam Medeniyetinde Dünyevi ve Uhrevi Sistem, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Kültür Yayınları No:1.
2	Türk Dericiliği 2400 Yaşında Hasan YELMEN

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ahilik Nedir?
2	Teorik	Ahiliğin Temel Kaynakları Nelerdir?
3	Teorik	Ahi Teşkilat Yapısı
4	Teorik	Bacıyan-ı Rumi
5	Teorik	Ahilik ve sosyal barış
6	Teorik	Ahilik ve Sosyal Güvence
7	Teorik	Ahilik ve ekonomik hayat
8	Ara Sınav (Vize)	Anadolu'nun Türkleşmesi ve Dericilik
9	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
10	Teorik	Selçuklu Uygarlığı ve Dericilik
11	Teorik	Osmanlı Devleti ve Dericilik
12	Teorik	Osmanlı Devleti ve Dericilik
13	Teorik	Osmanlı devleti ve Dericilik
14	Teorik	Cumhuriyet Dönemi Türk Dericilik
15	Teorik	Deri Modası
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	1	1	26
Ödev	3	1	1	6
Atöyle Çalışması	5	1	1	10
Bireysel Çalışma	2	0	2	4
Ara Sınav	1	1	1	2



Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (25)] = AKTS Kredisi				2

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ahilik yapısı
2	Esnafılık ve Zanaatkarlık
3	Ahilik Teşkilatı ve Zanaatkarlık
4	Ahilik ve Dericilik
5	Anadolu Dericilik Geleneği

Program Çıktıları (Makine)

1	Endüstriyel malzemelerin genel özellik ve kullanım alanlarını bilme, seçimini yapabilme.
2	Makina elemanlarının tasarımını yapabilme.
3	Talaşlı ve talaşsız imalat tezgâhları ve kaynak makinalarını kullanarak üretim yapabilme.
4	Makina teknolojisi için ölçü ve kontrol aletleri ile gereksinim duyduğu ölçme ve kalite kontrol işlemlerini yapabilme.
5	Kaynaklı olarak üretilmiş parçalarda gerekli tahribatsız deney yöntemlerini kullanarak hataları saptayarak bu hataların giderilmesi yönünde gerekli düzeltmeleri yapabilme.
6	Makinalarda oluşacak hataları istatistiki olarak önceden saptayarak bu hataların oluşmasını önleyecek koruyucu bakımı yapabilme, arıza durumunda gerekli müdahaleleri yapabilme.
7	İş parçalarının CAD istasyonunda çizimlerini, CNC tezgâhlarında ise uygulamalarını yapabilir. CAD/CAM ve AUTOCAD paket programlarını çalıştırabilme ve kullanabilme.
8	Mühendislik bilimleri ve teknolojinin bilimsel ilkeleri doğrultusunda hesaplamalar yaparak pratiğe aktarabilme.
9	Otomatik kontrol sistemlerinin vazgeçilmez elemanları olan pnömatik ve hidrolik sistemlerdeki elemanları tamir edebilir ve çalışmalarını düzenleyebilme.
10	Tüm program boyunca Makina teknikeri olarak yetişen öğrenci, çalışma alanında endüstriyel görev tanımı olarak hata bulma, problem çözme, karar verme, işlev ve faaliyetlerin planlanması olduğunu bilir ve bu kişilere bu özellikleri kazanmaları hedeflenerek sağlanabilme.

