



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SÖKE MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ**  
**ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Staj								
Ders Kodu	AET290			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencilerin okulda edindikleri teorik bilgileri sektörde uygulamalarını sağlamak								
Özet İçeriğı	Kendi alanı ile ilgili bir ticari/resmi kuruluşta 30 iş günü uygulama yapmak.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Serkan ARTAN								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Başarı Notu	1	100

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ders notları
---	--------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Sektör deneyimi
2	Uygulama	Sektör deneyimi.
3	Uygulama	Sektör deneyimi.
4	Uygulama	Sektör deneyimi.
5	Uygulama	Sektör deneyimi.
6	Uygulama	Sektör deneyimi.

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Bireysel Çalışma	25	0	6	150
			Toplam İş Yüğü (Saat)	150
			Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	6

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrendiklerini Uygulayabilme Yeteneğı
2	Sektör deneyimi
3	Alternatif enerji kaynakları sistemlerinin çalışmasını deneyimleme.
4	Yenilenebilir enerji sistemlerinin sahadaki uygulamalarını deneyimleme.
5	Alternatif enerji sistemlerinde oluşabilecek arızaları deneyimleme.

#### Program Çıktıları (Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi Programı)

1	Tesisat İşçiliğı Yapmak
2	Teknik Resim Çizmek
3	Boru Kaynakçılığı Yapmak
4	Temel Elektrik İşçiliğı Yapmak
5	Bilgisayar Destekli Tasarım Yapmak
6	Güneş Enerjili Sıcak Su Hazırlama Sistemi Kurmak
7	Ölçme Ve Hesaplama Uygulamaları Yapmak
8	Jeotermal Enerjinin Temel Uygulamalarını Yapmak
9	Kontrol Ve Otomasyon Sistemi Kurmak
10	Güneş Enerjili Konut Isıtma Sistemi Kurmak



11	Güneş Enerjisi İle Elektrik Üretimi Yapmak
12	Rüzgâr Enerjisi İle Elektrik Üretimi Yapmak
13	Jeotermal Enerji Uygulamaları Yapmak
14	Ev Tipi Soğutma Sistemi Devresi Kurmak
15	Isı Pompası Uygulamaları Yapmak
16	İşletmeyi Yönetmek
17	İş Yeri/İşletmeyi Kurmak(Ön Koşul)
18	Mesleki Etik Değerlere Uymak
19	Araştırma Ve Değerlendirme/İzleme
20	Bilişim Olanaklarını Kullanarak Kendini Geliştirmek
21	Tüm enerji kaynaklarının çevreye olan etkilerini bilir.
22	Yabancı dilde iletişime geçebilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	3	3	
PÇ2	3	3	3	3	
PÇ3	3	3	3	3	
PÇ4	3	3	3	3	
PÇ5	3	3	3	3	
PÇ6	3	3	3	3	
PÇ7	3	3	3	3	
PÇ8	3	3	3	3	
PÇ9	3	3	3	3	
PÇ10	3	3	3	3	
PÇ11	3	3	3	3	
PÇ12	3	3	3	3	
PÇ13	3	3	4	4	
PÇ14	3	3	4	4	
PÇ15	3	3	4	4	
PÇ16	4	4	4	4	
PÇ17	4	4	4	4	
PÇ18	4	4	4	4	4
PÇ19	5	5	5	5	5
PÇ20	4	4	4	4	4

