



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Montaj ve Koruyucu Bakım	ALT2172	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi
----------------------------	--

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Ferhat Halat, Alpaslan Demirci
------------------	--------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Montaj ve koruyucu bakımın esaslarının öğrencilere benimsetilmesini sağlamak
--------------	--

Dersin İçeriği	Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Kurulumu/Güneş Enerjisi Sistemlerinin Kurulumu/Motor Bakımı/Hareket İletim ve Kontrol Sistemlerinin Bakımı/Elektrik Sistemlerinin Bakımı/Gövde Elemanlarının Bakım
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Montaj ve koruyucu bakımın yapılacağı sistemi kavramak
2	Sistemin gereksinimlerini belirlemek
3	Sistemin uygulama alanlarının bakımını yapmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 1)
2	Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 1)
3	Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 1)
4	Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 1)
5	Güneş Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 2)
6	Güneş Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 2)
7	Güneş Enerjisi Santrallerinin Kurulumu	Ders Kitabı (Böl. 2)
8	Midterm 1	
9	Motor Bakımı	Ders Kitabı (Böl. 3)
10	Motor Bakımı	Ders Kitabı (Böl. 3)
11	Hareket İletim ve Kontrol Sistemlerinin Bakımı	Ders Kitabı (Böl. 4)
12	Hareket İletim ve Kontrol Sistemlerinin Bakımı	Ders Kitabı (Böl. 4)

13	Elektrik Sistemlerinin Bakımı	Ders Kitabı (Böl. 5)
14	Elektrik Sistemlerinin Bakımı	Ders Kitabı (Böl. 5)
15	Final	Ders Kitabı (Böl. 6)

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	20
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	5	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Toplam İşyükü			114
Toplam İşyükü / 30(s)			3.80
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----