



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Enerji Yönetimi	MKN2081	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	Makine
----------------------------	--------

Dersin Koordinatörü	Metin Akyol
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste Enerji tasarrufunun önemi, Enerji tüketimi, Enerji maliyeti ile ilgili yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır
--------------	---

Dersin İçeriği	Enerji tüketimi, Enerji tasarrufunun önemi, Enerji maliyeti
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Enerji tasarrufunun önemi,
2	Enerji tüketimi
3	Enerji maliyeti
4	Risk analizi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Enerji yönetimine giriş	
2	Enerji yönetimine giriş	
3	Enerji tasarrufunun önemi	
4	Enerji tasarrufunun önemi	
5	Enerji tüketimi ile enerji maliyeti arasındaki ilişki	
6	Enerji tüketimi ile enerji maliyeti arasındaki ilişki	
7	Enerji tüketimi ile enerji maliyeti arasındaki ilişki	
8	Ara Sınav 1	
9	Enerji yönetim programının başlatılması	
10	Enerji komitesi	
11	İdeal enerji yöneticisi	
12	İdeal enerji yöneticisi	

13	İdeal enerji yöneticisi	
14	İdeal enerji yöneticisi	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	60
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	3	8	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			116
Toplam İşyükü / 30(s)			3.87
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----