Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**EİD214U - Enerji Ekonomisi**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HAKAN DAL

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Karakoç, T. H. (Ed.) (2020). Enerji Ekonomisi. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayını, No: 3989.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Enerji Geri Kazanım Teknikleri	
2. hafta		Isıtma Sistemlerinde Enerji Ekonomisi	
3. hafta		Tesisatta Enerji Ekonomisi	
4. hafta		Buharlı Sistemler	
5. hafta		Soru Çözümü	
6. hafta		Soru Çözümü	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Basınçlı Hava Sistemleri	
9. hafta		Sıhhi Tesisatta Enerji Ekonomisi	
10. hafta		Klima Sistemlerinde Enerji Ekonomisi	
11. hafta		Kazanlarda Enerji Ekonomisi ve Yakıt Enerji Hesapları	
12. hafta		Soru Çözümü	
13. hafta		Soru Çözümü	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Isı geri kazanım ekipmanlarının ekonomiye olan katkılarını açıklayabilecektir.
2	Enerji ekonomisi yapılabilecek alana en uygun ısı geri kazanım tekniğini belirleyebilecektir.
3	Tesisat yalıtımında kullanılan malzemeleri seçebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**