



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Enerji Uygulamalarına Yönelik Yeni Malzemeler	ESM6022	1	3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Enerji Sistemleri Mühendisliği - DR - Lisansüstü				
Amaç					
Ders İçeriği					
Ders Veren	Doç. Dr. Gamze GÜNDÜZ MERİÇ				
Ders Kaynakları					

Program Çıktıları

- 1 Enerji Mühendisliği alanında lisansüstü düzeyde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olmak.
- 2 Bilgilerini gerek teorik gerekse pratik uygulamalarda birleştirebilir ve kullanabilir donanımda olmak.
- 3 Enerji Mühendisliği alanında karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir olmak.
- 4 Enerji verilerinin analizi için yazılım gibi teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilmek.
- 5 Disiplinler arası çalışmalar yapabilmek.
- 6 Olaylara değişik açılardan bakabilmek.
- 7 Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olmak.
- 8 Gerekliğinde inisiyatif ve bireysel sorumluluk alabilmek
- 9 Zamanını iyi kullanmayı bilmek.
- 10 Etik değerlere bağlı olmak.
- 11 Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türlüüne karşı olmak.
- 12 Enerji Mühendisliği ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanmak.
- 13 Soyut düşünceleri düşünceyi ifade için kullanma, karşıt görüşleri değerlendirebilme, iyi sorgulanmış sonuçlara ulaşabilme ve bunları benzer ölçüt ve standartlarla test edebilme becerisi kazanmak
- 14 Konu ile ilgili mesleki İngilizceyi geliştirmek.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-