



Ders Adı		Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
Güneş Enerjisi Teknolojisi		ESM525	1	3 + 0	7,5	Seçmeli	
Birim Bölüm	Endüstriyel Sürdürülebilirlik - YL - Lisansüstü ()						
Amaç							
Ders İçeriği							
Ders Kaynakları							
Program Çıktıları							
1	Sürdürülebilir Kalkınmanın gerçekleştirilmesi amacıyla ulusal ve uluslararası mevzuat ve yönetmeliklere uygun olarak doğal ve endüstriyel kirlenmenin önlenmesine yönelik endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modelinin benimsenmesi,						
2	Endüstriyel süreçlerde çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması için endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modeline uygun projelerin benimsenmesi,						
3	Yeşil Mutabakat ve Yeşil Dönüşümü gerçekleştirmek amacıyla endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modeline uygun üretim, hizmet, tasarım, iyileştirme, lojistik, pazarlama ve dijital iş süreçlerinin geliştirilmesini öğrenme,						
4	Sürdürülebilir Kalkınma, Yeşil Mutabakat, uluslararası standartlar (Çevre Yönetim Sistemi, Enerji Yönetim Sistemi gibi), mevzuatlar, politikalar arasındaki ilişkiyi değerlendirerek uygulamak,						
5	Endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modelinin uygulanmasında bilimsel ve istatistik tekniklere göre veriyi toplayıp yorumlayarak kendi alanında etik değerlere göre yayma ve uygulama amacıyla bilgiyi ileri seviyede kullanabilmek,						
6	Endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modelinin uygulanması amacıyla kendi alanında problemleri belirleyerek çözüm sunabilmek						
Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)							
Ders Öğrenme Çıktısı		PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6
Ortalama Değer		-	-	-	-	-	-