



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sağlık Sektöründe Sürdürülebilirlik	ENS5033		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Endüstriyel Sürdürülebilirlik - YL - Lisansüstü (yüz yüze)				
Amaç	Sağlık sektöründe çevresel sürdürülebilirlik anlayışını ve farkındalığını geliştirmeyi amaçlar				
Ders İçeriği	Sağlık ve iklim değişikliği ile ilgili konularda küresel bir bakış açısı geliştirerek sürdürülebilir sağlık hizmeti sunmaya yönelik müdahaleleri geliştirmek, uygulamak ve değerlendirmeyi öğrenecekler.				
Ders Kaynakları					

Hafta	Konu
1	Sağlık sektöründe ulaşım, enerji ve atığın sürdürülebilirliğine yönelik zorluklar
2	Sağlık sektöründe ulaşım, enerji ve atığın sürdürülebilirliğine yönelik zorluklar
3	Sağlık sektöründe ulaşım, enerji ve atığın sürdürülebilirliğine yönelik zorluklar
4	Sağlık sektöründe ulaşımın sürdürülebilirliğine yönelik yaklaşımlar
5	Sağlık sektöründe enerjinin sürdürülebilirliğine yönelik yaklaşımlar
6	Sağlık hizmetlerinde tehlikeli ve tehlikesiz atıklar
7	Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların bertarafı
8	Sınav
9	Sağlık sektöründe atık yönetiminin sürdürülebilirliğine yönelik yaklaşımlar
10	Esneklik, Maliyetler ve Cihazın Yeniden Kullanımı
11	Döngüsel Sağlık Hizmeti Ekonomisi Engelleri
12	Tek Kullanımlık Cihaz Yeniden İşleme
13	Tıbbi Cihaz Tedarikçileri
14	tıbbi atıklar, tehlikeli atıklar

#### Program Çıktıları

- Sürdürülebilir Kalkınmanın gerçekleştirilmesi amacıyla ulusal ve uluslararası mevzuat ve yönetmeliklere uygun olarak doğal ve endüstriyel kirlenmenin önlenmesine yönelik endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modelinin benimsenmesi,
- Endüstriyel süreçlerde çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması için endüstriyel sürdürülebilirlik (döngüsel ekonomi) modeline uygun projelerin benimsenmesi,
- 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,
- Sürdürülebilir Kalkınma, Yeşil Mutabakat, uluslararası standartlar (Çevre Yönetim Sistemi, Enerji Yönetim Sistemi gibi), mevzuatlar, politikalar arasındaki ilişkiyi değerlendirerek uygulamak,
- 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,
- 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
Sağlık sektöründe ulaşım, enerji ve atığın sürdürülebilirliğin yönetimi	-	-	-	-	-	-
Döngüsel Sağlık Hizmeti Ekonomisini öğrenir.	-	-	-	-	-	-