

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WASTE MANAGEMENT İN HEALTH CARE ORGANİZATİONS / WASTE MANAGEMENT İN HEALTH CARE ORGANİZATİONS	
Ders Kodu / Course Code	SYBSEC3222019192	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Sağlık ve çevre kirliliği problemlerini önlemeye yönelik atık yönetimi bilincini geliştirmek, atık yönetimi süresinin nasıl gerçekleştirileceği konusunda bilgilendirmek	To raise awairness about waste management to prevent healt and environment pollution problems and to give information about waste management process
İçeriği / Content	Atık , kirlenme ve atık yönetimi kavramları tanımları, atık araştırması, atık yönetim süresi, avrupa birliğindeki atık yönetim politikaları, uygulama örnekleri	Definition of waste, pollution and waste management concepts, waste research, waste management process, waste management policies in europia union and practice examples
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Tehlikeli atık yönetimi, prof. dr. çağatay güler	Tehlikeli atık yönetimi, prof. dr. çağatay güler
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Taşkın KILIÇ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Atık, kirlenme, atık yönetimi kavramlarının anlamlarını öğrenirler	learn the meaning of concepts of waste, pollution and waste management
2	atık yönetim stratejilerini ve kirlilik kontrol seçeneklerini öğrenirler	learn waste management strategies and pollution control choices
3	atık araştırması, çevre yönetim sistemleri, kirlenme profilleri, kirlenme kontrol yöntemleri ve teknolojileri hakkında iyi bir teorik bilgiye sahip olurlar	have the good theoretical knowledge about waste research, environment management systems, pollution profiles, pollutin control techniques and technology
4	dönem projesiyle atık araştırması konusunda pratik yapabilirler	can do practice about waste research by semester project
5	gerçek yaşam örnekleri hakkında bilgi sahibi olurlar	have the information about real life examples

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ders amaç kapsamın açıklanması				
	explain the aim and scope of lesson				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	atık, kirlenme tanımları				
	definition of waste, pollution				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	atıkların sınıflandırılması				
	classification of wastes				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	atık araştırması				
	waste research				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çevre yönetim sistemleri				
	environment management system				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	atık yönetimi				
	waste management				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	atık su yönetimi				
	waste water management				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Ara Sınav			
		Mid-term Exam			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	avrupa birliğinde atık yönetimi ile ilgili politikalar				
	the policies of waste management in europa union				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	kirlilik önleme, temel prensipler, araçlar				
	pollution prevention, basic principles, vehicles				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	sağlık kurumlarında atık yönetimi				
	waste management in health enstutions				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	uygulama örnekleri				
	practice examples				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	uygulama örnekleri				
	practice examples				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	uygulama örnekleri	practice examples			
		practice examples			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	genel tekrar				
	general review				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Final Sınavı			
		Final Exam			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	5.00	70.00
Toplam / Total:	30	10.00	114.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 114.00/30.00 = 3.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 114.00 / 30.00 = 3.80 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	2.1.1	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Atık, kirlenme, atık yönetimi kavramlarının anlamlarını öğrenirler / learn the meaning of concepts of waste, pollution and waste management						
2.atık yönetim stratejilerini ve kirlilik kontrol seçeneklerini öğrenirler / learn waste management strategies and pollution control choices						
3.atık araştırması, çevre yönetim sistemleri, kirlenme profilleri, kirlenme kontrol yöntemleri ve teknolojileri hakkında iyi bir teorik bilgiye sahip olurlar / have the good theoretical knowledge about waste research, environment management systems, pollution profiles, pollutin control techniques and technology						
4.dönem projesiyle atık araştırması konusunda pratik yapabilirler / can do practice about waste research by semester project						
5.gerçek yaşam örnekleri hakkında bilgi sahibi olurlar / have the information about real life examples						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high