

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	SYBSEC3272019192	
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 Laboratuvar 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	Bu ders ile öğrencinin, iş ortamında var olan tehlikeleri bertaraf ederek risklerin minimize edilmesiyle çalışanı iş kazalarından, meslek hastalıklarından koruma, üretim güvenliğini temin etme, zamanın ve kişisel performansında maksimum verimlilikte kullanılmasını sağlama, işyerlerinde kullanılan her türlü araç, gereç ve makine ile bina güvenliğini risk altında tutabilecek diğer unsurların güvenlik denetimini yapabilme, işçinin ve iş ortamının güvenliğini sağlayabilme kabiliyetine ulaşması amaçlanmaktadır.	With this course, the student, the business environment by minimizing the risks existing employees by eliminating the dangers of occupational accidents, occupational diseases, protection, to ensure the safety of production to ensure maximum efficiency the use of time personal performance in the workplace all kinds of tools, materials other elements that can hold at risk the security of the building with the machine to make security check is intended to provide the capability to reach the safety of the worker the business environment.
İçeriği / Content	İş güvenliğinin tanımı, amacı, tarihsel gelişimi, İş kazaları ve meslek hastalıkları, İş güvenliğinde yöntem, İş güvenliği organizasyonu, İş kazalarının kaydedilmesi, değerlendirilmesi ve bildirilmesi konularını içerir.	Objective definition of the historical development of job security, work accidents occupational diseases, work safety method Organization of work safety, occupational accidents registration, evaluation reporting include issues.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Şahinöz S, Çelenk K Elif, Şahinöz T, Kıvanç A. (2021). Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği. Akademisyen Kitabevi, Editör: Şahinöz T, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 254, ISBN:978-625-7451-54-3, Türkçe (Bilimsel Kitap)	Şahinöz S, Çelenk K Elif, Şahinöz T, Kıvanç A. (2021). Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği. Akademisyen Kitabevi, Editör: Şahinöz T, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 254, ISBN:978-625-7451-54-3, Türkçe (Bilimsel Kitap)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Turgut ŞAHİNÖZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dersle ilgili temel kavramları öğrenir.	Learns the basic concepts of the course.
2	Dersle ilgili literatür tarar.	Reviews the literature related to the course.
3	Ders konuları üzerine analitik düşünme yeteneği kazanır.	Gains the ability to think analytically on course topics.
4	Dersin mesleğiyle ilişkisini kurar.	Establishes the relationship of the course with the profession.
5	İş Sağlığı ve Güvenliği temel kavramları hakkında bilgi sahibi olabilecektir.	Gains knowledge of the basic concepts of Occupational Health and Safety.
6	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yasal mevzuatın gereklerini bilecektir.	Knows the requirements of the legal regulations related to Occupational Health and Safety.
7	Temel bilimler alanında yeterli bilgiye sahip olur ve karşılaştığı mesleki problemlerin çözümünde bunları kullanabilir.	Have sufficient knowledge in the field of basic sciences and can use them in solving professional problems.
8	İş güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahip olur..	Have the ability to plan and implement occupational safety trainings.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliğinin tanımı, amacı ve önemi				
	Definition, purpose and importance of occupational safety				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliği ve sağlığının tarihsel gelişimi, konuyla ilgili anayasa maddeleri, kanun ve yönetmelikler, ülkemizdeki durum				
	Historical development of occupational safety and health, relevant constitutional articles, laws and regulations, the situation in our country				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazaları tanımı ve çeşitleri				
	Definition and types of work accidents				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meslek hastalıkları				
	Occupational diseases				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazalarının ölçülmesi ve oluşum teorileri				
	Measurement of occupational accidents and formation theories				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliği mühendislik çalışmaları				
	Occupational safety engineering studies				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliği mühendislik çalışmaları				
	Occupational safety engineering studies				
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
	İş güvenliği ikna, teşvik ve eğitim				
	Job security persuasion, encouragement and training				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliği kişisel uyumluluğun sağlanması ve disiplin cezalarının uygulanması				
	Occupational safety, ensuring personal compliance and applying disciplinary penalties				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliğiyle ilgili elemanların görevleri, hizmetlerin yürütülmesi				
	Duties of personnel related to occupational safety, execution of services				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliğiyle ilgili mühendis ve teknik elemanlar, işyeri hekimliği, İş güvenliği kurulu				
	Occupational safety engineers and technical staff, occupational medicine, Occupational safety committee				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazalarının kaydedilmesi ve bildirilmesi				
	Recording and reporting of occupational accidents				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazası soruşturması ve sorumluluklar, İş kazaları kusur oranlarının tespiti ve tazminat davaları				
	Work accident investigation and responsibilities, Determination of work accident defect rates and compensation cases				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazası soruşturması ve sorumluluklar, İş kazaları kusur oranlarının tespiti ve tazminat davaları				
	Work accident investigation and responsibilities, Determination of work accident defect rates and compensation cases				
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	2.00	28.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	2.00	2.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	6.00	84.00
	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	32	14.00	118.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 118.00/30.00 = 3.93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 118.00 / 30.00 = 3.93 ~			

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.Dersle ilgili temel kavramları öğrenir. / Learns the basic concepts of the course.						
2.Dersle ilgili literatür tarar. / Reviews the literature related to the course.						
3.Ders konuları üzerine analitik düşünme yeteneği kazanır. / Gains the ability to think analytically on course topics.						
4.Dersin mesleğiyle ilişkisini kurar. / Establishes the relationship of the course with the profession.						
5.İş Sağlığı ve Güvenliği temel kavramları hakkında bilgi sahibi olabilecektir. / Gains knowledge of the basic concepts of Occupational Health and Safety.						
6.İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yasal mevzuatın gereklerini bilecektir. / Knows the requirements of the legal regulations related to Occupational Health and Safety.						
7.Temel bilimler alanında yeterli bilgiye sahip olur ve karşılaştığı mesleki problemlerin çözümünde bunları kullanabilir. / Have sufficient knowledge in the field of basic sciences and can use them in solving professional problems.						
8.İş güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahip olur.. / Have the ability to plan and implement occupational safety trainings.						

