

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I	
Ders Kodu / Course Code	1001001292015	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	1.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders kapsamında çalışanların iş güvenliğinin saptanması ve sağlıklarının korunması için, iş güvenliği kanunu, mevzuatı ve iş kurulları hakkında bilgi sahibi olunması ve iş yerindeki risk faktörlerine karşı korunmaya yönelik çalışmalar hedeflenmiştir.	To be able to give basic information on Occupational health and Safety (OHS) notion, Law, Legislation, Occupational Agencies and give knowledge on the risk factors and prevention technics in the workplace.
İçeriği / Content	Ders içeriği olarak iş sağlığı ve güvenliği kavramı, iş hukuku, mevzuatı, iş kurulları, risk etmenleri, yangın ve acil durum planları, iş kazaları, ilk yardım, meslek hastalıkları ve kontrolleri, ergonomi ve kişisel koruyucular (KKD) incelenecektir.	During the course it is aimed to give a wide awareness to the student who will face to OHS conception, Law, Legislations, Risk Factors, Fire, Emergency Plans, Occupational Diseases and Accidents, OHS Controls, Ergonomy and Personal Safety Equipment.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

<p>Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>Friend M. A. ,Kohn J. P. , 2010, 'Fundamentals of Occupational Safety and Health', Government Institute, Plymouth. İş Sağlığı, Meslek Hastalıkları ve Sağlığın Gözetimi Ders Notları, 2013. Tek İlke Dersaneleri İzmir Şb. İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı. 2004. Yiğit, A., Alfa Yayınları. Meslek Hastalıkları Rehberi, 2011. Berk, M., Önal, B., Güven, R., İşçi Sağlığı Güvenliği Gen. Md., İSGGM, ÇSGB, Ankara, 528p. Meslek Hastalıkları ve İş ile İlgili Hastalıklar Tanı Rehberi, 2001. Berk, M., Ünal, B., Ergün, A.R., Vidinli, N., Kaplan, E., İşçi Sağlığı Güvenliği Gen. Md., İSGGM, ÇSGB, Ankara. 528p. Meslek Hastalıkları ve Sağlığın Gözetimi, 2012. Resmi Gazete. Sayı 48 p. Mesleki Gelişim İş güvenliği ve İşçi sağlığı, 2014, T.C. Milli Eğt.Bak. Yay. Ankara, 74 s. Percin, F., Akyol, O., Saygi, H., Davas, A., 2012. Occupational health of in Turkish Aegean Small-scale Fishermen, 2012. Oxford Journals of Occupational Medicine, OM.11.OP.011. Prince Edward Island Aquaculture Occupational Health and Safety Codes of Practice, 2008. Publish by the Workers Compensation Board of P. Edward Island. PEI Atlantic Shrimp Corp. Inc. 72 p.</p>	<p>Friend M. A. ,Kohn J. P. , 2010, 'Fundamentals of Occupational Safety and Health', Government Institute, Plymouth. İş Sağlığı, Meslek Hastalıkları ve Sağlığın Gözetimi Ders Notları, 2013. Tek İlke Dersaneleri İzmir Şb. İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı. 2004. Yiğit, A., Alfa Yayınları. Meslek Hastalıkları Rehberi, 2011. Berk, M., Önal, B., Güven, R., İşçi Sağlığı Güvenliği Gen. Md., İSGGM, ÇSGB, Ankara, 528p. Meslek Hastalıkları ve İş ile İlgili Hastalıklar Tanı Rehberi, 2001. Berk, M., Ünal, B., Ergün, A.R., Vidinli, N., Kaplan, E., İşçi Sağlığı Güvenliği Gen. Md., İSGGM, ÇSGB, Ankara. 528p. Meslek Hastalıkları ve Sağlığın Gözetimi, 2012. Resmi Gazete. Sayı 48 p. Mesleki Gelişim İş güvenliği ve İşçi sağlığı, 2014, T.C. Milli Eğt.Bak. Yay. Ankara, 74 s. Percin, F., Akyol, O., Saygi, H., Davas, A., 2012. Occupational health of in Turkish Aegean Small-scale Fishermen, 2012. Oxford Journals of Occupational Medicine, OM.11.OP.011. Prince Edward Island Aquaculture Occupational Health and Safety Codes of Practice, 2008. Publish by the Workers Compensation Board of P. Edward Island. PEI Atlantic Shrimp Corp. Inc. 72 p.</p>
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>	<p>Doç. Dr. Fatih PERÇİN</p>	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliği kavramının ortaya konması	Able to learn and statement of OHS notion
2	İş Hukuku kanunu, mevzuatı ve İSG kurulları ile ilgili hükümleri kavrayabilme	Ability to understand Law, Legislation, OHS agencies and their dominations
3	Tehlike ve risk faktörleri ile acil durum planlarını tanımlayabilme	Factors of danger and risk, and description of Emergency plans
4	İş kazaları ve meslek hastalıklarını tanımlayabilme ve raporlayabilme	Definition and reporting of Occupational disease and accidents
5	İş sağlığı ve güvenliğinde korunma yöntemleri ve kontrolleri kavrayabilme	Be able to learn prevention methods and controls in OHS

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 Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Kavramı, Kuralları, İSG'ye genel bakış, Güvenlik kültürü, Türkiye ve dünyada İSG.				
	Principle structures and rules of Occupational health and safety (OHS), general overview and culture of safety, OHS in Turkey and the World				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel Hukuk, İş Hukuku, Kanunlarla İSG, Ulusal-Uluslararası kuruluşlar				
	Law, Occupational Law, Rules and OHS, Governmental and intergovernmental agencies				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İSG Mevzuatı, İSG Kurulları, İSG Yönetim Sistemleri				
	Legislation, Councils, and Management systems of OHS				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma ortamı gözetimi ve İş Hijyeni				
	Surveillance of Working Environment and Occupational Hygiene				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Risk Etmenleri				
	Physical Risk Factors				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Kimyasal Risk Etmenleri				
	Chemical Risk Factors				
7	Biyolojik Risk Etmenleri				
	Biological Risk Factors				
8	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Ergonomi ve Psikolojik Risk Etmenleri				
	Ergonomy and Physiological Risk Factors				
10	Yangın				
	Fire				
11	Acil Durum Planları ve İSG'de Korunma Politikaları				
	Emergency Plans and Politics of Protection				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) ve Sağlık Güvenlik İşaretleri				
	Personal Safety Equipment and Safety Health Signals				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Kazaları				
	Occupational Accidents				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlığın gözetimi ve meslek hastalıkları				
	Occupational Disease				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlk Yardım Teknikleri ve İSG Kontrolleri				
	First Aid and Occupational Safety Controls				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	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

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	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	1.00	14.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	4.00	4.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	4.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Okuma / Reading	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	22	24.00	37.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 37.00/30.00 = 1.23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 37.00 / 30.00 = 1.23 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.İş sağlığı ve güvenliği kavramının ortaya konması / Able to learn and statement of OHS notion	5	5	5		4	4	4						
2.İş Hukuku kanunu, mevzuatı ve İSG kurulları ile ilgili hükümleri kavrayabilme / Ability to understand Law, Legislation, OHS agencies and their dominations	5	5	5	4	4		4						
3.Tehlike ve risk faktörleri ile acil durum planlarını tanımlayabilme / Factors of danger and risk, and description of Emergency plans	5	5	5	5	5	3							
4.İş kazaları ve meslek hastalıklarını tanımlayabilme ve raporlayabilme / Definition and reporting of Occupational disease and accidents	5	4	4	5		5	4						
5.İş sağlığı ve güvenliğinde korunma yöntemleri ve kontrolleri kavrayabilme / Be able to learn prevention methods and controls in OHS	4	5	3	3		5	5						

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