

General Info

Objectives of the Course

The aim of this course is to give basic concept and knowledges about occupational health and safety.

Course Contents

Historical progress of OHS in Turkey and in the world; aim and significance of OHS, fundamental concepts; causes of job incidents and occupational diseases, measures which could be taken, costs; general situation of OSH in Turkey, responsible organizations, encountered problems, legislation; responsibilities, damages and sanctions in occupational accidents and diseases; OHS organization in workplaces.

Recommended or Required Reading

İş Sağlığı ve Güvenliği, Editör: Dilek Baybora, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2016. İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları, Editörler: Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ, Uzm. Dr. Abdulsamet SANDAL, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2020.

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Presenting the course notes prepared from source books and lecturing.

Presentation Of Course

Lecturing and discussion

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Assoc. Prof. Dr. Hakan Dulkadiroğlu

Program Outcomes

1. Can explain the fundamental concepts of OHSAS.
2. Can define the responsibilities of the organization, enterprise, and the other parties in OHSAS.
3. Knows occupational health and safety regulations and can evaluate their applications in the workplace.

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretical	Practise
1		Lecturing	Introduction and general brief	
2	Reading ISG-2 part in the course notes and Unit-1 in the source book.	Lecturing	Historical progress of occupational health and safety, its aim and importance, and fundamental concepts	
3	Reading ISG-3 part in the course notes and the pages between 23-34 in the source book.	Lecturing	Reasons of job incidents	
4	Reading ISG-4 part in the course notes and pages between 34-40 in the source book.	Lecturing	Reasons of occupational diseases	
5	Reading ISG-5 part in the course notes and pages between 40-43 in the source book.	Lecturing	Measures against job incidents	
6	Reading pages between 1-12 in ISG-6 part in the course notes and pages between 43-48 in the source book.	Lecturing	Measures against occupational diseases	
7	Reading pages between 12-25 in ISG-6 part in the course notes and pages between 45-48 in the source book.	Lecturing	Measures to protect the health of workers	
8	Studying the subjects given until midterm from the course notes and source book.	Written exam	Midterm	
9	Reading pages between 25-35 in ISG-6 part in the course notes and pages between 48-53 in the source book.	Lecturing	Costs arised from job incidents and occupational diseases	
10	Reading ISG-7 part in the course notes and pages between 58-67 in the source book.	Lecturing	General situation of OHS in Turkiye	
11	Reading ISG-8 part in the course notes and pages between 67-71 in the source book.	Lecturing	OHS legislation	
12	Reading ISG-9 part in the course notes and pages between 71-85 in the source book.	Lecturing	Employer's legal liability in OHS	
13	Reading ISG-10 part in the course notes and pages between 168-178 in the source book.	Lecturing	OHS organization in workplace	
14	Reading ISG-11 part in the course notes and pages between 178-192 in the source book.	Lecturing	Workplace health and safety unit and joint health and safety unit	
15	Reading ISG-12 part in the course notes and Unit-8 in the source book.	Lecturing	International legislation and standards	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Vize	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Final	1	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15	P.O. 16
L.O. 1																
L.O. 2																
L.O. 3																

Table :

- P.O. 1 :** 1- Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
- P.O. 2 :** Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.
- P.O. 3 :** Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
- P.O. 4 :** Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
- P.O. 5 :** Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.
- P.O. 6 :** Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
- P.O. 7 :** Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.
- P.O. 8 :** Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.
- P.O. 9 :** Yaşamboyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
- P.O. 10 :** Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme.
- P.O. 11 :** Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.
- P.O. 12 :** Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme.
- P.O. 13 :** Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
- P.O. 14 :** Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
- P.O. 15 :** Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme.
- P.O. 16 :** Deney tasarlar, deney yapar, veri toplar sonuçları analiz eder ve yorumlar.
- L.O. 1 :** İSG ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- L.O. 2 :** İSG'de kurum, kuruluş ve tarafların sorumluluklarını tanımlayabilir.
- L.O. 3 :** İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı hakkında bilgi sahibi olur ve işyerindeki uygulamalarla değerlendirebilir.