

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II

ISG204 · Electrical and Electronics Engineering (Turkish)

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Buse SERT DAĞLI

Course objectives

Öğrencinin iş kazası ve hastalığı hakkında bilgi sahibi olması ve önlem güvenliği ve ilk yardım almanın öğretilmesi

Course content

Elektrikli olmayan aletlerle çalışma güvenliği, Elektrikli el aletleri ile iş güvenliği, İş güvenliği için makine ve kişisel koruyucular, Bakım ve restorasyon işinde iş güvenliği kuralları, İş güvenliğinde kaldırma ve taşıma işi, Yangın, patlama ve doğal afetlerde güvenlik önlemleri, İlk yardım kuralları

Resources

Simon Watson Pain; Safety, Health, and Environmental Auditing: A Practical Guide

Learning outcomes

1	Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı kavramı anlayacak ve uygulamasını öğrenir
2	Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanır
3	Derste edinilen kavramları günlük hayata uyarlayabilme becerisi kazanır

4 İş sağlığı güvenliği yönetmeliği ve tüzüğünü bilir

Weekly topics

Week	Subject
1	Elektrikli olmayan aletlerle çalışma güvenliği
2	Elektrikli olmayan aletlerle çalışma güvenliği
3	Elektrikli el aletleri ile iş güvenliği
4	Elektrikli el aletleri ile iş güvenliği
5	İş güvenliği için makine ve kişisel koruyucular
6	İş güvenliği için makine ve kişisel koruyucular
7	Ara Sınav
8	Bakım ve restorasyon işinde iş güvenliği kuralları.
9	Bakım ve restorasyon işinde iş güvenliği kuralları.
10	İş güvenliğinde kaldırma ve taşıma işi.
11	İş güvenliğinde kaldırma ve taşıma işi.
12	Yangın, patlama ve doğal afetlerde güvenlik önlemleri
13	Yangın, patlama ve doğal afetlerde güvenlik önlemleri
14	İlk yardım kuralları
15	İlk yardım kuralları
16	Son Sınav

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	3	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Bireysel Çalışma	14	2	28
Derse Katılım	14	2	28
Final Sınavı	1	1	1
Total workload / ECTS			66 hours · 2,2 ECTS