



**HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik Fakültesi**  
**Ders Tanımlama Formu**

<b>DERSİN ADI:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği					
<b>DERSİN KODU:</b> FE202		<b>DERSİN DÖNEMİ:</b> BAHAR			
<b>DERSİN DİLİ:</b> İNGİLİZCE		<b>DERSİN TİPİ:</b> ZORUNLU			
<b>DERSİN ÖN KOŞULU:</b>		<b>TEORİ</b>	<b>UYGULAMA</b>	<b>KREDİ</b>	<b>AKTS</b>
<b>DERSİN İKİNCİL KOŞULU:</b>					
<b>HAFTALIK DERS SAATİ:</b>		2	0	2	2

**DERSİN İÇERİĞİ:** Bu ders, iş sağlığı ve güvenliği hakkındaki temel kavramlar ve tarihsel gelişim kavramlarını; işyerindeki işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının görev yetki ve sorumluluklarını; risk, tehlike, birincil, ikincil, üçüncül koruma kavramlarını; fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal riskler; işyerlerindeki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı ve işyerindeki uygulamalar konularını içerir.

**DERSİN AMACI:** Bu ders öğrencilerin, iş kazaları ve meslek hastalıkları nedenlerini, iş kazaları ve meslek hastalıklarından korunmaya yönelik bilgi ve beceri edinerek iş yerinde güvenlik önlemlerini tespit edebilmesini, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinerek iş yerindeki uygulamalarla değerlendirilebilmesini amaçlar.

**HAFTALIK DERS PROGRAMI**

Hafta	Konular
1	Konu 1: Giriş ve Genel Bilgilendirme
2	Konu 2: İşçi sağlığı ve güvenliği hakkında temel kavramlar ve tarihçe
3	Konu 3: İş Güvenliği Uzmanı görev yetki ve sorumlulukları
4	Konu 4: İşyeri hekimi görev yetki ve sorumlulukları
5	Konu 5: Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları
6	Konu 5: Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları
7	Konu 6: İş kazalarının değerlendirilmesi
8	Sınav Haftası
9	Konu 7: Meslek hastalıklarının değerlendirilmesi
10	Konu 8: Yapı sektöründe iş sağlığı ve güvenliği
11	Konu 9: İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları
12	Konu 10: Biyolojik ve kimyasal risk faktörleri
13	Konu 11: Fiziksel ve psikososyal risk faktörleri
14	Konu 12: İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu ve yönetim sistemleri

**DERS KİTABI:**

Ders Notları

**REFERANS KİTAPLAR:**

• Occupational Health and Safety Management: A Practical Approach, Third Edition Charles D. Reese

<b>Dersin meslek eğitimini sağlamaya yönelik katkısı:</b>	Öğrenci, iş kazaları ve meslek hastalıklarından korunmaya yönelik bilgi ve beceriler kazanarak; iş hayatında, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatına uygun hareket eden bir mühendis olur.
---	---

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ÖÇ2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
ÖÇ3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
ÖÇ4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
ÖÇ5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PÇ: Program Çıktısı   ÖÇ: Öğrenim Çıktısı Değer: 0: Yok   1: Düşük   2: Orta   3: Yüksek											

<b>DERSİN ÖĞRETİM ÜYESİ/ÜYELERİ:</b>	Dr. Öğr.Üy. Muhammet ÇINAR
<b>TANITIM FORMUNUN HAZIRLANMA TARİHİ:</b>	22.05.2019

<b>DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI:</b>
ÖÇ1: İş sağlığı ve güvenliği hakkındaki temel kavramlar ve tarihsel gelişimi kavrayabilecek. ÖÇ2: İşyerindeki işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının görev yetki ve sorumluluklarını kavrayabilecek. ÖÇ3: Risk, tehlike, birincil, ikincil, üçüncül koruma kavramlarını kavrayabilecek. ÖÇ4: Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal riskler hakkında bilgi sahibi olabilecek. ÖÇ5: İşyerlerindeki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinebilme ve işyerindeki uygulamalarla değerlendirebilecek.