



## DERS BİLGİ FORMU

ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM:  
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ / İMALAT MÜHENDİSLİĞİ

### DERS BİLGİLERİ

Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/ Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	IMT107	Türkçe	Zorunlu	1	2+0	2	2

Ön Koşul Dersleri	Yok
-------------------	-----

Ders Sorumluları	
Ders Sorumlu Yardımcıları	

Dersin Amacı	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği hakkında uygulamalı eğitim görekere kaza riski yüksek olan öğrencileri bilgilendirmek ve alınacak tedbirler hakkında bilgi vermek.
--------------	---

Dersin Öğrenme Çıktıları	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği dersi sonucunda öğrenci iş kazaları konusunda bilinçli olarak çıkar. Olası kazaları önceden engelleyebilecek donanım ve birikime sahip olarak çıkar.
--------------------------	--

### DERS PLANI

Hafta	Ön Hazırlık	Konular/Uygulamalar	Metot
1		İşçi sağlığı ve iş güvenliği	Düz anlatım, Soru-Cevap
2		Temel hukuk kavramları	Düz anlatım, Soru-Cevap
3		İş kazaları ve meslek hastalıkları	Düz anlatım, Soru-Cevap
4		Ergonomi	Düz anlatım, Soru-Cevap.
5		Elektrikli ve elektriksiz el aletleri ve makinelerle çalışmalarda iş güvenliği	Düz anlatım, Soru-Cevap
6		Kişisel Koruyucu donanımlar	Düz anlatım, Soru-Cevap
7		Bakım ve onarım işlerinde iş güvenliği	Düz anlatım, Soru-Cevap
8		Çalışma hayatında etik	Düz anlatım, Soru-Cevap
9		ARA SINAV	Düz anlatım, Soru-Cevap

10		Elle Kaldırma ve taşıma işlerinde iş güvenliği	Düz anlatım, Soru-Cevap
11		Kaldırma araçlarında iş sağlığı güvenliği	Düz anlatım, Soru-Cevap
12		Yangın	Düz anlatım, Soru-Cevap
13		İlkyardım ve ilkyardım kuralları	Düz anlatım, Soru-Cevap
14		Risk analiz yöntemleri	Düz anlatım, Soru-Cevap
<b>KAYNAKLAR</b>			
<b>Ders Kitabı veya Notu</b>	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Hüseyin ALTINEL, Detay Yayıncılık.		
<b>Diğer Kaynaklar</b>	Dersin Ders Notları		

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	%40
Kısa Sınav	
Ödev, Proje	
Yarıyıl Sonu Sınavı	%60
<b>Toplam</b>	<b>% 100</b>

<b>DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI</b>						
No	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	İmalat teknolojisi alanında araştırma ve uygulamaya yönelik bilgi ve beceriye sahip olmak.		×			
2	İmalat teknolojisi ile ilgili eğitim araç ve gereçleri etkin bir şekilde kullanabilmek.	×				
3	İmalat teknolojisi alanında ilgili konularda eğitim programı geliştirebilmek, bunları yazılı ve sözlü olarak uygulayabilecek iletişim becerisine sahip olmak.	×				
4	İmalat teknolojisi alanında projelendirme, tasarlama ve uygulama çalışmalarını gerek bağımsız olarak ve gerekse ortak zeminlerde yürütme bilgi ve becerilere sahip olmak.	×				
5	İmalat teknolojisi alanında bilimsel ve toplumsal sorunlar karşısında sorgulayıcı, yorumlayıcı, çözüme katkı sağlayıcı ve etik denetime açık yaklaşımlara sahip olmak.		×			
6	Sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine ve sosyal haklarının korunmasına yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilmek, onların küresel ölçekte sorumlu bireyler olarak yetişmesine katkıda bulunmak.		×			
7	Çevre bilincine sahip olmak, bunu uygulamak ve yaygınlaştırmak.				×	
8	Toplumla ve toplumun tüm örgütleriyle etkin bir şekilde çalışabilmek.					×
9	Kendi kendine hayat boyu öğrenme ilkelerini benimsemek ve uygulayabilmek.				×	
10	İmalat teknolojisi alanında profesyonel gelişimlerini sürdürebilmek ve farklı uygulamaları yerinde inceleyebilmek üzere ulusal/uluslararası hareketlilik ve ortaklık faaliyetlerinde bulunmak.		×			

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
<b>Ders İçi</b>	Ders Saati ( 14 x Haftalık Ders Saati)	28 saat
<b>Ders Dışı</b>	Ödev	15 saat
	Araştırma	10 saat
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	3 saat
	Diğer Faaliyetler	
<b>Sınavlar</b>	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	1 saat
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1 saat

<b>Toplam İş Yüğü</b>	58 saat
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>	1.7 saat
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	2 saat