



## BOLOGNA DERS İÇERİK FORMU

DERS BİLGİLERİ						
Müfredat Yılı	Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
	İş Sağlığı ve Güvenliği	MP212	Bahar	2+0	2	2

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Bölümü/Programı	Makine ve Metal Teknolojisi/Makine
Öğrenim Türü	Örgün
Dersin Türü	Zorunlu
Ön Koşul Dersleri	
Bölüm/Program Koordinatörü	Öğr. Gör. Sedat GÜVEN
Dersin Sorumlusu (ları)	Öğr. Gör. Adem AKSOY
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	İş güvenliği, İşçi sağlığı, Önlemler, Ekipmanlar ve Güvenlik işaretlerini öğrenmek
Dersin İçeriği	İş güvenliği, İşçi sağlığı, İş güvenliği ekipmanları, Güvenlik işaretleri, Hazard, Yangınlar, Önlemler
Derste Kullanılan Öğretim-Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Bireysel çalışma
Dersin Staj Durumu	Yok

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1. Çalışma ortamında güvenliği sağlayabilecektir.
2. Ekipmanları ve kullanımını bilecek ve uygulayacaktır.
3. Acil durumlarda yapılacak uygulamaları bilecektir.
4. Güvenlik işaretleri, güvenlik bölgelerini belirleyecektir.
5. İş sağlığı ve güvenliği hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

<b>DERS AKIŞI</b>	
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>
1	İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği
2	İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği
3	İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği
4	İş Güvenliği Ekipmanları
5	İş Güvenliği Ekipmanları
6	İş Güvenliği Ekipmanları
7	Güvenlik İşaretleri
8	Ara Sınav
9	Bölge İşaretleri
10	Yangınlar
11	Hazard Etkisi
12	Meslek Hastalıkları
13	İş Güvenliği Kanunu
14	İş Güvenliği Kanunu
15	Final Sınavı

<b>KAYNAKLAR</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• MEGEP Ders Notları</li></ul>

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>		
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>	<b>SAYISI</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev		
Devam		
Seminer		
Uygulama		
Derse Özgü Staj (varsa)		
Proje		
Arazi Çalışması		
Atölye Çalışması		
Laboratuvar		
Sunum		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
<b>Toplam</b>	7	100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	60
<b>Toplam</b>	2	100

<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>			
<b>Etkinlik</b>	<b>SAYISI</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İş Yükü (Saat)</b>
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	2	30
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	2	20
Ödev			
Seminer			
Sunum			
Uygulama			
Laboratuvar			
Derse Özgü Staj (varsa)			
Proje			

Arazi Çalışması			
Atölye Çalışması			
Diğer (.....)			
Ara Sınav	1	5	5
Kısa Sınav			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
<b>Toplam İş Yüğü</b>			60
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>			2,00
<i>Dersin AKTS Kredisi</i>			2

### DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Öğrenme Çıktıları	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16	PÇ 17	PÇ 18
ÖÇ1.		X	X								X		X			X	X	
ÖÇ2.		X	X								X		X			X	X	
ÖÇ3.		X	X								X		X			X	X	
ÖÇ4.		X	X								X		X			X	X	
ÖÇ5.		X	X								X		X			X	X	