



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
MAKİNA VE TEÇHİZAT II	ISS1042	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İş Sağlığı ve Güvenliği
----------------------------	-------------------------

Dersin Koordinatörü	Adem ALTAY
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	Adem ALTAY
------------------	------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye; makine ve teçhizat hakkında iş güvenliğiyle ilgili destekleyici bilgiler kazandırılmaktadır
--------------	--

Dersin İçeriği	Makine-Mekanizma Tanımları / Malzemenin Mukavemet Halleri / Emniyet Gerilmesinin Esasları / Malzemenin Elektriksel ve Kimyasal Özellikleri / Endüstriyel Malzemeler / Malzeme Standartları / Makinelerde Genel Güvenlik Kuralları / Bakım Onarım / Basınçlı Kaplarda Güvenlik / El Aletlerinde Güvenlik / İş Makinelerinde Güvenlik.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Sanayide kullanılan makineleri tanıyacaklar
---	---

2	Makinelerin özellikleri, çalışma sistemleri ve parçaları hakkında bilgi sahibi olacaklar
---	--

3	Makinelerden kaynaklanan kaza tehlikelerini öğrenecekler
---	--

4	Alınması gereken iş güvenliği tedbirlerini öğrenecekler
---	---

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Makine-Mekanizma Tanımları	
2	Malzemenin Mukavemet Halleri	
3	Emniyet Gerilmesinin Esasları	
4	Malzemenin Elektriksel Özellikleri	
5	Malzemenin Kimyasal Özellikleri	
6	Endüstriyel Malzemeler	
7	Malzeme Standartları	
8	Ara Sınav 1	
9	Makinelerde Genel Güvenlik Kuralları	

10	Bakım Onarım	
11	Basınçlı Kaplarda Güvenlik	
12	Basınçlı Kaplarda Güvenlik	
13	El Aletlerinde Güvenlik	
14	İş Makinelerinde Güvenlik	
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	15	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	50
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	4	10	40
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	8	8
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
<b>Toplam İşyükü</b>			80

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	2.67
<b>AKTS Kredisi</b>	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----