



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
ERGONOMİ	ISS1012	2	2	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 amaç öğrencilere; ergonomi ile ilgili temel bilgileri kazandırmaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Ergonominin Tanımı ve Önemi / Ergonominin İş Verimliliği ile İlişkisi / İnsan Vücudu / Çalışma Ortamındaki Fiziksel Koşullar / Kontrol ve Kumanda Düzenekleri / Yüklenme ve Zorlanma / Çalışma ve Dinleme Süreleri / İş Gerilimi Yorgunluk ve Bıkınlık / Çalışma Enerjisi ve İşlerin Enerji Gereksinimleri / Ergonominin İş Güvenliği İlişkisi / Ergonominin Meslek Hastalıkları İlişkisi/ Ergonomi ve İş Etüdü İlişkisi / Ergonomi ve Kalite Kontrol İlişkisi / Çalışma Yerlerinin Ergonomik Tasarımı, / İşyerlerinde Ergonomik İnceleme.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ergonomiyle ilgili kavramları öğrenecektir
2	Ergonomik çalışma biçimleriyle ilgili bilgi sahibi olacaktır
3	İşyerlerinin ergonomik tasarımını öğrenecektir
4	Ergonomi-verimlilik ilişkisini öğrenecektir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ergonominin Tanımı ve Önemi	
2	Ergonominin İş Verimliliği ile İlişkisi	
3	İnsan Vücudu	
4	Çalışma Ortamındaki Fiziksel Koşullar	
5	Kontrol ve Kumanda Düzenekleri	
6	Yüklenme ve Zorlanma	
7	Çalışma ve Dinleme Süreleri	
8	Midterm 1 / Practice or Review	

9	İş Gerilimi Yorgunluk ve Bıkkınlık	
10	Çalışma Enerjisi ve İşlerin Enerji Gereksinimleri	
11	Ergonominin İş Güvenliği İlişkisi / Ergonominin Meslek Hastalıkları İlişkisi	
12	Ergonomi ve İş Etüdü İlişkisi / Ergonomi ve Kalite Kontrol İlişkisi	
13	Çalışma Yerlerinin Ergonomik Tasarımı,	
14	Çalışma Yerlerinin Ergonomik Tasarımı,	
15	Final	
16	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
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	1	25	25
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			57
Toplam İşyükü / 30(s)			1.90
AKTS Kredisi			2
Diğer Notlar	Yok		