



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	Ara Sınav 1	

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	

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
--------------	-----