



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Tesis Tasarımında İş Güvenliği	END5325	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Bahadır Gülsün
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Bahadır Gülsün
------------------	----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Tesis tasarımında iş güvenliği, kuruluş içerisindeki tüm faaliyetlerin ve kaynakların gereksinimlere ve iş güvenliğine en uygun şekilde kullanılması yönünde karar vermeyi amaçlamaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Tesis Tasarımının Tanımı/ Tesis Tasarımında İş Güvenliğinin Önemi / Tesis Tasarımının Fonksiyonları / Tesis Tasarımının Amaçları / Tasarımın Kapsamı / Endüstri Tiplerinin Tesis Tasarımına Etkileri / Makine Yerleştirme Metodları / Kısımların Yerleştirilmesi Metodları
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci tesis tasarımında dikkat edilmesi gereken iş güvenliği hususlarının önemini kazanacaktır
2	Öğrenci tesis tasarımında dikkate alınan iş güvenliği elemanlarını kullanabilir
3	Öğrenci gerçek zamanlı uygulamaları gerçekleştirebilir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel tanımlar, ders hakkında genel bilgi, tesis tasarımı prosesi	Ders notları 1
2	Tesis Tasarımında İş Güvenliğinin Önemi	Ders notları 1
3	Tesis Tasarımının Fonksiyonları	Ders notları 1
4	Tesis Tasarımının Amaçları	Ders notları 2
5	Tasarımın Kapsamı	Ders notları 2
6	Endüstri Tiplerinin Tesis Tasarımına Etkileri	Ders notları 2
7	Makine Yerleştirme Metodları	Ders notları 3
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Kısımların Yerleştirilmesi Metodları	Ders notları 3
10	Sunumlar	

11	Sunumlar	
12	Sunumlar	
13	Sunumlar	
14	2. arasınav	
15	Sunumlar	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	2	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	5	80
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	2	20	40
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	20	40
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			228

Toplam İşyüğü / 30(s)	7.60
AKTS Kredisi	7.5

Diđer Notlar	Yok
--------------	-----