



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 tasarımıda 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 tasarımıda dikkat edilmesi gereken iş güvenliği hususlarının önemini kazanacaktır
2	Öğrenci tesis tasarımıda 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	
9	Kısımların Yerleştirilmesi Metodları	Ders notları 3
10	Sunumlar	

11	Sunumlar	
12	Sunumlar	
13	Sunumlar	
14	2. arasınnav	
15	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 İşyükü / 30(s)			7.60

AKTS Kredisi		7.5
--------------	--	-----

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----