



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
TRANSPORT TEKNİĞİ 2	MAK4982	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Berna BOLAT
Dersi Veren(ler)	Berna BOLAT
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Transport tekniği sistemlerinin seçimi ve tasarımı konusunda yetenek kazandırmak
Dersin İçeriği	Endüstride kullanılan transport tekniği sistemlerinin seçimi ve tasarımı
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Uygun konveyör ve asansör sistemlerinin seçimi hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Konveyör ve asansör sistemlerinin dizayn esasları hakkında bilgi sahibi olmak.
3	Konveyör ve asansör sistemlerinin, elemanlarının konstrüksiyonu hakkında bilgi sahibi olmak.
4	Taşınacak malzemeye uygun transport sistemi seçimi yapmak
5	Malzemeye uygun konveyör tasarımı

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş ve sınıflandırma.	Kitapların ilgili bölümleri
2	Transport Tekniğinde kullanılan malzemeler	Kitapların ilgili bölümleri
3	Helezon ileticilerin tasarımları, temel hesaplama kuralları.	Kitapların ilgili bölümleri
4	Helezon ileticilerin tasarımları, temel hesaplama kuralları.	Kitapların ilgili bölümleri
5	Uygulamalar	Kitapların ilgili bölümleri
6	Uygulamalar	Kitapların ilgili bölümleri
7	Bantı ileticilerin tasarımları, temel hesaplama kuralları.	Kitapların ilgili bölümleri
8	Ara Sınav 1	Kitapların ilgili bölümleri
9	Bantı ileticilerin tasarımları, temel hesaplama kuralları.	
10	Bantı ileticilerin tasarımları, temel hesaplama kuralları.	Kitapların ilgili bölümleri
11	Uygulamalar	Kitapların ilgili bölümleri

12	Uygulamalar	Kitapların ilgili bölümleri
13	Ara Sınav 2 / Asansörler	Kitapların ilgili bölümleri
14	Asansörler	Kitapların ilgili bölümleri
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
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	13	2	26
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	2	20
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	2	10
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	10	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	14	14
Toplam İşyükü			90
Toplam İşyükü / 30(s)			3.00
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----