



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
Laboratuvar		
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
Laboratuvar			
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
--------------	-----