

TAŞIT TASARIMI I

1	Ders Adı:	TAŞIT TASARIMI I
2	Ders Kodu:	OTO3001
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. FERRUH ÖZTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. NECMETTİN KAYA Doç.Dr. GÖKHAN SEVİLGİN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr. Ferruh Öztürk ferruh@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı öğrenciye taşıt tasarım ve imalat ile ilgili temel bilgilerin kazandırılmasıdır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Taşıt tasarım sürecini tanıır
	2	Taşıtı oluşturan sistem ve elemanları tanıır
	3	Taşıt tasarım teknikleri ile ilgili temel kavramları açıklar
	4	Taşıt üretim tekniklerini tanıır
	5	Taşıt üretim teknikleri ile ilgili temel kavramları açıklar
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Taşıt tasarım süreci	
2	Bilgisayar destekli taşıt tasarım süreci	
3	Taşıt imalat süreci	
4	Bilgisayar destekli taşıt imalat süreci	
5	Taşıt sistem ve elemanları	
6	Taşıt sistem ve elemanları	

7	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının modellenmesi	
8	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının modellenmesi	
9	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının modellenmesi	
10	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının modellenmesi	
11	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının üretimi	
12	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının üretimi	
13	Bilgisayar destekli taşıt sistem ve elemanlarının üretimi	
14	Taşıt tasarım proje çalışması	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders notları
----	---	--------------

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	10.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5.00	70.00
Ödevler	1	38.00	38.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			180.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			