



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Sistem Analizi ve Tasarımı	MKN2042	1	2	0	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine
----------------------------	--------

Dersin Koordinatörü	Sibel Korkusuz
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu ders ile diğer derslerde edinilen teorik bilgilerle, atölye ve endüstri tecrübelerini bir araya getirerek proje hazırlamak, kazanılan bilgi ve becerileri kullanarak, hazırlanan projeleri atölye ve okul imkânlarını kullanarak üretebilmek, araştırma ve tasarımla ilgili projelerde kaynak tarayabilmek ve elde edilen bilgileri kullanarak proje hazırlayıp, sunabilmek yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Fizibilite nedir?Projede kullanılacak malzemelerin belirlenme kriterleri.Tasarım ve üretim işlem sırasının belirlenmesi.Projelerin değerlendirilmesi yeterliliği ve çalışma organizasyonu.Proje için gerekli malzemelerin seçiminin ve maliyet hesabının yapılması.Tasarım ve üretim için gerekli dosyanın hazırlanması.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Proje ile ilgili yeterli kaynak taraması yapar.
2	Diğer derslerde edinilen bilgilerle projenin tasarımını yapar.
3	Proje için uygun imalat yöntemini seçer.
4	Projeyi gerçekleştirip sunumunu yapar.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Fizibilite çalışması	
2	Fizibilite çalışması	
3	Fizibilite çalışması	
4	Fizibilite çalışması	
5	Fizibilite çalışması	
6	Projenin gerçekleştirilmesi	
7	Projenin gerçekleştirilmesi	

8	Ara Sınav 1	
9	Projenin gerçekleştirilmesi	
10	Projenin gerçekleştirilmesi	
11	Projenin gerçekleştirilmesi	
12	Projenin gerçekleştirilmesi	
13	Projenin gerçekleştirilmesi	
14	Projenin sunumu	
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	60
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final		
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		100
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama	14	2	28
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			0
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	4	4
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
		<b>Toplam İşyükü</b>	64
		<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	2.13
		<b>AKTS Kredisi</b>	2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----