



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	ELM4000	4	8	0	8	0

Önkoşullar	ELM4061
------------	---------

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Elektrik Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	İbrahim Şenol
---------------------	---------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Takım Çalışması ve Etkili İletişim, Proje Yönetimi ve Kavramsal Mühendislik Tasarımını Gerçekleştirme, Verilen bir Mühendislik Problemini Tanımlama ve Çözme, Sürekli Öğrenme Gereği ve Etik Kuralları Özümseme Becerilerini Kazandırmak
--------------	--

Dersin İçeriği	Takım Proje Çalışması 2 : Proje Konularının Belirlenmesi / Proje Gruplarının Oluşturulması / Planlama ve İşbölümü / Kaynak Araştırması ve Literatür Taraması / Kaynakların Sınıflandırılması ve İncelenmesi / Kullanılacak Araç ve Yöntemlerin Belirlenmesi / Analiz ve Modelleme / Tasarım ve Doğrulama / Tedarik ve Uygulama / Deney ve Testler / Sonuçların Analiz ve Yorumu / Sorunların Tespit ve Çözümü / Kalite ve Fiyat Değerlendirmesi / Çevresel ve Toplumsal Değerlendirme / Raporlama ve Sunum
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Takım Çalışması ve Etkili İletişim
2	Kavramsal Olarak Proje Yönetimi ve Mühendislik Tasarımı
3	Verilen bir Mühendislik Problemini Anlama ve Tanımlama
4	Kaynak araştırması ve literatür taraması yapabilme.
5	Raporlama ve sunum kabiliyeti

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje Konularının Belirlenmesi	Yok
2	Proje Gruplarının Oluşturulması	Yok
3	Planlama ve İşbölümü	Yok
4	Kaynak Araştırması ve Literatür Taraması	Yok
5	Kaynakların Sınıflandırılması ve İncelenmesi	Yok

6	Kullanılacak Araç ve Yöntemlerin Belirlenmesi	Yok
7	Analiz ve Modelleme	Yok
8	Midterm 1 / Practice or Review	Yok
9	Ara Sınav	
10	Deney ve Testler	Yok
11	Sonuçların Analiz ve Yorumu	Yok
12	Sorunların Tespit ve Çözümü	Yok
13	Kalite ve Fiyat Değerlendirmesi - Çevresel ve Toplumsal Değerlendirme	Yok
14	Raporlama ve Sunum	Yok
15	Final	
16	Final sınavı	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri	1	20
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			0
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	1	6

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	150	150
Sunum / Seminer	1	5	5
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
<b>Toplam İşyükü</b>			237
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.90
<b>AKTS Kredisi</b>			8

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----