



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Hayatına Hazırlık	EHM4012	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Elektronik & Haberleşme Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Peyman MAHOUTI
---------------------	----------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	1. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği üzerine çalışmalarını sürdüren firmalar ile öğrencileri bir araya getirebilmek 2. Öğrencilerin güncel teknolojileri takip etmelerini sağlayabilmek 3. Öğrencin mezun olmadan çalışma alanlarına karar vermelerini ve kendilerini bu konuda yetiştirmeleri konusunda ufuk açabilmek.
--------------	--

Dersin İçeriği	1. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci 2. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci 3. Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi. 4. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. 5. Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. 6. Uzman Seminerleri
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler eğitim gördükleri alanda çalışan firmalarla bir araya gelirler.
2	Öğrenciler güncel teknolojiyi takip ederler
3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini kavrarlar
4	Öğrenciler sektör çalışanlarıyla bir araya gelir.
5	İş hayatındaki güncel uygulamalardan bilgi sahibi olurlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje ve risk yönetimi	
2	Girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma	
3	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci	

4	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda etkileri, çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları, mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları hakkında bilgi sahibi olurlar.	
5	Uzman Semineri 1	
6	Uzman Semineri 2	
7	Uzman Semineri 3	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Uzman Semineri 4	
10	Uzman Semineri 5	
11	Uzman Semineri 6	
12	Uzman Semineri 7	
13	Uzman Semineri 8	
14	Uzman Semineri 9	
15	Uzman Semineri 10	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	7	35
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	25
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	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			

Sınıf Dışı Ders Çalışması	5	6	30
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	7	1	7
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			100
Toplam İşyükü / 30(s)			3.33
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----