

## DERS TANITIM FORMU

### DERS BİLGİLERİ

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
Mühendislik Etiği	HRT 212	4. Yarıyıl	2	2	2

Ön Koşullar	Yok
-------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu / Seçmeli
Dersin Verilişi	Yüz yüze
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Volkan ESKİZEYBEK
Dersi Verenler	Dr. Öğretim Üyesi Volkan ESKİZEYBEK
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Mühendislerin meslek yaşantılarında karşılaşacakları etik problemlerin farkındalığını yaratmak, uluslar arası kabul görmüş mühendislik etik kodlarının tanıtılması, bilimsel, mesleki, iş etiği konularında karşılaşılabilecek ikilemlerde karar verme mekanizmalarını öğretmek, örnek problemler ile mühendislerin etik sorumluluklarının farkına varmalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Dersin genel tanımı, Etik tarihi, genel etik felsefesi, Mühendislik tarihi, Etik değerler ve değer yargısı, Mühendislik etik kodları, mühendislerin topluma, mesleklerine ve meslektaşlarına karşı sorumlulukları, Örnek mühendislik problemleri ,Mühendislik etiği ile ilgili DVD sunumu ,Bilgisayar etiği, Ticaret etiği.
Ders Öğrenme Çıktıları	1 Genel etik tanımlarını ortaya koyar. 2 Mesleki etik ve genel etik kavramlarını sınıflar. 3 Mühendislik etik problemlerini örneklerle açıklar. 4 Mühendislerin etik sorumluluklarını belirler 5 İkilemlerle karşılaşıldığında etik karar verme yöntemlerinin inceler.

### DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler	Ön Hazırlık
1. Hafta	Dersin genel tanımı	Ders	Kaynaklar
2. Hafta	Etik tarihi, genel etik felsefesi	Ders	Kaynaklar
3. Hafta	Mühendislik tarihi	Ders	Kaynaklar
4. Hafta	Etik değerler ve değer yargısı	Ders	Kaynaklar
5. Hafta	Mühendislik etik kodları, mühendislerin topluma, mesleklerine ve meslektaşlarına karşı sorumlulukları	Ders	Kaynaklar
6. Hafta	Örnek mühendislik problemleri	Ders	Kaynaklar
7. Hafta	1. Vize	Yazılı Sınav	Kaynaklar
8. Hafta	Mühendislik etiği ile ilgili DVD sunumu	Ders	Kaynaklar
9. Hafta	DVD sunumunun analizi, 2. Kısa sınav	Ders	Kaynaklar
10. Hafta	Örnek mühendislik problemleri	Ders	Kaynaklar
11. Hafta	Sınıf içi grup çalışması	Ders	Kaynaklar
12. Hafta	Örnek mühendislik problemleri	Ders	Kaynaklar
13. Hafta	Bilgisayar etiği	Ders	Kaynaklar
14. Hafta	Ticaret etiği	Ders	Kaynaklar
15. Hafta	Final Sınavı	Yazılı Sınav	Kaynaklar

### KAYNAKLAR

Önerilen Kaynaklar
--------------------

## DERS TANITIM FORMU

Etik Ahlak Felsefesi, Doğan Özlem, Say Yayınları, 256 sayfa, İstanbul, 2010

### ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

%40 Ara Sınav + %60 Final Sınavı

### DERS KATEGORİSİ

Ders Kategorisi	Katkı Yüzdesi
Temel Meslek Dersleri	% 100

### DERSİN KAZANIMLARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

Program Yeterlilik (Program Çıktıları)	Katkı Düzeyi	DK1	DK2	DK3	DK4	DK5
PY1	0	0	0	0	0	0
PY2	0	0	0	0	0	0
PY3	0	0	0	0	0	0
PY4	0	0	0	0	0	0
PY5	0	0	0	0	0	0
PY6	3	3	3	3	3	3
PY7	1	1	1	1	1	1
PY8	2	2	2	2	2	2
PY9	5	5	5	5	5	5
PY10	2	2	2	2	2	2
PY11	4	4	4	4	4	4

### AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Saatleri (14 hafta)	14	2	28
Ara Sınavlara Hazırlanma	1	5	5
Ders Dışı Çalışma	2	3	6
Ödev I	10	1	10
Final Sınavına Hazırlanma	1	2	2
<b>Toplam İş Yüğü</b>			51
<b>Toplam İş Yüğü / 25.5 (s)</b>			2.0
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			2

Aralık2017

Dr. Öğretim Üyesi Volkan ESKİZEYBEK