

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U+L	Kredisi	AKTS
Mühendislik Etiği	0507314	3	2+0+0	2	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Sosyal Seçmeli I				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders öğrencileri iş ve işçi etik kodları, ulusal ve uluslararası yazılı kanunlar, iş hayatı etiği, risk değerlendirme, mühendislik mesleğinin gelişimi, mühendislik kazaları, muhbirlik, iş ilişkileri, mühendislik ve yasa, ahlaki nedenler, ahlaki konu çalışmaları alanında bilgi sahibi yapar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Mesleki sorumluluğun mahiyetini anlar. Karar vermede etik kurallarını gözetler. Meslekle ilgili kritik düşünme ve karar geliştirir. Mühendis sorumluluklarını öğrenir ve etik boyutuyla irdeler. 				
Dersin İçeriği	İş ve işçi etik kodları, ulusal ve uluslararası yazılı kanunlar, İş hayatı etiği, risk değerlendirme, mühendislik mesleğinin gelişimi, Mühendislik kazaları, muhbirlik, iş ilişkileri, mühendislik ve yasa, ahlaki nedenler, ahlaki konu çalışmaları, IEEE etik yaklaşımı, TMMOB'de etik kavramı.				
Haftalar	Konular				
Hafta 1	Mühendislik Etiğine Giriş				
Hafta 2	İş ve İşçi Etik Kodları,				
Hafta 3	Ulusal ve Uluslararası Yazılı Kanunlar,				
Hafta 4	İş Hayatı Etiği, Risk Değerlendirme,				
Hafta 5	Mühendislik Mesleğinin Gelişimi,				
Hafta 6	Mühendislik Kazaları, Muhbirlik,				
Hafta 7	Ara Sınav				
Hafta 8	Mühendislik ve Yasa				
Hafta 9	İş İlişkileri				
Hafta 10	Ahlaki Nedenler,				
Hafta 11	Ahlaki Konu Çalışmaları.				
Hafta 12	IEEE Etik Yaklaşımı				
Hafta 13	TMMOB de Etik Kavramlar				
Hafta 14	Genel Tekrar				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> Mühendislik terimleri hakkındaki bilgilerini kullanabilir. Mesleki sorumluluğun mahiyetini anlar. Karar vermede etik kurallarını gözetler. Meslekle ilgili kritik düşünebilir. 					
Kaynaklar					
1. İpbüker, C., Göksel, Ç. & Deniz, R. (2005) <i>Mühendislik Etiği (Ders Notu)</i> , İTÜ Yayını					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40 Final : %60 Bütünleme: %60					
Proje veya ödev değerlendirmeleri yarıyıl başında duyurularak yapılabilir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	2
ÖÇ3	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	2
ÖÇ4	1	1	1	1	1	3	4	4	5	4	2
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Mühendislik Etigi	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	2