

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl Teori Uygulama Lab Kredisi AKTS					
CNT108	Mühendislik Etiği	1	2	0	0	2	2

Ön Koşul

Derse Kabul Koşulları

Dersin Dili Fransızca

Türü Zorunlu

Dersin Düzeyi Lisans

Dersin Amacı Dersin amacı etik kuramları tanıtmak, mühendislik etiğinin temel kavramları ve konularını ele almak. Öğrenci bu derste meslek etiğini ve etik akıl yürütme ile hareket etmenin ne olduğunu, etik sorunların nasıl çözülebileceğini, mühendisliğin bir meslek olarak tanımlanmasında mesleki etik kodların oluşumunun etkisini kavrayacak ve bazı temel etik teoriler ile ilgili giriş seviyesinde okumalar eşliğinde bir pratik felsefe alanı olarak etik hakkında fikir sahibi olacaktır.

Dersin haftalar bazında içeriği şu şekildedir:

1. Hafta: Tanışma ve ders yılı etkinliklerinin açıklanması
2. Hafta: Temel Kavramlar, Etiğe Giriş, Tarihsel Gelişim
3. Hafta: Etik Teorileri ve Etik Türleri
4. Hafta: Etik İlkeleri
5. Hafta: Mühendislik Etiği Kavramları
6. Hafta: Mühendislik Etiği İlkeleri/Kodları + GSÜ Etik İlkeleri ve Etik Yemini
7. Hafta: Vize
8. Hafta: Bilimsel Etik - 1
9. Hafta: Bilimsel Etik - 2
10. Hafta: Bilişimde Etik
11. Hafta: Vaka Analizleri – 1
12. Hafta: Vaka Analizleri – 2
13. Hafta: Vaka Analizleri – 3
14. Hafta: Vaka Analizleri – 4

İçerik

Kaynaklar

Roland Schinzinger and Mike W. Martin, Introduction to Engineering Ethics, Mc Graw Hill, 2000.
Charles E. Harris, Michael S. Pritchard, Micheal J. Rabbins, Engineering Ethics, Wadsworth, 2009.

Teori Konu Başlıkları

Hafta

Konu Başlıkları