**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ**

**DERS PLANI**

**Dersin Kodu ve Adı :** Mühendislik ve Bilişim Etiği

**Dersin Kredisi :** 2

**Zorunlu/Seçmeli Ders :** Seçmeli

**Dersin Verildiği Dönem :** 2018-2019 Güz Yarıyılı

**Dersin Verildiği Derslik :** Yazılım Mühendisliği Binası D2 numaralı Derslik

**Dersin Web Sayfası:** https://www.facebook.com/groups/730180417017645/

**Öğretim Elemanı :** Öğretim Görevlisi Zeynep Şahin Timar

e-mail: zeynep.sahin@ktu.edu.tr

**Öğrenci Görüşme Saati :** Salı: 13:00 – 15:00 Çrş: 13:00 – 15:00

**Dersin Amacı :** Bu ders bilişim teknolojilerinde etik konusuna yoğunlaşmaktadır. Ayrıca, derste bilişim etiği bilgi teknolojileriyle ilgili olarak ahlaki, yasal ve sosyal yanlarıyla ele alınmaktadır.

**Dersin Kitabı** : Herman T. Tavani, (2007) Ethics and Technology: Ethical Issues in an Age of Information and Communication Technology, Wiley

**Dersin Değerlendirmesi :** Başarı değerlendirilirken 1 ara sınav ve dönem sonu sınavı dikkate alınır. Ara sınav %50 ve dönem sonu sınavı %50 ağırlıktadır. Arasınav notu sınavdan ve ödevlerden alınan notlardan oluşur.

**Haftalık Detaylı Ders İçeriği :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Dersin tanıtımı |
| **2** | Etiğe Giriş |
| **3** | Ahlak ve Etik |
| **4** | Etik Tavrın Standartları |
| **5** | Yazılım Mühendislerinin Dikkat Etmesi Gereken Konular |
| **6** | Yazılım Mühendislerinin Topluma Karşı Etik Yükümlülükleri |
| **7** | Etik Türleri |
| **8** | Örnek Olaylar |
| **9** | **Arasınav** |
| **10** | Etik Standartlara Göre Yaşam |
| **11** | Etik Karar Verme Süreci |
| **12** | Bilgisayar Etiği |
| **13** | Bilgisayar Etiği Örnek Olaylar |
| **14** | Bilgisayar Etiğinin 10 Emri ve Yazılım Mühendisleri Etik İlkeleri |
| **15** | Bilişim Meslek Etiği İlkeleri |
| **16** | **Dönem sonu sınavı** |

**\*Derse devam zorunluluğu aranmaktadır. Yeterli katılımı sağlamayanlar devamsızlıktan kalacaktır.**