

CENG104

Bilgisayar Mühendisliği Semineri

H1CD1

Dr. Meriç Çetin
versiyon200222

Dersin Kodu : CENG104

Dersin Adı : Bilgisayar Mühendisliği Semineri (0+3)

Dersi Veren : Doç. Dr. MERİÇ ÇETİN
(Şube 2)

Ofis Telefonu : 0 258 296 3208

Eposta : mcetin@pau.edu.tr

Ders saati : Çarşamba 10.45 – 13.20

Değerlendirme : **Vize: %50, Final: %50**

*Vize Sınavı için öğrenci grupları tarafından seçilen bir konu üzerine (daha önceden sizlere sunulacak) Latex'de hazırlanan raporun değerlendirmesi yapılacaktır.

*Final Sınavı için aynı konuda Latex'de hazırlanan sunumun sınıfta anlatımının (10dk. Sunum 5dk. Soru-cevap) değerlendirilmesi yapılacaktır.

Şubelere Göre Ders Seçimi

- Şube 1 → Dr. Öğr. Ü. Fatmana ŞENTÜRK
- Şube 2 → Doç. Dr. Meriç ÇETİN

Dersin Amacı

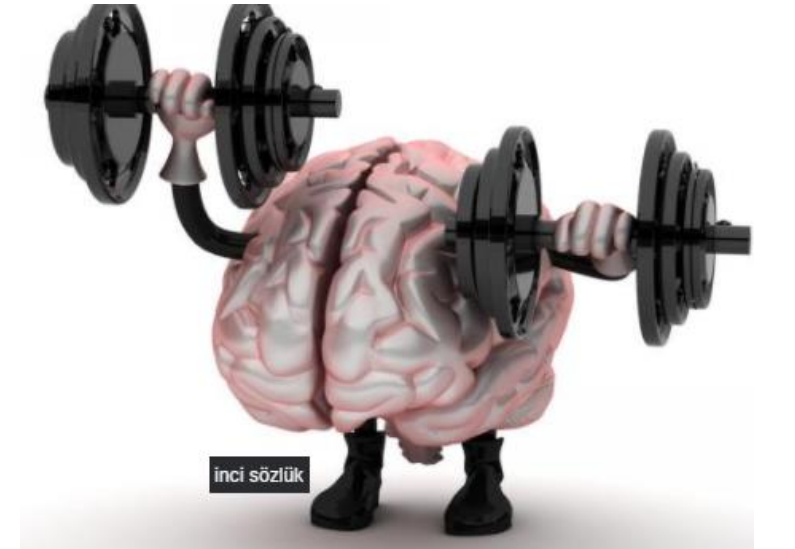
- Bu dersin amacı;
 - öğrencilere bilgisayar bilimleriyle ilgili terimleri,
 - kavramları ve güncel konularla ilgili gelişmeleri sunmak ve
 - öğrencilerin iletişim/sunum yeteneklerini geliştirmektir.

Ders İçeriği

- Bu dersin içeriği;
 - öğrencilere Bilgisayar Mühendisliği konularındaki terimleri ve kavramları göstererek öğrencilerin iletişim ve sunum becerilerini geliştirmek ve zenginleştirmektir.
 - her öğrenciye bilgisayar bilimlerindeki popüler bir konuda seminer verme fırsatı sağlamaktır.
 - bunun yanı sıra Bilgisayar Mühendisliği konularında çağrılan davetli konuşmacıların deneyimlerini öğrencilerle paylaşmalarını sağlamaktır.

Ön Şartlar

- Dersin ön koşulu yoktur.



Ders Öğrenme Kazanımları

- Etkili iletişim becerisi kazanma
- Sunum tekniklerini öğrenme
- Teknik bir konu hakkında literatür tarama

Yoklama Mevzusu!!

Uygulamalı derslerde devam zorunluluğu yönetmelik gereği **%80'dir.**

Dönem Akış Planı

- **Hafta 1 - (23 Şubat)**
 - Giriş
 - Dersi tanıyalım
 - İşleyiş
 - Bölüm Oryantasyonu
- **Hafta 2 - (2 Mart)**
 - Literatür-Araştırma Teknikleri
 - Etkili Sunum Teknikleri
 - **Projelerde Kullanılacak Konu Başlıklarının Tanıtımı**
- **Hafta 3 - (9 Mart)**
 - Latex'e Etkileşimli Bir Giriş
 - Latex'de Rapor, Sunum, Poster Şablonları
- **Hafta 4 - (16 Mart)**
 - **Projelerde Kullanılacak Konu Seçimleri için Son Tarih**
 - Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Toplulukları Tanıtımı-Yer: Muh. Fak. Konferans Salonu
 - PAU Bilgisayar Mühendisliği Mezun Forumu-Yer: Muh. Fak. Konferans Salonu

Dönem Akış Planı

- **Hafta 5 - (23 Mart)**
 - **Teknokent Firma Sunumları**
 - Netinternet
 - Kodpit Yazılım
 - **Yer: Teknokent Konferans Salonu**
 - **Etkinlik/Ders Saati: 10.30-12.30** (Lütfen belirtilen saatten en az 10dk. önce Teknokent konferans salonunda bulununuz. Ders için yoklama konferans salonunda alınacaktır!!!)
- **Hafta 6 - (30 Mart)**
 - **Teknokent Firma Sunumları**
 - Erbakır
 - Lab2023
 - **Yer: Teknokent Konferans Salonu**
 - **Etkinlik/Ders Saati: 10.30-12.30** (Lütfen belirtilen saatten en az 10dk. önce Teknokent konferans salonunda bulununuz. Ders için yoklama konferans salonunda alınacaktır!!!)

Dönem Akış Planı

- **Hafta 7 - (6 Nisan)**
 - **Teknokent Firma Sunumları**
 - **First Nation (-Metaverse, -Oyun Tasarımı)**
 - **Prizma Yazılım, Alternet Yazılım**
 - **Yer: Teknokent Konferans Salonu**
 - **Etkinlik/Ders Saati: 10.30-12.30** (Lütfen belirtilen saatten en az 10dk. önce Teknokent konferans salonunda bulununuz. Ders için yoklama konferans salonunda alınacaktır!!!)
- **Hafta 8 - (13 Nisan)**
 - **Muhtemel Vize Haftası**

Dönem Akış Planı

- **Hafta 9 - (20 Nisan)**
 - Öğrenci Sunumları
- **Hafta 10 - (27 Nisan)**
 - Öğrenci Sunumları
- **Hafta 11 - (4 Mayıs)**
 - Ramazan Bayramı Tatili
- **Hafta 12 - (11 Mayıs)**
 - Öğrenci Sunumları

Dönem Akış Planı

- **Hafta 13 - (18 Mayıs)**
 - Öğrenci Sunumları
- **Hafta 14 - (25 Mayıs)**
 - Öğrenci Sunumları
- **Hafta 15 - (1 Haziran)**
 - Öğrenci Sunumları

Değerlendirme

- **Vize: %50**
- Vize Sınavı için öğrenci grupları tarafından seçilen bir konu üzerine (daha önceden sizlere sunulacak) Latex'de hazırlanan raporun değerlendirmesi yapılacaktır.
- Projelerde Kullanılacak Konu Başlıklarının Tanıtım tarihi **23 Şubat'tır!!**
- Konu seçimleri için son tarih **16 Mart'tır!!**
- **Rapor içeriği:** Seçilen konu başlığı ile ilgili ders öğretim üyesi tarafından dağıtılan araştırma çalışmaları incelenmeli ve verilen Latex rapor şablonunda bir **araştırma raporu** hazırlanmalıdır.

Değerlendirme

- **Final: %50**
- Final Sınavı için aynı konuda Latex'de hazırlanan sunumun sınıfta anlatımının (10dk. Sunum 5dk. Soru-cevap) değerlendirmesi yapılacaktır.