

İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ LABORATUVAR DERSİ

*Asistan Öğretmen: **Sergen AŞIK***
İletişim: sergen.asik@ogu.edu.tr

1. Dönem Planı (TASLAK)

Hafta	Tarih	Derslik	Konu
1	27.02.2023	EKLE-SİL	
2	06.03.2023		
3	13.03.2023		
4	20.03.2023	UZEM MS Teams	Oryantasyon ve Bilgilendirme Toplantısı
5	27.03.2023	UYG#1 UZEM MS Teams	UNIX ve Programlama
6	03.04.2023	UYG#2	? Proses Yaratma ve Çalıştırma
7	10.04.2023	UYG#3	? Thread Yaratma ve Çalıştırma
8	17.04.2023		
9		ARA SINAV	Ara sınav yapılmayacaktır.
10	01.05.2023		Emek ve Dayanışma Günü kutlu olsun.
11	08.05.2023	UYG#4	? IPC
12	15.05.2023		
13	22.05.2023	UYG#5	? Proses/Thread Senkronizasyonu
14	29.05.2023	UYG#6	? Hafıza Yönetimi
15	05.06.2023		
16-17		FİNAL	Final sınavı yapılmayacaktır.

2. Laboratuvar Öncesi Çalışma Dökümanları

- Çalışma dökümanları, öğrencinin uygulama öncesi derse hazırlanıp çalışması için hazırlanmaktadır. Çalışma dökümanları, uygulama için rehberlik sağlamaktadır. Taslak dönem planında da yazılmış olduğu gibi toplam 6 adet uygulama bulunmaktadır. İlgili uygulamalara ait ders öncesi çalışma dökümanları ESUZEM'e yüklenecektir.

3. Uygulama Dökümanı

Uygulamaya ait döküman ve dosyalar ESUZEM'e yüklenecektir. Uygulama dökümanında;

- Problemin tanımı,
- Örnek girdi verileri,
- Ekran çıktısı örnekleri vb. bilgiler bulunacaktır.

Ayrıca uygulamanın değerlendirme ölçüt kriterleri de verilecektir. Uygulamalarınızı gerçekleştirirken değerlendirme metriklerine mutlaka bakınız.

4. Değerlendirme

- Uygulama puan değerlendirmeleri, ölçüt kriterlerine göre gerçekleştirilecektir. Ölçüt kriterindeki gereksinimleri yapılmadığı durumda değerlendirmeye alınmaz.
- Derlenmeyen ve çalışmayan uygulamalar, sıfır olarak değerlendirilir.
- Kaynak kodu kopya tespit araçları kullanılacaktır. Belirli bir kopya yüzdesini geçtiğiniz durumda uygulamalarınız değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- Uygulama notlarına yayınlandıktan en geç 1 hafta sonrasına kadar itiraz gerçekleştirebilirsiniz. Bununla ilgili sistemden duyuru gerçekleştirilecektir.

5. Programlama Dili

- C
- C++
- Rust

6. Geliştirme Ortamı

- Windows Subsystem for Linux
 - Linux
 - MacOS
-
- Sanal makine kullanımı önerilmez. Uygulamalarınızı gerçekleştirirken yanlış sonuçlar almanıza neden olabilir.