



Ders İzlenesi

BT205. Yazılım Kurulumu ve Yönetimi

ÇARŞAMBA, 10:30 – 12:15, EBL-301

Güz, 2024/2025

23.09.2024 - 30.12.2024

Ders Yürütücüsü

Ad Öğr. Gör. Emre ÇOBAN

İletişim emrecoban@ardahan.edu.tr

Ofis Teknik Bilimler MYO, 1. Kat, 116 Numaralı Oda

Danışmanlık Saatleri Salı 12:00-13:00

Ders Açıklaması

Bu ders, yazılımın kurulumu, yapılandırılması ve yönetimi süreçlerine odaklanmaktadır. Öğrenciler, farklı platformlar için yazılım kurulumu, güncelleme, yedekleme ve sorun giderme gibi temel becerileri öğrenir. Ayrıca, yazılım lisanslaması, güvenlik önlemleri ve işletim sistemleri arasındaki farklar gibi konular ele alınır. Bu ders, hem bireysel hem de kurumsal yazılım yönetimi uygulamaları hakkında kapsamlı bir anlayış sağlar.

Öğrenme Çıktıları

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler;

- Farklı işletim sistemleri için yazılım kurulumunu planlayıp gerçekleştirebilir.
- Yazılım lisanslama ve kullanım hakları hakkında bilgi sahibi olur ve uygun yazılım seçiminde bu bilgileri kullanabilir.
- Yazılım güncellemeleri, yedekleme ve geri yükleme süreçlerini yönetebilir.
- Karşılaşılan yazılım kurulum ve yapılandırma hatalarını analiz ederek sorun giderebilir.
- Güvenlik ve uyumluluk ilkelerine uygun şekilde yazılım yönetimi yapabilir.
- Otomasyon araçlarıyla yazılım dağıtımı ve yönetimi süreçlerini optimize edebilir.
- Yazılım bakım ve güncelleme süreçlerini planlayarak sistem kararlılığını sürdürebilir.

Öğrenme Kaynakları

- Windows, Ubuntu ve MacOS İnternet Kılavuzları
- Sürücü ve Yazılım Kurulum & Kullanım Kılavuzları

Değerlendirme

Dersin başarı değerlendirilmesi; sınavlar, ödevler, proje çalışmaları ve derse katılım temelinde yapılacaktır. Öğrencilerin teorik bilgileri ne kadar kavradığı ve pratik programlama becerilerini ne ölçüde geliştirdiği değerlendirilecektir. Ders süresince yapılacak sınavlar, ödevler ve proje çalışmaları toplam notun %100'ünü oluşturmaktadır. Eksiksiz devam sağlayan öğrenciler için kanaat notu kullanılabilir.

Değerlendirme İlkeleri

- **Geç Teslim:** Ödevlerin veya projelerin geç teslim edilmesi durumunda, her gün için notta %10 kesinti yapılacaktır. Geç teslimler için maksimum süre bir hafta ile sınırlıdır.
- **Düzeltilme:** Öğrencilere belirli ödev ve projelerde düzeltme yapma imkânı tanınacaktır, ancak düzeltme sonrasında alınabilecek en yüksek not %80 olacaktır.
- **Yeniden Değerlendirme:** Öğrenciler, aldıkları notlara itiraz edebilir ve sınav veya proje yeniden değerlendirilebilir, ancak bu itirazlar teslim tarihinden itibaren bir hafta içinde yapılmalıdır.
- **Derse Katılım ve Devam:** Dersin %80'ine katılım zorunlu olup, bu oranı karşılamayan öğrenciler dersin değerlendirme sürecine katılamaz.

Ders İlkeleri

- **Zamanında Katılım:** Derslere zamanında gelmek önemlidir. Geç kalan öğrenciler ders akışını bozabileceğinden, derse geç katılım ancak öğretim elemanının izni ile sağlanabilir.
- **Ders Materyallerine Hazırlık:** Her ders öncesinde öğrenciler, ders materyallerini inceleyerek hazır gelmelidir. Ön hazırlık yapılması, dersin daha verimli geçmesini sağlayacaktır.
- **Cihaz Kullanımı:** Ders sırasında dizüstü bilgisayar, tablet veya telefon kullanımı, yalnızca dersle ilgili etkinlikler için serbesttir. Diğer aktiviteler (sosyal medya, mesajlaşma, vb.) ders düzenini bozabilir ve yasaktır.
- **Akademik Dürüstlük:** Öğrenciler, ödev ve projelerinde kendi çalışmalarını sunmalıdır. Kopya çekme, intihal ve benzeri akademik dürüstlük ihlalleri ciddi sonuçlar doğurur ve disiplin sürecini başlatır.
- **Grup Çalışması:** Grup projelerinde her öğrenci, eşit katkıda bulunmalı ve sorumluluk paylaşımına dikkat etmelidir. Grup üyeleri arasında adil iş bölümü sağlanmalıdır.
- **Saygılı İletişim:** Sınıf içi tartışmalarda ve grup çalışmalarında saygılı bir dil ve üslup kullanılmalıdır. Farklı fikir ve görüşlere açık olunmalı, yapıcı eleştirilere yer verilmelidir.
- **Öğrenci Sorumluluğu:** Her öğrenci, ders sürecinde yapılan duyurular ve ödev tarihleri gibi önemli bilgileri takip etmekten sorumludur.
- **Öğrenci Huzuru:** Öğrencilerin fiziksel ve zihinsel sağlıkları ders başarısı açısından önemlidir. Stres, kaygı veya diğer sağlık sorunlarıyla karşılaşıldığında, öğrenciler rehberlik servisiyle veya öğretim elemanlarıyla iletişime geçerek destek alabilirler.
- **Engelli Öğrenciler İçin Düzenlemeler:** Engelli öğrenciler, ihtiyaçlarına uygun ders düzenlemeleri (sınav kağıdı, ders materyali, ulaşım vb.) için öğretim elemanına başvurabilir ve gerekli destek için talepte bulunabilirler.
- **Akademik Destek:** Ders materyallerini veya dersi anlamakta zorlanan öğrenciler, ek kaynak veya çalışma grubu gibi destekler talep edebilirler.
- **Esneklik Talepleri:** Özel durumu olan öğrenciler (sağlık sorunları, ailevi sorumluluklar, vb.), ders takvimi veya ödev teslim tarihleri konusunda öğretim elemanından esneklik isteyebilirler.

Ders Planı

Hafta	Tarih	Konu
1	23.09.2024 27.09.2024	DERSE GİRİŞ VE DERSİ PLANLAMA
2	30.09.2024 4.10.2024	İŞLETİM SİSTEMİ (Windows, Ubuntu ve MacOS) VE BIOS
3	7.10.2024 11.10.2024	SÜRÜCÜ YAZILIMLARI VE 32&64 BİT AYRIMI
4	14.10.2024 18.10.2024	OFİS YAZILIMLARI
5	21.10.2024 25.10.2024	İNTERNET TARAYICILARI VE EKLENTİLER
6	28.10.2024 1.11.2024	FARKLI İŞLETİM SİSTEMLERİNE YAZILIM KURULUMU MODEM-ROUTER-ACCESS POINT-WIFI REPEATER KURULUMU
		VİZE SINAVLARI
7	4.11.2024 8.11.2024	BULUT YAZILIMLARI VE YEDEKLEME
8	11.11.2024 15.11.2024	AÇIK KAYNAK YAZILIM VE ANDROID
9	18.11.2024 22.11.2024	GÜVENLİK (ANTI-VİRÜS) VE ZARARLI YAZILIMLAR
10	25.11.2024 29.11.2024	DOSYA SIKIŞTIRMA İŞLEMLERİ
11	2.12.2024 6.12.2024	VİDEO, FOTOĞRAF VE MÜZİK DÜZENLEME
12	9.12.2024 13.12.2024	DOKÜMAN GÖRÜNTÜLEME VE DÜZENLEME
13	16.12.2024 20.12.2024	E-POSTA YAZILIMLARI VE KULLANICI TANIMLAMA
14	23.12.2024 27.12.2024	SİSTEM ÖZELLİKLERİNİ GÖRÜNTÜLEME VE AYARLAMA
15	31.12.2024 10.01.2025	FİNAL SINAVLARI