|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  **AĞ SİSTEMLERİ VE ANAHTARLAMA DERSİ ÖĞRETMENLERİ KURULU TOPLANTI TUTANAĞI** |  |

GÜNDEM MADDELERİ

1. Öğretim programlarının incelenmesi, programların çevre özellikleri de dikkate alınarak amacına ve içeriğine uygun olarak uygulanması, yıllık planlarının hazırlanması ve uygulanması, konu ve kazanım ağırlıklarının dikkate alınması. Ders zümrelerinin ve zümre başkanlarının belirlenmesi.
2. Derslerin işlenişinde uygulanacak öğretim yöntem ve tekniklerinin belirlenmesi. Atölye genel eğitim ortamının değerlendirilmesi, işleyişi, kılık kıyafet ve disiplin ortamının değerlendirilmesi.
3. Sınav tarihlerinin belirlenmesi ve öğrenci başarısının ölçülmesi ve değerlendirilmesi amacıyla sınav analizlerinin yapılması.
4. Proje konuları ile performans çalışmalarının belirlenmesi, toplum hizmeti çalışmalarının planlanması ve bunların ölçme ve değerlendirilmesine yönelik ölçeklerin hazırlanması.
5. Pandemi sürecinde önceki öğretim yılında uygulanan programlardaki eksiklerin giderilmesi

GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ

1. 12. Sınıf Ağ Sistemleri ve Anahtarlama Dersine ilişkin Çerçeve Öğretim Programı, Ders Bilgi Formları ve Ders Kitabı incelenmiştir. 4 saatlik atölye dersi olduğu tespit edilmiştir. Yıllık planda belirtilecek hususlar belirlenmiştir.

2. Ağ Sistemleri ve Anahtarlama dersi uygulamalı ders olduğundan dersin işlenişinde teorik eğitimin destekleyici unsuru olan uygulama etkinliklerine mümkün olduğunca ağırlık verilmesi kararlaştırıldı. Uygulama cihazları ve yazılımlarından faydalanmanın öğrenmede kolaylık sağlayacağı belirtildi. Dersin işlenişinde Ders kitabı, ders notları, bilgisayar, temrinlik malzemeler, akıllı tahta ve uygulamaları ile bilgisayar uygulama yazılımlarının(packet tracer) kullanılması kararlaştırılmıştır.  
Öğrencilere laboratuvar ortamına girerken ve derse sırasında iş önlüklerini giymeleri, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uymaları gerektiği duyurulacak ve önemle izlenecektir.

3. İlgili yönetmelik doğrultusunda Ağ Sistemleri ve Anahtarlama dersinde her dönem 2 yazılı/uygulamalı sınav yapılması kararlaştırıldı. Çalışma takviminde belirtilen ara tatil tarihleri ile okulumuz zümre başkanları kurulunca belirlenen ortak sınav tarihleri de dikkate alınarak yazılı sınavların aşağıdaki tarihlerde yapılması kararlaştırılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DÖNEM | 1.SINAV | 2.SINAV |
| 1. DÖNEM | * 1. Kasım | 27-31 Aralık |
| 2. DÖNEM | 28 Mart – 1 Nisan | 23-27 Mayıs |

Yazılı sınavların sonrasında ders öğretmenlerince sınav analizlerinin yapılması buna göre gerekli çalışmaların yapılması kararlaştırıldı.

4. Görüşmeler neticesinde aşağıdaki konuların öğrencilere proje/performans çalışmalarında verilmesi kararlaştırılmıştır. Değerlendirme kriterleri aşağıda belirtilmiştir. Öğrenci istekleri de dikkate alınarak ders ile ilgili güncel konuların da ödev olarak verilebileceği kararlaştırılmıştır.

Ağ Sistemleri ve Anahtarlama dersi proje ödevleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir;

1. Ağ topolojilerini simüle etmek
2. Ağ sistemlerini araştırmak
3. Ağ cihazlarını tanıtıcı pano hazırlama
4. Ağ cihazını programlama örneği
5. VLAN simülasyonu yapmak
6. Layer 3 switchlerin tanıtımı panosu

Ağ Sistemleri ve Anahtarlama dersi performans ödevleri olarak derslerde işlenen konularla ilgili uygulamalar olabileceği gibi aşağıdaki ödevler de verilebilecektir;

1. Switch yapılandırmak
2. Modem, router yapılandırmak
3. Port kontrolleri
4. Ağ güvenliği kontrolleri
5. Port kontrolleri
6. Yönlendirme işlemleri
7. Hata ayıklama işlemleri

Performans ödevlerinin yönetmelik gereğince her dönem her dersten birer konu olacak şekilde verilmesi ve puanla değerlendirilmesi esastır. Öğrencilerin ders içerisindeki gösterdiği performans da not ile değerlendirilecektir.

Proje konularının Ekim ayı içerisinde verilmesi ve Mayıs ayının 2.haftasında toplanarak değerlendirilmesi kararlaştırılmıştır.

Projelerin değerlendirilmesi ve puanlanması aşağıdaki şekilde kararlaştırıldı:

Konu bütünlüğü, yeterliği ve projenin işlerliği : 50 Puan

Kaynak kullanımı ve gösterimi : 20 Puan

Sayfa düzeni ve Türkçeyi düzgün kullanımı : 20 Puan

Zamanında teslim : 10 Puan

Toplam : 100 Puan

5. Salgın sürecinde önceki öğretim yılının bir kısmının yüzyüze bir kısmının da uzaktan eğitim şeklinde sürdürüldüğü görülmüştür. Çeşitli nedenlerle öğrencilerin bir kısmının yüzyüze ve uzaktan eğitime katılamadığı, bu nedenle önceki öğretim yılında okutulan alan derslerinde birtakım kazanımların eksik kalmış veya tam öğrenilmemiş olabileceği öngörüldüğünden derslerin işlenişi esnasında eksik kazanımlara yönelik telafi yapılması kararlaştırılmıştır. Bu doğrultuda eğitim-öğretim yılının ilk haftası itibariyle 4 hafta süreyle ve yıllık planda da belirtilerek eksik kazanımlara yönelik telafinin de ders esnasında yapılması kararlaştırılmıştır.