|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  **SEÇMELİ MİKROKONTROL DEVRELERİ 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 Seçmeli Mikrokontrol Devreleri Dersine ilişkin Çerçeve Öğretim Programı, Ders Bilgi Formları ve Ders Kitabı incelenmiştir. Bu ders Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı bünyesinde yer alan 2 saatlik uygulamalı bir derstir. Ders içeriği incelenerek yıllık plana yansıtılacak konular belirlenmiştir.

2. Seçmeli mikrokontrol devreleri dersi uygulamalı ders olduğundan dersin işlenişinde teorik eğitimin destekleyici unsuru olan uygulama etkinliklerine mümkün olduğunca ağırlık verilmesi kararlaştırıldı. Dersin işlenişi için uygulama yazılımı (TinkerCad) ile uygulama deney setlerinden faydalanılması 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 Seçmeli mikrokontrol devreleri 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. Öğrencilere verilecek proje konuları güncel uygulanabilir mali yük getirmeyecek uygulamalardan seçilecektir. Değerlendirme kriterleri aşağıda belirtilmiştir. Derslerde uygulanan temrinlerin değişik zamanlarda tekrar uygulanması ile performans değerlendirmesi yapılması kararlaştırlmıştır.

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.