|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  **VERİ TABANI 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. Veri Tabanı dersi öğretim programı incelendi. Bilişim Teknolojileri alanının Veri tabanı   
dalı 11. Sınıfında dersin okutulacağı görüldü. Yıllık ders planı hazırlanırken öğretim programı, öğrenci özelliklerinin dikkate alınması, içerik konu ve kazanım ağırlıklarına dikkat edilmesi gerekliliği belirtildi.

2. Veri Tabanı dersi uygulamalı ders olduğundan dersin işlenişinde teorik eğitimin destekleyici unsuru olan uygulama etkinliklerine mümkün olduğunca ağırlık verilmesi kararlaştırıldı. Uygulama yazılımlarından faydalanmanın öğrenmede kolaylık sağlayacağı belirtildi. Dersin işlenişinde Megep Modülleri, ders notları, bilgisayar, projeksiyon, akıllı tahta ve uygulamaları, uygulama yazılımları kullanılması kararlaştırıldı. 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 Veri Tabanı dersinde her dönem 2 yazılı 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. 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.

Veri Tabanı dersi proje ödevleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir;

1. Öğrenci işleri programı
2. Kütüphane Programı
3. Çeşitli stok programları
4. Demirbaş programları

Veri Tabanı dersi performans ödevleri olarak derslerde işlenen konularla ilgili uygulamalar olabileceği gibi aşağıdaki ödevler de verilebilecektir;

1. Tablo tasarımında kullanılan veri tiplerini araştırılıp her veri türünün ayrı ayrı açıklanması
2. Veri tabanında kullanılan Birincil Anahtar ve Yabancıl Anahtar hakkında bilgilendirme ve örneklerle açıklanması
3. Tablolar arasında kurulan tablo ilişkileri hakkında araştırma
4. Veri tabanı yedeği alma konusunda araştırma
5. MySQL Server nedir?
6. MSSQL Server nedir?
7. Oracle Server nedir?
8. MySQL Server veri tabanının kurulumunun resimli olarak anlatımı
9. MSSQL Server veri tabanının kurulumunun resimli olarak anlatımı
10. Oracle Server veri tabanının kurulumunun resimli olarak anlatımı
11. Access veri tabanı programının kurulumunun resimli olarak anlatımı
12. Veri tabanı kısıtlayıcıları hakkında araştırma
13. Birinci Normal Form (1NF) hakkında bilgilendirme, birinci normal forma örnek 3 tane tablo tasarımı
14. İkinci Normal Form (2NF) hakkında bilgilendirme, ikinci normal forma örnek 3 tane tablo tasarımı
15. Üçüncü Normal Form (3NF) hakkında bilgilendirme, üçüncü normal forma örnek 3 tane tablo tasarımı
16. SQL kullanıcı sorguları hakkında bilgilendirme, kullanıcı sorgularına örnek 20 tane SQL cümlesi
17. SQL Dilinin Yapısı hakkında araştırma
18. DML Sorguları hakkında araştırma

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 veriliş tarihi : Ekim ayının ikinci haftası

Proje toplanma tarihi : Mayıs ayının ilk haftası

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.