# ÜMRANİYE ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **SEÇMELİ MEKANİZMAÇİZİMLERİ DERSİ**

SENE BAŞI ZÜMRE ÖĞRETMENLER KURULU TOPLANTI TUTANAĞI

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Adı | **SEÇMELİ MEKANİZMAÇİZİMLERİ (12 T-V-Y)** |
| Toplantı Tarihi ve Yeri | 05 EYLÜL 2023 Saat: 14:00 Makine Tekn. Öğretmenler Odası |
| Sorumlu Okul Eğitim Yöneticisi Yard. | Özgür KULA |
| Zümre Başkanı | Muzaffer AVŞAR |
| Yazman | Halim ÜNVERDİ |

# Gündem Maddeleri

1-Zümre başkanı tarafından açılış ve yoklamanın yapılması, gündemin okunması ve eklenecek gündem maddelerin teklifi

**2**-Atatürk İlke ve İnkılâpları ile 29 Ekim, 10 Kasım, 23 Nisan, 19 Mayıs, yıllık planlara işlenmesi

**3**-Yıllık planların hazırlanması için modül saatlerinin tespiti

**4**-Derslerin işlenişinde uygulanacak öğretim yöntem ve tekniklerin belirlenmesi, öğretim programlarının incelenmesi, programların çevre özelliklerinin de dikkate alınarak amacına ve içeriğine uygun olarak uygulanması, yıllık plan ve ders planlarının hazırlanması, uygulanmasında konu ve kazanım ağırlıklarının dikkate alınması

**5**-Derslerin daha verimli işlenebilmesi için ihtiyaç duyulan kitap, araç-gereç ve benzeri materyallerin belirlenmesi

**6**-Öğretim programları, okul ve çevre şartları dikkate alınarak eğitim kurumlarının kademe ve türüne göre proje konuları ile performans çalışmalarının belirlenmesi, planlanması ve bunların ölçme ve değerlendirilmesine yönelik ölçeklerin hazırlanması (Ders içi 1. performans ve somut çalışmaya dayalı ödev vb. diğer 2. performans ile proje değerlendirmelerine ilişkin ölçek ve kriterlerinin hazırlanması)

**7**-Dilek ve temenniler, kapanış.

**Gündem 1:**

Açılış, yoklama ve yazman seçimi: Zümre öğretmenleri makine teknolojisi alan şefi Muzaffer AVŞAR tüm katılanların oyu ile zümre başkanlığına seçildi. Zümre öğretmenlerin toplantıda hazır olduğu görüldü. Yazman olarak Halim ÜNVERDİ seçildi. Gündem maddeleri okundu. Yeni gündem maddesi teklifi gelmedi. Gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

**Gündem 2:**

1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu’nun okunması ve gerekli açıklamaların yapılması: 1739 sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu ve buna ek olarak çıkarılan genelgeleri okundu. Buna göre öğrencilerin; Milli Eğitimin genel amaçları doğrultusunda Atatürk ilke ve inkılâplarına, anayasada ifadesini bulan Atatürk milliyetçiliğine bağlı, Türk milletinin milli manevi değerlerini benimseyen, koruyan, geliştiren, ailesini, vatanını, milletini seven ve daima yükseltmeye çalışan insan haklarına ve anayasanın başlangıcındaki temel ilkelere dayanan demokrat, laik, sosyal hukuk devleti olan Türkiye Cumhuriyetine karşı görev ve sorumluluğu bilen bunları davranış haline getiren yurttaşlar olarak yetiştirilmesi vurgulandı.

**Gündem 3:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğrenme Birimi-Ünite** | **Süre** | **Kazandırılan Yeterlikler** |
| Kayış Kasnak Sistemleri | 33 | 1.Kayış tipini seçer.2.Kayış uzunluğunu hesaplar.  3.Yük taşıyıcı kasnak resmi çizer.4.Gerdirme sistemlerini tasarlar.  5.Gerdirme sistemlerinin montaj resimlerini çizer. |
| Kam Sistemleri | 21 | 1.Kam diyagramı çizer.2.Kam mekanizması elemanlarını seçer.  3.Kam mekanizması montaj resmini çizer. |
| Hareket Sistemleri | 54 | 1.Düzlemsel hareket yapan mekanizmaların montaj resmini çizer.  2.Düzlemsel hareket yapan mekanizmaların çeşitlerini tanır  3.Dairesel hareket yapan mekanizmaların montaj resmini çizer.  4.Kayma hareketi yapan mekanizmaların montaj resmini çizer.  5.Dairesel hareketle güç aktaran mekanizmaların montaj resmi çizer. |

**Gündem 4:**

* 1. Konu işlenirken öğrencinin kavrama gücü dikkate alınacak.
  2. Öğretimin somuttan soyuta, basitten karmaşığa doğru yapılması sağlanacak.
  3. Bilgisayar destekli çizim programlarından azami ölçüde faydalanılacak.
  4. Başarısız öğrenciler üzerinde dikkatle durulacak, eksiklerinin tamamlanması için çalışma yapılacak.
  5. Öğrenci velileri ve diğer ders öğretmenleri ile iş birliği yapılarak, öğrencilerin sorunlarının çözümüne gelişimine yönelik çalışmalar yapılacak.
  6. Konuların içeriğine göre okul içi ve okul dışı teknik geziler planlanıp, öğrencilerin bilgi ve becerileri geliştirilecek.

**Gündem 5:**

CAD programını imkânı olan öğrencilerin kendi bilgisayarlarına yüklemesi desteklenecek.

**Gündem 6:**

Her dönem 2 uygulamalı sınavı yapılacak ve öğrencilere seviyelerine göre performans çalışması/projeler verilecek.

“Ölçme ve Değerlendirme” yönetmeliğine uygun olarak sınavlar şu tarihlerde yapılacaktır:

1. dönem 1. sınavlar: Ekim ayı son haftası–Kasım ayı ilk haftası,

1. dönem 2. sınavlar: Aralık ayı son haftası–Ocak ayı ilk haftası,

2. dönem 1. sınavlar: Mart ayı son haftası–Nisan ayı ilk haftası,

2. dönem 2. sınavlar: Mayıs ayı son haftası–Haziran ayı ilk haftası,

Öğretim yılında verilecek Proje ödevi konuları da şu şekilde belirlendi:

1-Kayış-kasnak sistemi iki boyutlu ve üç boyutlu çizimlerinin yapılması

2-Kam diyagramı ve kam mekanizması montaj resmi çizimi

3- Dairesel hareketle güç aktaran mekanizmaların montaj resmi çizer

Performans ölçeği belirlenerek tutanağa eklenmiştir.

**Gündem 7:**

Dilek ve temenniler, kapanış.

Zümre Başkanı Muzaffer AVŞAR başarılı bir eğitim- öğretim 2023-2024 yılının hayırlı ve verimli geçmesi dileği ile toplantıya son verdi.

**TOPLANTIYA KATILANLAR VE İMZALARI**

Halim ÜNVERDİ Nilay VALUNYA Olgun ÇAYLAK

Muzaffer AVŞAR Özgür KULA

Mak. Tek. Alan Şefi Sorumlu Müd. Yrd.

UYGUNDUR.

05/09/2023

Nurettin TOMBAK

Okul Müdürü