#  ÜMRANİYE ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

2022/2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **SEÇMELİ ÜRÜN GELİŞTİRME UYGULAMALARI DERSİ**

SENE BAŞI ZÜMRE ÖĞRETMENLER KURULU TOPLANTI TUTANAĞI

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Adı | **SEÇMELİ ÜRÜN GELİŞTİRME UYGULAMALARI (11S-T)** |
| Toplantı Tarihi ve Yeri | 8 EYLÜL 2022 Saat: 13:00Makine Teknolojisi 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 3 adet 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** |
| **Ürünün İhtiyaç Tespiti** | 12 | Kullanıcı ihtiyaçlarına göre geliştirilecek ürünleri tespit ederek mevcut ürünlerin sorunlarını giderir. |
| **Ürün Çizimleri** | 36 | Yeni ürünün eskiz, iki boyut ve üç boyutlu çizimlerini yapar. |
| **Ürün Bileşenleri** | 12 | Ürünün parça listesini oluşturup bileşenlerini raporlar. |
| **Model Yapma** | 28 | Modele uygun malzeme seçimini yapıp uygun işleme yöntemi ile modeli oluşturur |
| **Prototipleme Süreci** | 40 | İş talimatlarına uygun şekilde model prototip süreci işlemlerini gerçekleştirir. |
| **Ürün Sunumu** | 16 | İş talimatlarına uyarak yeni ürünün çıktılarını alıp görsellerini sergiler. |

**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 işbirliği 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 imkanı olan öğrencilerin kendi bilgisayarlarına yüklemesi esteklenecek.

**Gündem 6:**

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

Öğretim yılında verilecek Proje ödevi konuları da şu şekilde belirlendi:

1-Seçilen bir ürünün iki boyutlu ve üç boyutlu çizimlerinin yapılması

2-Seçilen ürünün malzeme seçimlerinin yapılması

3-Seçilen ürünün çıktılarının alınması

**Gündem 7:**

Dilek ve temenniler, kapanış.

Zümre Başkanı Muzaffer AVŞAR başarılı bir eğitim- öğretim 2022-2023 yılının hayırlı ve verimli geçmesi dileği ile toplantıya son verdi.

**TOPLANTIYA KATILANLAR VE İMZALARI**

Halim ÜNVERDİ Nilay VALUNYA

Muzaffer AVŞAR Özgür KULA

 Mak. Tek. Alan Şefi Sorumlu Müd. Yrd.

UYGUNDUR.

08/09/2022

Nurettin TOMBAK

Okul Müdürü