|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEKNOLOJİ ve TASARIM DERS PLANI** | | | |
| **SINIFLAR** | 7, | | |
| **SÜRE** | 2 Ders Saati | **Tarih** | ( 18 – 22 Aralık 2017 ) |
| **ÖĞRENME ALANI** | **B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM** | | |
| **ÜNİTE** | **B. 2. BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM** | | |
| **AMAÇ** | Bu ünitede öğrencilerin bilgisayar destekli tasarım bilgisini ve süreçlerini öğrenmeleri amaçlanmıştır. | | |
| **KAZANIMLAR** | **B. 2. 3. Tasarım fikrini açıklamak için çoklu ortam sunusu hazırlar.** Çoklu ortam yazılımları ile sesli ve hareketli sunular hazırlayarak sınıf ortamında sunulması üzerinde durulur. Bilişim Teknolojileri dersinin “Ürün Oluşturma” ünitesi ile ilişkilendirilmelidir. | | |
| **DEĞERLER** | Arkadaşlık, Çalışkanlık, Dürüstlük, Sabır, Paylaşma, Özgürlük, Saygı | | |
| **TEMEL BECERİLER** | Dijital Yetkinlik, Anadilde İletişim, Öğrenmeyi Öğrenme, Girişimcilik | | |
| **YÖNTEM - TEKNİKLER** | Anlatım, Problem Çözme, Proje Uygulama | | |
| **ARAÇ-GEREÇLER** | Görsel Sunum, (Akıllı tahta / Projeksiyon), Teknoloji Tasarım Ürün Dosyası, Bilgisayar, Çoklu - Ortam Yazılımları | | |
| **KAVRAM – BİLGİLER** | Bilgisayarda Çoklu Ortam Yazılımları, Sesli Hareketli Sunu, Sunum | | |
| **GÜVENLİK** | Teknolojik cihazların elektrik tesisatının kontrolü, Bilgisayarlarda antivirüs ile güvenlik önlemi, Araç gereç ve malzemelerin güvenlik kontrolü | | |
| teknolojitasarimdersi.com  **İŞLENİŞ**  teknolojitasarimdersi.com | Öğrencilere sorulur hiçbir açılışa katıldınız mı? Haberlerde bir bir proje ürünün sunumunu izlediniz mi? Sizde bu ses ve görüntülü sunumlar neden yapılıyor? Sizde yaptığınız projeyi insanlara anlatmak, tanıtmak için sunum yapmalı mısınız? Hangi bilgisayar çoklu ortam yazılımları ile bunu yapabilirsiniz? ( Bu sorulara ilgili yazılımlar konusunda meraklı, bilgili öğrenciler, heyecanla cevaplar vereceklerdir. Bu durumda onları sınıf ortamında çalışmalarından dolayı başarılı hissettirerek, teşvik edecektir. Ayrıca diğer öğrencilerinde ilgisini çekecektir)  Öğrencilere daha sonra kısaca önceki çalışma süreci hatırlatılır. Bir önceki derslerde, tanımlanan problemin çözümüne yönelik taslak çizimler, bilgisayarda grafik yazılımları ile 2 boyutlu olarak çizilip, renkli çıktıları alınmıştı. Şimdi problemden 2 boyutlu çözüme giden süreci anlatan, bilgisayar ortamında, çoklu ortam yazılımları ile bir sunum hazırlamaları istenir. Bu çalışmayı, Bilişim Teknolojileri dersinin “Ürün Oluşturma” ünitesi ile ilişkilendirilmeleri istenir.  Çoklu ortam yazılımları ilgili bilgi verilir. Powerpoint, Library Office, OpenOffice sunu yazılımları, MoviMaker gibi video işleme yazılımları. Çoklu ortam sunumu için öncelikle, kullanacakları, müzik, ses dosyası, fotoğraf, video ve tasarım sürecinin anlatımı ve senaryosunu hazırlamaları daha sonra da uygun bir taslak şablonunu belirleyip tasarlamaları istenir. Öğrencilerin hazırladıkları çalışmaları, sınıf ortamında sunmaları sağlanır. | | |
| **DEĞERLENDİRME** | Gözlem-Dereceli Puanlama ile Ders içi Performans değerlendirme | | |

Öğretmenin Adı Soyadı  
 İMZA **-14-**