|  |
| --- |
| **TEKNOLOJİ ve TASARIM DERS PLANI** |
| **SINIFLAR** | **8** / A-B-C-D-E-F-G-H | **9**. Hafta |
| **SÜRE** | 2 Ders Saati | **Tarih** | (06-10) Kasım 2023 |
| **ÖĞRENME ALANI** | **8. B. TASARIM SÜRECİ VE TANITIM**  |
| **ÜNİTE** | **8. B. 1. Bilgisayar Destekli Tasarım ve Akıllı Ürünler** |
| **AMAÇ** | Bu ünitede öğrencilerin üç boyutlu tasarım bilgisi ve akıllı ürünleri öğrenmeleri amaçlanmaktadır. |
| teknolojitasarimdersi.com**KAZANIMLAR**teknolojitasarimdersi.com | **TT. 8. B. 1. 4. İnternete bağlı teknolojik araçların günlük hayattaki kullanımlarına örnekler verir.** ATM, taşıt tanıma sistemi, akıllı ev sistemi, modem, navigasyon vb. üzerinde durulur. |
| **DEĞERLER** | Dürüstlük, sabır, duyarlılık, arkadaşlık, çevre duyarlılığı, eşitlik, çalışkanlık |
| **TEMEL BECERİLER** | Ana Dilde İletişim, Duyarlılık, Özdenetim, Öğrenmeyi Öğrenme, Sosyal Yeterlilik |
| **YÖNTEM - TEKNİKLER** | Anlatım, Soru Cevap, Tartışma, Analiz, Sentez |
| **ARAÇ-GEREÇLER** | Görsel Sunum Cihazı, (Akıllı tahta / Projeksiyon), Teknoloji Tasarım Ürün Dosyası, İnternet |
| **KAVRAM – BİLGİLER** | Taşıt tanıma, akıllı ev, navigasyon, modem |
| **GÜVENLİK** | Sınıf / Atölye ortamını elektrik vb güvenlik koşullarının kontrol edilmesi ve eksikliklerinin ilgilileri bildirilerek giderilmesi, Öğrencilerin araç gereçlerinin tercihinde sağlıklı ve tehlikesiz olanların kullanımının sağlanması.  |
| teknolojitasarimdersi.com**İŞLENİŞ**teknolojitasarimdersi.com | Önceki hafta sensörlerle ilgili ödev verilen öğrenciler çalışmalarını sınıfta sunarlar. Sensör çeşitleri ile ilgili yeteri kadar bilgi toplanıp paylaşıldıktan sonra öğrencilere günümüz teknolojisindeki internetle çalışan ve hayatımıza kolaylık sağlayan teknolojik araçlar ile ilgili bilgiler verilir. Çalışma prensipleri anlatılır. Hayatımıza sağladığı kolaylıklar ile ilgili açıklamalarda bulunulur. Akıllı ev sistemleri ile ilgili video ve sunu seyrettirilir. Bu sunular üzerinden tartışarak konu pekiştirilir.**10 Kasım Atatürk’ü Anma gününün** önemine uygun olarak, anlatım ve çalışmalar sınıfta paylaşılır. |
| **DEĞERLENDİRME** | Performans Değerlendirme |

[**teknolojitasarimdersi.com**](https://www.teknolojitasarimdersi.com)

 Öğretmenin Adı Soyadı

 İMZA

[**teknolojitasarimurundosyasi**](https://www.instagram.com/teknolojitasarimurundosyasi/)