|  |
| --- |
| **2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI .......................................................................... MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI 10. SINIF TEMEL MODELLEME DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÜNİTE** | **KONU** | **KAZANIM** | **KAZANIM AÇIKLAMASI** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
| EYLÜL | 1. Hafta:08-12 Eylül | 7 |  | ÖĞRENME BİRİMİ 1 BİRLEŞTİRMELER1.1. Orta Birleştirmeleri Yapma1.1.1. Genişlik Birleştirmeleri1.1.2. Çeşitli Birleştirmeler  | Modelde orta birleştirmeleri yapar.  |  | Uluslararası Temiz Hava Günü |
| EYLÜL | 2. Hafta:15-19 Eylül | 7 |  | 1.2. Köşe Birleştirme Yapma1.2.1. Markalama1.2.2. Modellemelerde Kullanılan Kesme ve Yontma El Aletleri1.2.2.1. Modellemede Kullanılan Kesici Kalemler1.2.2.2. Eğeler ve Törpüler1.2.2.3. Modellemede En Çok Kullanılan Elektrikli ve Akülü El Aletleri  | Modelde orta birleştirmeleri yapar.Modelde köşe birleştirme yapar.  |  | İlköğretim Haftası Mevlid-i Nebî Haftası Öğrenciler Günü Gaziler Günü |
| EYLÜL | 3. Hafta:22-26 Eylül | 7 |  | 1.2.3. Uygulamada Kullanılacak Malzemelerin Ölçüsünde HazırlanmasıUygulama 1.1. Orta Birleştirmeleri YapmaUygulama 1.2. Köşe Birleştirmeleri Yapma  | Modelde orta birleştirmeleri yapar.Modelde köşe birleştirme yapar.  |  |  |
| EYLÜL | 4. Hafta:29 Eylül-03 Ekim | 7 |  | Uygulama 1.3. Örnek UygulamalarUygulama 1.4. Örnek UygulamalarUygulama 1.5. Örnek Uygulamalar  | Modelde orta birleştirmeleri yapar.Modelde köşe birleştirme yapar.  |  | Disleksi Haftası Dünya Disleksi Günü |
| EKIM | 5. Hafta:06-10 Ekim | 7 |  | Uygulama 1.6. Örnek UygulamalarUygulama 1.7. Örnek UygulamalarUygulama 1.8. Örnek Uygulamalar  | Modelde orta birleştirmeleri yapar.Modelde köşe birleştirme yapar.  |  | Ahilik Kültürü Haftası |
| EKIM | 6. Hafta:13-17 Ekim | 7 |  | ÖĞRENME BİRİMİ 2 TORNADA İKİ PUNTA ARASINDA ÇALIŞMA2.1. Düz Tornalama Yapma2.1.1. Torna Tezgâhı  | Verilen ölçülere göre düz tornalama yapar.  |  |  |
| EKIM | 7. Hafta:20-24 Ekim | 7 |  | 2.2. Kademeli Tornalama Yapma2.3. Profilli Tornalama YapmaUygulama 2.1. Düz Tornalama Yapma  | Verilen ölçülere göre kademeli tornalama yapar.Verilen ölçülere göre profilli tornalama yapar.  |  |  |
| EKIM | 8. Hafta:27-31 Ekim | 7 |  | Uygulama 2.2. Kademeli Tornalama YapmaUygulama 2.3. Profilli Tornalama Yapma 1.Dönem 1.Sınav  | 1. Dönem 1. Sınav Verilen ölçülere göre kademeli tornalama yapar.Verilen ölçülere göre profilli tornalama yapar.  |  | Cumhuriyet Bayramı |
| KASIM | 9. Hafta:03-07 Kasım | 7 |  | Uygulama 2.4. Örnek UygulamalarUygulama 2.5. Örnek Uygulamalar  | Verilen ölçülere göre kademeli tornalama yapar.  |  | Kızılay Haftası Organ Bağışı ve Nakli Haftası Lösemili Çocuklar Haftası |
| KASIM | 10. Hafta:10-14 Kasım | 7 | 1. Dönem Ara Tatili | 1. Dönem Ara Tatili | 1. Dönem Ara Tatili |  | Atatürk Haftası Afet Eğitimi Hazırlık Günü Dünya Diyabet Günü |
| KASIM | 11. Hafta:17-21 Kasım | 7 |  | Uygulama 2.6. Örnek UygulamalarUygulama 2.7. Örnek Uygulamalar  | Verilen ölçülere göre profilli tornalama yapar.  |  | Dünya Felsefe Günü Dünya Çocuk Hakları Günü |
| KASIM | 12. Hafta:24-28 Kasım | 7 |  | ÖĞRENME BİRİMİ 3 TORNA AYNALARINDA ÇALIŞMA3.1. Çember Yığma Yapma3.2. Düz Aynada Çalışma  | Çember yığma yapar.Düz aynada çalışır.  |  | Ağız ve Diş Sağlığı Haftası Öğretmenler Günü |
| ARALIK | 13. Hafta:01-05 Aralık | 7 |  | 3.3. Ayaklı Aynada Çalışma3.4. Ayaklı Aynada Trifon Vida ile Çalışma  | Ayaklı aynada çalışır.Ayaklı aynada trifonda çalışır.  |  | Dünya Engelliler Günü Dünya Madenciler Günü Türk Kadınına Seçme ve Seçilme Hakkının Verilişi |
| ARALIK | 14. Hafta:08-12 Aralık | 7 |  | Uygulama 3.1. Çember Yığma YapmaUygulama 3.2. Düz Aynada Çalışma  | Çember yığma yapar.Düz aynada çalışır.  |  | Mevlana Haftası İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası |
| ARALIK | 15. Hafta:15-19 Aralık | 7 |  | Uygulama 3.3. Ayaklı Aynada ÇalışmaUygulama 3.4. Ayaklı Aynada Trifon Vida ile Çalışma  | Ayaklı aynada çalışır.Ayaklı aynada trifonda çalışır.  |  | Tutum Yatırım ve Türk Malları Haftası |
| ARALIK | 16. Hafta:22-26 Aralık | 7 |  | Uygulama 3.5. Örnek UygulamalarUygulama 3.6. Örnek Uygulamalar  | Düz aynada çalışır.  |  | Mehmet Akif Ersoyu Anma Haftası |
| ARALIK | 17. Hafta:29 Aralık-02 Ocak | 7 |  | Uygulama 3.7. Örnek Uygulamalar 1.Dönem 2.Sınav  | Ayaklı aynada çalışır.  |  |  |
| OCAK | 18. Hafta:05-09 Ocak | 7 |  | Uygulama 3.8. Örnek UygulamalarUygulama 3.9. Örnek Uygulamalar  | 1. Dönem 2. Sınav Ayaklı aynada çalışır.  |  | Enerji Tasarrufu Haftası |
| OCAK | 19. Hafta:12-16 Ocak | 7 | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası |  |  |
| OCAK | 20. Hafta:19-23 Ocak | 7 | Yarıyıl Tatili | Yarıyıl Tatili | Yarıyıl Tatili |  |  |
| OCAK | 21. Hafta:26-30 Ocak | 7 | Yarıyıl Tatili | Yarıyıl Tatili | Yarıyıl Tatili |  |  |
| ŞUBAT | 22. Hafta:02-06 Şubat | 7 | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası |  |  |
| ŞUBAT | 23. Hafta:09-13 Şubat | 7 |  | Uygulama 3.10. Örnek Uygulamalar  | Ayaklı aynada trifonda çalışır.  |  |  |
| ŞUBAT | 24. Hafta:16-20 Şubat | 7 |  | ÖĞRENME BİRİMİ 4 MALA YÜZEYİ DÜZÜN MODEL İMALATI4.1. Modelleme Resimlerini Çizme4.2. Mala Yüzeyi Düzgün Model İmalatı Yapma  | Mala yüzeyi düzgün modellerin modelleme resimlerini çizer.  |  |  |
| ŞUBAT | 25. Hafta:23-27 Şubat | 7 |  | 4.3. Mala Yüzeyi Düzgün Modeli KalıplamaUygulama 4.1. Modelleme Resimlerini Çizme  | Mala yüzeyi düzgün modellerin modelleme resimlerini çizer.  |  | Vergi Haftası Yeşilay Haftası |
| MART | 26. Hafta:02-06 Mart | 7 |  | Uygulama 4.2. Mala Yüzeyi Düzgün Model İmalatı YapmaUygulama 4.3. Mala Yüzeyi Düzgün Modeli Kalıplama  | Mala yüzeyi düzgün model imalatını yapar.  |  | Girişimcilik Haftası |
| MART | 27. Hafta:09-13 Mart | 7 |  | Uygulama 4.4. Örnek UygulamalarUygulama 4.5. Örnek Uygulamalar  | Mala yüzeyi düzgün model imalatını yapar.  |  | Bilim ve Teknoloji Haftası İstiklâl Marşının Kabulü ve Mehmet Akif Ersoyu Anma Günü |
| MART | 28. Hafta:16-20 Mart | 7 | 2. Dönem Ara Tatili | 2. Dönem Ara Tatili | 2. Dönem Ara Tatili |  | Tüketiciyi Koruma Haftası Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası |
| MART | 29. Hafta:23-27 Mart | 7 |  | Uygulama 4.6. Örnek UygulamalarUygulama 4.7. Örnek Uygulamalar  | 2. Dönem 1. Sınav Mala yüzeyi düzgün modeli kalıplar.  |  | Orman Haftası Dünya Tiyatrolar Günü |
| MART | 30. Hafta:30 Mart-03 Nisan | 7 |  | Uygulama 4.8. Örnek UygulamalarUygulama 4.9. Örnek Uygulamalar  | Mala yüzeyi düzgün modeli kalıplar.  |  | Kütüphaneler Haftası Kanser Haftası Dünya Otizm Farkındalık Günü |
| NISAN | 31. Hafta:06-10 Nisan | 7 |  | ÖĞRENME BİRİMİ 5 MALA YÜZEYİNDEN PARÇALI MODEL İMALATI5.1. Modelleme Resimlerini Çizme5.2. Mala Yüzeyinden Parçalı Model İmalatını Yapma 2.Dönem 1.Sınav  | Mala yüzeyinden parçalı modellerin modelleme resimlerini çizer.  |  | Kanser Haftası Dünya Sağlık GününDünya Sağlık Haftası Kişisel Verileri Koruma Günü |
| NISAN | 32. Hafta:13-17 Nisan | 7 |  | 5.3. Mala Yüzeyinden Parçalı Modeli KalıplamaUygulama 5.1. Mala Yüzeyinden Parçalı Model Resimlerini Çizme  | Mala yüzeyinden parçalı modellerin modelleme resimlerini çizer.  |  | Turizm Haftası |
| NISAN | 33. Hafta:20-24 Nisan | 7 |  | Uygulama 5.2. Mala Yüzeyinden Parçalı Model İmalatını YapmaUygulama 5.3. Mala Yüzeyinden Parçalı Modeli Kalıplama  | Mala yüzeyinden parçalı model imalatını yapar.  |  | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı |
| NISAN | 34. Hafta:27 Nisan-01 Mayıs | 7 |  | Uygulama 5.4. Örnek UygulamalarUygulama 5.5. Örnek Uygulamalar  | Mala yüzeyinden parçalı model imalatını yapar.  |  | Kûtül Amâre Zaferi |
| MAYIS | 35. Hafta:04-08 Mayıs | 7 |  | Uygulama 5.6. Örnek UygulamalarUygulama 5.7. Örnek Uygulamalar  | Mala yüzeyinden parçalı modeli kalıplar.  |  | Bilişim Haftası Trafik ve İlkyardım Haftası İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası |
| MAYIS | 36. Hafta:11-15 Mayıs | 7 |  | Uygulama 5.8. Örnek UygulamalarUygulama 5.9. Örnek Uygulamalar  | Mala yüzeyinden parçalı modeli kalıplar.  |  | Engelliler Haftası Vakıflar Haftası |
| MAYIS | 37. Hafta:18-22 Mayıs | 7 |  | ÖĞRENME BİRİMİ 6 MALA YÜZEYİ DÜZGÜN OLMAYAN MODEL İMALATI6.1. Modelleme Resimlerini Çizme6.2. Mala Yüzeyi Düzgün Olmayan Model İmalatını Yapma  | Mala yüzeyi düzgün olmayan modellerin modelleme resimlerini çizer.  |  | Müzeler Haftası Atatürkü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı |
| MAYIS | 38. Hafta:25-29 Mayıs | 7 |  | 6.3. Mala Yüzeyi Düzgün Olmayan Modeli KalıplamaUygulama 6.1. Modelleme Resimlerini Çizme  | Mala yüzeyi düzgün olmayan modellerin modelleme resimlerini çizer.  |  | Etik Günü İstanbulun Fethi |
| HAZIRAN | 39. Hafta:01-05 Haziran | 7 |  | Uygulama 6.2. Mala Yüzeyi Düzgün Olmayan Model İmalatını YapmaUygulama 6.3. Mala Yüzeyi Düzgün Olmayan Modeli Kalıplama   | 2. Dönem 2. Sınav Mala yüzeyi düzgün olmayan model imalatını yapar.  |  | Etik Günü Hayat Boyu Öğrenme Haftası |
| HAZIRAN | 40. Hafta:08-12 Haziran | 7 |  | Uygulama 6.4. Örnek UygulamalarUygulama 6.5. Örnek Uygulamalar  | Mala yüzeyi düzgün olmayan modeli kalıplar.  |  | Etik Günü Çevre ve İklim Değişikliği Haftası |
| HAZIRAN | 41. Hafta:15-19 Haziran | 7 |  | Uygulama 6.6. Örnek UygulamalarUygulama 6.7. Örnek Uygulamalar 2.Dönem 2.Sınav  | Mala yüzeyi düzgün olmayan modeli kalıplar.  |  | Etik Günü |
| HAZIRAN | 42. Hafta:22-26 Haziran | 7 | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası | Etkinlik Haftası |  | Etik Günü |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Amacı** |  |
| **Temrin Listesi** |  |
| **Eğitim-Öğretim Ortam ve Donanımı** | Tezgah iş parçaları testere tutkal markalama gereçleri el aletleri ölçme aletleri  |
| **Öğretim Teknikleri ve Yöntemleri** | Anlatım gösterip yaptırma soru cevap grup çalışması beyin fırtınası uygulama  |
| **Ölçme ve Değerlendirme** |  |
| **Dersin Uygulanmasına İlişkin Açıklamalar** |  |
| **Dersin Kazanımı** |  |
| **Temrin Listesi** |  |
| *\* \* Bu plan Talim Terbiye Kurulunun yayınladığı Çerçeve Öğretim Programı ve Ders Bilgi Formlarına göre hazırlanmıştır. Atatürkçülük konuları ile ilgili olarak Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 2104 ve 2488 sayılı Tebliğler Dergisinden yararlanılmıştır.* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni |
| .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni | .......................................Ders Öğretmeni |
| 04.09.2025 **UYGUNDUR**......................................Okul Müdürü |