|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MESLEKİ TEKNİK ÖĞRETİM DAİRESİMETAL TEKNOLOJISI ALANI, KAYNAKCILIK / DEMIR DOGRAMA DALI2020/2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CELIK YAPILANDIMA .DERSİMET – 12 .SINIFI YILLIK PLANI | | | | | | | |
| AY | HAFTA |  | D.SAATİ | KONULAR | ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ | DEĞERLENDİRME(Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi) |
| EYLÜL | 1. | Sınıf içi |  | UZAKTAN EGITIMLE OGRETIM YILI BASLAMASI 1 EYLUL 2020 |  |  |  |
| 1. | Uzaktan Eğitim | 3 | MODÜL 1: İMALAT TASARIMI VE HAZIRLIĞI1. Basit İmalatı / Taasarımı Yapılacak Ürünü Tespit Etme 1.1. Çelik Konstrüksiyon Tasarım İlkeleri strüksiyonda Tasarım Süreci | Ders notu sunusu haz. uzaktan egt ıcerıgı haz.  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Uzaktan egtım bılısım aracı | Öğrenci, çelik konstrüksiyon tasarım ilkeleri ve tasarım sürecini kavrama |
| 2. | Sınıf içi |  |  |  |  |  |
| 2. | Uzaktan Eğitim | 3 | 1.2. Çelik Konstrüksiyonda Tasarım Süreci 1.3. Çelik Yapı Çeşitleri ve Tanımları 1.4. Çelik Yapı İmalatında Kullanılan Birleştirme Yöntemleri  1.5. Çelik Yapılanmadaki Sistem ve Mekanizmalar | Ders notu sunusu haz. uzaktan egt ıcerıgı haz.  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Uzaktan egıtım bılısım aracları | Çelik yapı çeşitlerini, birleştirme yöntemlerini, sistem ve mekanizmaları tanıma |
| 3. | Sınıf içi | 3 | YUZYUZE EGITIMIN BASLAMASI 14 EYLUL 2020  2. Basit İşler için Ölçü Alıp/Tespiti Yaparak Yapım Resmini Çizme 2.1. Çelik Konstrüksiyonda Dayanım 2.2. Kuvvet Hesaplamaları | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Olçü alıp yapım resmini çizebilme– Konstruksıyonda basıt dayanım hesabını yapabılme |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 2.3. Moment ve Mesnet Tepkileri 2.4. Ağırlık Merkezi 2.5. Gerilim 2.6. Montaj Resimleri 2.7. Yapım Resimleri |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi |  | 2. Basit İşler için Ölçü Alıp/Tespiti Yaparak Yapım Resmini Çizme 2.1. Çelik Konstrüksiyonda Dayanım 2.2. Kuvvet Hesaplamaları | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Moment ve mesnet tepkilerini ve ağırlık merkezini hesaplayabiımeyı uygulama, yapım resmını okuma |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 2.3. Moment ve Mesnet Tepkileri 2.4. Ağırlık Merkezi 2.5. Gerilim 2.6. Montaj Resimleri 2.7. Yapım Resimleri |  |  |  |
| EKİM | 1. | Sınıf içi | 3 | 3. Projelendirilmiş Montaj -Yapım Resimlerini Okuyarak Malzeme ve Maliyet Analizi Yapma 3.1. Projelendirilmiş Resimleri İncelenmesinde Dikkate Edilecek Hususlar | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Montaj resimlerini okumayı kavrama, malıyet analızı yapabılme ve proje resmını tanıma / okuma |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 3.2. Projede Kullanılan Malzeme Listesinin Oluşturulması  3.3. Maliyet Hesabı |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi | 3 | 3. Projelendirilmiş Montaj -Yapım Resimlerini Okuyarak Malzeme ve Maliyet Analizi Yapma 3.1. Projelendirilmiş Resimleri İncelenmesinde Dikkate Edilecek Hususlar | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Projelendirilmiş montaj - yapım resimlerinın malzeme lıstesı olusturma, malzeme ve maliyet hesabı yapabilmeyı kavrama . |
| 2. | Uzaktan Eğitim | 3 | 3.2. Projede Kullanılan Malzeme Listesinin Oluşturulması  3.3. Maliyet Hesabı |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi |  | 4. Gerekli Malzemeyi Temin Etme 4.1. Bilgi ve Belge Yönetimi 4.2. Evrak Yönetimi 4.3. Bürolarda Form Kullanımı  Modul degerlendrıme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Projelendirilmiş montaj - yapım resimlerini okuyarak malzeme ve maliyet analizini yapabime. |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 4.4 Dosyalama Hazırlığı ve Küpürleme 4.5 Dosyalama Organizasyonu  4.6. Arşivleme Teknikleri 4.7 Malzeme Nakli |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi | 2 1 | 4. Gerekli Malzemeyi Temin Etme 4.1. Bilgi ve Belge Yönetimi 4.2. Evrak Yönetimi 4.3. Bürolarda Form Kullanımı  Modul degerlendrıme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Dosyalama /arsıvleme ıcın gerekli malzemeleri kavrama ve gerekli yerlerde kullanabılme |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 4.4 Dosyalama Hazırlığı ve Küpürleme 4.5 Dosyalama Organizasyonu  4.6. Arşivleme Teknikleri 4.7 Malzeme Nakli |  |  |  |
| KASIM | 1. | Sınıf içi | 3 | 1. DONEM ARA SINAVLARI  2 KASIM 2020 PAZARTESI – 9 KASIM PAZARTESI 2020 |  |  | Ortak genel bilgi dersleri başarısının ölçme ve değerlendirilmesi |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 4.8. Yükü Taşımada Dikkat Edilecek Hususlar ve Güvenlik Tedbirleri 4.9. Malzemelerin Depolanması 5. Üretim Yöntem ve Tekniklerini Belirleme 5.1. Üretim Yönetimi Temel Tanım ve Kavramlar |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi | 3 | 5.2. İşletme ve Üretim Sistemi 5.3. Üretim Sistemlerinin Tasarımı 5.4. Üretim Kararları, Üretim Bölüm Organizasyonu 5.5. Üretim Sistemlerinin Analizi | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Malzemelerin tasınması ve depolanmasını tanıma taşımada dikkat edilecek hususları uygulama |
| 2. | Uzaktan Eğitim |  | 4.8. Yükü Taşımada Dikkat Edilecek Hususlar ve Güvenlik Tedbirleri 4.9. Malzemelerin Depolanması 5. Üretim Yöntem ve Tekniklerini Belirleme 5.1. Üretim Yönetimi Temel Tanım ve Kavramlar |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi | 3 | 5.2. İşletme ve Üretim Sistemi 5.3. Üretim Sistemlerinin Tasarımı 5.4. Üretim Kararları, Üretim Bölüm Organizasyonu 5.5. Üretim Sistemlerinin Analizi | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Isletme ve Uretim sıstemını kavrama , uretım yöntem ve tekniklerini tanıma, uretım organızasyonunu uygulama |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 5.6. Mevcut Durumun Değerlendirilmesi İş Etüdü Kavramı 5.7 İş ve İşyeri Düzenlemesi, İş Bölümü, Metot Analizi, Metot |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi | 3 | 5.8. Üretim Sistemlerinin Planlanması | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Etud kavramını tanıma, isyerı duzenının onemını kavrama, işbolumu yapabılme, ve uretım planlamasını uygulama |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 5.6. Mevcut Durumun Değerlendirilmesi İş Etüdü Kavramı 5.7 İş ve İşyeri Düzenlemesi, İş Bölümü, Metot Analizi, Metot |  |  |  |
| ARALIK | 1. | Sınıf içi | 3 | MODÜL 2: İMALATTA MONTAJ  1. Montaj Zemini Hazırlamak ve Montaj Yapmak 1.1. Montaj Zeminin Özellikleri | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Montaj zeminin özelliklerini tanımak ; montaj yapabılmayı kavramak |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 1.2. Montaj Sırasında Meydana Gelen Çarpılmalara Önlem Alma Yöntemleri UYGULAMA FAALİYETİ |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi | 3 | MODÜL 2: İMALATTA MONTAJ  1. Montaj Zemini Hazırlamak ve Montaj Yapmak 1.1. Montaj Zeminin Özellikleri | Yapım resmıne gore basıt modelde ödev haz. uygulama | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Montaj zeminin özelliklerini ve montaj sırasında meydana gelen çarpılmalara önlem almayı kavrama, |
| 2. | Uzaktan Eğitim |  | 1.2. Montaj Sırasında Meydana Gelen Çarpılmalara Önlem Alma Yöntemleri UYGULAMA FAALİYETİ |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi | 3 | 2. Grupların Birbiri ile Montajında Zemini Hazırlamak ve Montajını Yapma  2.1. Grupların Birbiri İle Montajı ve Montaj Zemini | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Grupların birbiri ile montajında zemini hazırlamayı ve montajını kavramak |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 2.2. Zemin Yüzeyleri 2.3. Montaj İskeleleri  2.4. Grupların Montajında Kullanılan Birleştirme Çeşitleri ve Sebepleri |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi | 3 | 2. Grupların Birbiri ile Montajında Zemini Hazırlamak ve Montajını Yapma  2.1. Grupların Birbiri İle Montajı ve Montaj Zemini | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Zemin yüzeylerini ve montaj iskelelerini tanımak ve grupların montajında kullanılan birleştirme çeşitlerini ve sebeplerini kavrama |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 2.2. Zemin Yüzeyleri 2.3. Montaj İskeleleri  2.4. Grupların Montajında Kullanılan Birleştirme Çeşitleri ve Sebepleri |  |  |  |
| OCAK | 1. | Sınıf içi | 2  1 | 2.5. Grup Montajında Çarpılma Türleri ve Nedenleri  2.6. Düzeltme Yöntemleri  Modul degerlendrıme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Grupların montajında çarpılma türleri ve nedenleriyle düzeltme yöntemlerini kavramak.  Modül basarısını ölçme değerlendirme |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 2.7. Mekanik Düzeltmede Kullanılan Makine ve Takımlar 2.8. Kuvvet Uygulama Yöntemleri  UYGULAMA FAALİYETİ |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi | 1  2 | 2.5. Grup Montajında Çarpılma Türleri ve Nedenleri  2.6. Düzeltme Yöntemleri  Modul degerlendrıme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı / Temrin yap.  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Mekanik düzeltmede kulanılan makine ve takımları tanımak. Kuvvet uygulama yöntemlerini kavramak |
| 2. | Uzaktan Eğitim |  | 2.7. Mekanik Düzeltmede Kullanılan Makine ve Takımlar 2.8. Kuvvet Uygulama Yöntemleri  UYGULAMA FAALİYETİ |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi |  | 1. DONEM SONU SINAVLARI   14 – OCAK PERSEMBE - 22 OCAK 2021 CUMA |  |  | Ortak genel bilgi dersleri başarısının ölçme ve değerlendirilmesi |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  |  |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi |  | 29 OCAK CUMA DONEM SONU  30 OCAK – 14 SUBAT 2021 YARIYIL TAILI |  |  | İkinci döneme başarıyı arttırmak için dinlenmek ve motivasyonu arttırmak |
| OCAK | 4. | Uzaktan Eğitim |  |  |  |  |  |
| SUBAT | 2. | Uzaktan Eğitim |  | 15 SUBAT 2021 PAZARTESI 2. DONEM BASLANGICI |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi | 3 | MODÜL 3: TAHRİBATSIZ MUAYENE  1. Penetran Sıvı ile Kontrol Yapmak 1.1. Malzemenin Tanımı1.2. Malzeme Muayenenin Tanımı ve Önemi 1.3. Malzeme Muayene Yöntemleri | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Malzemenın tanımını ve malzeme muayenenın onemını kavramak muayene yontemlerını tanımak |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 1.4. Tahribatsız Muayene Yöntemleri 1.5. Hataların Değerlendirilmesi  2. Ultrasonik Kontrol Yapmak 2.1. Ultrasonik Kontrol |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi | 3 | MODÜL 3: TAHRİBATSIZ MUAYENE  1. Penetran Sıvı ile Kontrol Yapmak 1.1. Malzemenin Tanımı1.2. Malzeme Muayenenin Tanımı ve Önemi 1.3. Malzeme Muayene Yöntemleri | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Tahrıbatsız muayene yontemleını tanımak, ortam ve ekipman sağlandığında mağnetik kontrol ve basınçla kontrol işlemlerini yapabilmek |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 1.4. Tahribatsız Muayene Yöntemleri 1.5. Hataların Değerlendirilmesi  2. Ultrasonik Kontrol Yapmak 2.1. Ultrasonik Kontrol |  |  |  |
| MART | 1. | Sınıf içi | 3 | 2.2. Ultrasonik Muayene Yöntemi ve Prensipleri 2.6. Ultrasonik Muayene Yöntemi ile Yapılabilecek Ölçümler 2.7. Ultrasonik Muayene Tekniklerinin Üstünlükleri | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Ultrasonık muayene yontemi ve ılkelerını tanımak ortam ve ekipman sağlandığında ultrasonik kontrol yapabilmek. |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 3. Röntgen ile Kontrol Yapmak 3.1. Radyografik Yöntem ile Muayenenin Tanımı 3.2. Radyografik Görüntü Oluşumu 3.6. Muayene Sonunda Filme Bakarak Kaynak Hatalarını Tespiti |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi | 3 | 2.2. Ultrasonik Muayene Yöntemi ve Prensipleri 2.6. Ultrasonik Muayene Yöntemi ile Yapılabilecek Ölçümler 2.7. Ultrasonik Muayene Tekniklerinin Üstünlükleri | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Rontgen ıle kontrol tanımını kavramak, ortam ve ekipman sağlandığında rontgen ışınları ile kontrol yapabilecektir. |
| 2. | Uzaktan Eğitim |  | 3. Röntgen ile Kontrol Yapmak 3.1. Radyografik Yöntem ile Muayenenin Tanımı 3.2. Radyografik Görüntü Oluşumu 3.6. Muayene Sonunda Filme Bakarak Kaynak Hatalarını Tespiti |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi | 2  1 | 4. Manyetik Kontrol Yapmak 4.1. Mıknatıslanabilen Metaller  4.2. Manyetizasyon İşlemi ve Yöntemleri  Modul degerlendrıme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Manyetık kontrol yapmayı tanımak, manyetızasyon işleml ve yöntemlerini kavramak. |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 5.Basınçla Kontrol Yapmak 5.1. Basınçlı Hava Üreteçleri 5.2. Basınçlı Hava ile Muayene Edilebilen Metaller 5.3. Malzemeye Basınçlı Su Verme 5.4. Sızıntı veya Çıkan Hava Boşluğuna Göre Hatanın Yerini ve Boyutunu TespitEdebilme |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi | 3 | 4. Manyetik Kontrol Yapmak 4.1. Mıknatıslanabilen Metaller  4.2. Manyetizasyon İşlemi ve Yöntemleri  Modul degerlendrıme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Basınçla kontrol iş ve işlemlerini tanımak, ortam ve ekipman sağlandığında basınçlı hava ve su ile kontrol yapabilmek. |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 5.Basınçla Kontrol Yapmak 5.1. Basınçlı Hava Üreteçleri 5.2. Basınçlı Hava ile Muayene Edilebilen Metaller 5.3. Malzemeye Basınçlı Su Verme 5.4. Sızıntı veya Çıkan Hava Boşluğuna Göre Hatanın Yerini ve Boyutunu TespitEdebilme |  |  |  |
| NİSAN | 1. | Sınıf içi |  | 2. DONEM ARA SINAVLARI  29 MART 2021 PAZARTESI – 05 NISAN 2021 PAZARTESI |  |  | Ortak genel bilgi dersleri başarısının ölçme ve değerlendirilmesi |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 2. DONEM ARA SINAVLARI  29 MART 2021 PAZARTESI – 05 NISAN 2021 PAZARTESI |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi |  | **MODUL 4 : TOZALTI KAYNAĞI1.1.**Tozaltı Kaynağının Endüstrideki Yeri ve Önemi 1.2. Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tozlar | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Tozaltı kaynağının endüstrideki Yeri ve önemi kavramak; tozaltı Kaynağında Kullanılan Tozları tanımak |
| 2. | Uzaktan Eğitim |  | 1.3. Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tel (Elektrot) Çeşitleri  1.4. Tozaltı Kaynak Makineleri |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi |  | MODUL 4 : TOZALTI KAYNAĞI1.1.Tozaltı Kaynağının Endüstrideki Yeri ve Önemi 1.2. Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tozlar | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tel (Elektrot) çeşitlerini ve tozaltı kaynak makinelerini tanımak |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | 1.3. Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tel (Elektrot) Çeşitleri  1.4. Tozaltı Kaynak Makineleri |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi |  | * 1. Tozaltı Kaynağı ile Yatayda Küt-Ek Kaynağı   2. Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tellerin ve Tozların Korunması   Uygulama Faalıyetı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Izleme - odev haz | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Tozaltı kaynağı ile yatayda küt-ek Kaynağını ve tozaltı taynağında Kullanılan tellerin ve tozların korunmasını kavramak  Uygulama Faalıyetı |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | 1.5 Tozaltı Kaynağı ile Yatayda Küt-Ek Kaynağı  1.6 Tozaltı Kaynağında Kullanılan Tellerin ve Tozların Korunması  Uygulama Faalıyetı |  |  |  |
| MAYIS | 1. | Sınıf içi | 2  1 | 2. YATAYDA İÇ KÖŞE KAYNAĞI 2.1. Tozaltı Kaynağı ile Yatayda iç Köşe Kaynağı kullanılan altlıklar, nufuziyet ve paso sayısı, amper ayarı, ark oluşturrma  Modül değerledirme yazılı sınavı | Ders notu sunusu haz. Anlatım , soru- cevap gosterı  Modul değ. testleri | Modul Ders notu, Atolye ortamı, pp slayt sunum aracları | Tozaltı Kaynağı ile Yatayda iç Köşe kaynağında kullanılan altlıklar, nufuziyet ve paso sayısı, amper ayarı, ark oluşturmayı kavramak |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | TAHRİBATSIZ MUAYNE  1.Penetran sıvı ile kontrol yapmak  Malzemenin tanımı ve önemi |  |  |  |
| 2. | Sınıf içi |  | RAMAZAN BAYRAMI TATILI  12 – 15 MAYIS 2021 |  |  | Toplumda birlik beraberlik dayanışma, yardımlaşma , saygı ve sevgi duygularını geliştirmek. İş ve meslek ahlakı sorumluluk konusunda bilinç oluşturmak |
| 2. | Uzaktan Eğitim |  | MALZEME MUAYNE YÖNTEMLERİ  Tahribatlı muayne  Tahribatsız muayne |  |  |  |
| 3. | Sınıf içi |  | 19 – MAYIS CARSAMBA ATATURKU ANMA VE GENCLIK VE SPOR BAYRAMI |  |  | Atatürkün ülkemiz için önemini kavramak vatan millet sevgisini pekiştirmek. Görevini en iyi yapan vatanını en çok sevendir sözünü ilke edinmek |
| 3. | Uzaktan Eğitim |  | TAHRİBATSIZ MUAYNE  1.Penetran sıvı ile kontrol yapmak  Malzemenin tanımı ve önemi |  |  |  |
| 4. | Sınıf içi | 3 | UYGULAMA FAALiYETi | Anlatım , soru- cevap gosterı odev / temrin hazırlma | Modul Ders notu, Atolye ortamı, arac gerec makınleri | Uygun atolye ımkanları ve ortamı sağlandığında tozaltı kaynağında yatayda küt ek ve iç köşe kaynağı uygulaması yapabilmek |
| 4. | Uzaktan Eğitim |  | PENETRAN SIVI İLE KONTROL |  |  |  |
| HAZİRAN | 1. | Sınıf içi |  | 31 MAYIS 2021 PAZARTESI OGRETMENLER KURULU   1. DONEM SONU SINAVLARI 1 – 9 HAZIRAN 2021 |  |  | Ortak genel bilgi dersleri başarısının ölçme ve değerlendirilmesi |
| 1. | Uzaktan Eğitim |  | 15-16 SALI / CARS. HAZ. KARNE YAZIMI–17 HAZIRAN PERS KARNE DAGIT 18-22 HAZ BUTUNLME - 28-30 HAZ PTZ – CRS DIPLOMA TORENLERI |  |  | Öğrencilerin mezuniyete, iş hayatına ve üst öğretime hazırlamaya plan rehberliği yaparak karar vermelerine bilinç oluşturmak. |