AY

GÜN

SAAT

Nisan

25/04/2019

**2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı Konya / Sarayönü Sarayönü Halk Eğitimi Merkezi**

**El Sanatları Teknolojisi Alanı Ladik Halı Dokuma Kurs Planı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SÜRE | | | BAŞLAMA TARİHİ : 25/04/2019 BİTİŞ TARİHİ : 20/06/2019 KURS SÜRESİ : Saat | | | | |
|  |  |  | MODÜLÜN AMACI | MODÜLÜN İÇERİĞİ | YÖNTEM VE TEKNİKLER | ARAÇ VE GEREÇLER | ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME |
|  |  | 8 | Geleneksel türk dokuma sanatlarını  incelemek | **1. Modül: Geleneksel Türk Dokuma Sanatları (8 Saat)**  1. DOKUMANIN TANIMI VE ÇEŞİTLERİ 1.1.Dokumanın Tanımı  1.2. Dokumanın ÇeŞitleri 1.3. Kolan Dokumalar  1.3.1.Yer Tezgâhlarında Kolan Dokuma  1.3.2. Çarpana Kolan Dokuma 1.4. Mekikli Dokumalar 1.5.Kirkitli Dokumalar  1.5.1. KilimDokuma  1.5.2. CicimDokuma  1.5.3. Zili (Sili)Dokuma  1.5.4. Sumak Dokuma  1.5.5. HalıDokuma UYGULAMA FAALİYETİ  2. HALI VE KİLİM DOKUMACILIĞININ TARİHÇESİ 2.1.Anadolu Öncesi Türklerde Halının Tarihçesi  2.1.1.Göktürk Dönemi  2.1.2.Uygurlar Dönemi  2.2.Anadolu Öncesi Türklerde Kilimin Tarihçesi  2.3.Anadoludaki Türklerde Gslam Sonrası Halının Tarihçesi  2.3.1. Selçuklu Dönemi  2.3.2. Osmanlı Dönemi 2.4.Anadoluda Kilim 2.5. Günümüzde Kilim  2.6.Yörelere Göre Kilim Özellikleri  2.6.1.Fethiye Kilimleri  2.6.2. Kayseri Kilimleri  2.6.3.Şarköy Kilimleri  2.6.4. EŞme Kilimleri  2.6.5. Sivas Kilimleri  2.6.6.Balıkesir Kilimleri  2.6.7. Mut Kilimleri  2.6.8.Aydın Kilimleri  2.6.9.Malatya Kilimleri  2.6.10.Karabağ Kilimleri  2.6.10.Kars Kilimleri UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **1. Modül Sınavı** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Nisan

26/04/2019

Nisan

29/04/2019

Nisan

30/04/2019

Mayıs

02/05/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Kirkitli dokuma tezgahları kurmak | **2. Modül: Kirkitli Dokuma Tezgahları (32 Saat)**  ÖĞRENME FALİYETİ 1  1.KİRKİTLİ DOKUMALARDA KULLANILAN TEZGÂHLAR 1.1.Masa Tezgâhları  1.1.1. Tezgâh Özellikleri  1.1.2. Tezgâhta bulunan Parçaların özellikleri 1.2.Yatay(Yer) tezgâhları  1.2.1. Tezgâh Özellikleri  1.2.2. Tezgâhta bulunan Parçaların özellikleri 1.3. Dikey Tezgâhlar | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokuma tezgahları kurmak | 1.3. Dikey Tezgâhlar  1.4. Dokumada Kullanılan Tezgâhlar  1.4.1.Sarma (Ağaç )Tezgâhlar  1.4.2. Sarma (Demir) Tezgâhlar: 1.5. Germeli Tezgâh  1.5.1: Tezgâhta bulunan parçaların özellikleri:  1.5.2.Tezgâh Özellikleri UYGULAMA FAALİYETİ  2. TEZGÂHLARIN BAKIMI VE ONARIMI | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokuma tezgahları kurmak | 2. TEZGÂHLARIN BAKIMI VE ONARIMI  2.1. Kullanılan Araç Gereçlerin Bakımı Ve Onarımı 2.2. Mengenelerin Yağlanması  2.3. Makara Dişlilerinin Yağlanması 2.4. Kirkit Dişlilerinin Onarımı 2.5.Çakıları Bileyleme  UYGULAMA FAALİYETİ  3. DOKUMADA KULLANILAN ALETLER 3.1. Kirkit | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokuma tezgahları kurmak | 3.1. Kirkit  3.2. Halı Bıçağı  3.3. Mengene Sıkıştırma Aleti 3.4. Ayarlı Kırkım Makası  3.4.1. Makas  3.4.2. Gülcan  3.4.3. Gelenbe UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **2. Modül Sınavı** |

Mayıs

03/05/2019

Mayıs

06/05/2019

Mayıs

07/05/2019

Mayıs

08/05/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda çözgü hazırlamak | **3. Modül: Kirkitli Dokumalarda Çözgü (32 Saat)**  1.1. Kirkitli Dokumalarda Kullanılan Çözgü İpleri  1.1.1. Pamuklu Çözgü İplikleri  1.1.2. İpekli Çözgü İplikleri  1.2. Çözgü İplerini Hazırlama Tekniği  1.2.1. Pamuklu ve İpekli Çözgü İpliklerini Haşıllama  1.3. Çözgü hazırlamada Kullanılan Yöntem ve Teknikler  1.3.1. Yerde Çözgü Hazırlama  1.3.2. Duvarda Çözgü Hazırlama  1.3.3. Dolapta Çözgü Hazırlama UYGULAMA FAALİYETİ **Cumhuriyetçilik İlkesi** | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda çözgü hazırlamak | UYGULAMA FAALİYETİ  2. ÇÖZGÜ HAZIRLAMADA KULLANILAN ALET VE MAKİNELER 2.1. Kullanılan Araç ve Gereçler  2.1.1. Çözgü Aletleri  2.1.2. Çözgü demiri  2.1.3. Çözgü dolabı  2.2. Çözgü Aletlerinin Kullanıldığı Yerler  2.2.1. Çözgü Aleti 1  UYGULAMA FAALİYETİ  3. KİRKİTLİ DOKUMALARDA KULLANILAN TEZGÂHLARDA ÇÖZGÜ HAZIRLAMA | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda çözgü hazırlamak | 3. KİRKİTLİ DOKUMALARDA KULLANILAN TEZGÂHLARDA  ÇÖZGÜ HAZIRLAMA 3.1. Masa Tezgâhları  3.1.1. Çözgü İpi Uzunluğunu Hesaplama  3.1.2. Çözgü Tel Sayısı Hesaplama  3.1.3. Çözgü İpi Hazırlama  3.1.4. Çözgü İpini Tezgâha Aktarma 3.2. Yatay Tezgâhlar  3.2.2. Çözgü Tel Sayısı Hesaplama  3.2.3. Çözgü İpi Hazırlama  3.2.4. Çözgü İpini Tezgâha Aktarma | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda çözgü hazırlamak | 3.2.4. Çözgü İpini Tezgâha Aktarma  3.2.5. Tezgâhta İp Gerginliğini Ayarlama 3.3. Dikey Tezgâhlar  3.3.1. Çözgü İpi Uzunluğunu Hesaplama  3.3.2. Çözgü Tel Sayısı Hesaplama  3.3.3. Çözgü İpi Hazırlama  3.3.4. Çözgü İpini Tezgâha Aktarma  3.3.5. Tezgâhta İp Gerginliği Ayarlama UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **3. Modül Sınavı** |

Mayıs

09/05/2019

Mayıs

10/05/2019

Mayıs

13/05/2019

Mayıs

14/05/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda başlama işlemleri  yapmak | **4. Modül: Kirkitli dokumaya hazırlık (32 Saat)**  1. GÜCÜ HAZIRLAMA  1.1. Gücü Hazırlama Teknikleri  UYGULAMA FAALİYETİ  2. ÇİTİ ÖRME VE BAŞLAMA DOKUMASI YAPMA  2.1. Çiti Hazırlama Teknikleri  2.2. Çiti hazırlama işlem basamakları 2.3. Bez Ayağı Dokuma | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda başlama işlemleri  yapmak | 2.3. Bez Ayağı Dokuma  2.4. Dokumaya başlama işlem basamakları UYGULAMA FAALİYETİ  3. DOKUMA YAPMA  3.1. Kenar Örgüsü Yapma 3.2. Dokumayı Tamamlama  3.2.1. Dokumayı Bitirme Teknikleri | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda başlama işlemleri  yapmak | 3.2.1. Dokumayı Bitirme Teknikleri 3.3. Saçak Bağlama Teknikleri  3.3.1. Tekli Saç Örgüsü  3.3.2. Bir Atlamalı Bağlama  3.3.3. İki Bağlamalı Saç Örgüsü  3.3.4. Kastamonu Düğümü, Makrome Düğümü 3.4. Saçak Yaparken Dikkat Edilecek Noktalar **Milliyetçilik İlkesi** | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda başlama işlemleri  yapmak | 3.4. Saçak Yaparken Dikkat Edilecek Noktalar UYGULAMA FAALİYETİ  4. ATKI İPİ HAZIRLAMA  4.1. Atkı İpi Hazırlama Teknikleri 4.2. Atkı ipi Hazırlama Şekilleri UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **4. Modül Sınavı** |

Mayıs

15/05/2019

8

Halıda kalite hesaplamak

**5. Modül: Halıda Kalite Hesaplama (32 Saat)**

1. HALIDA KULLANILAN İPLİK ÇEŞİTLERİ 1.1. Yün

1.2. İpek 1.3. Pamuk

1.4. Hayvan Tüyü 1.5. Jüt

1.6. Hindistancevizi li (Coir) 1.7. Keçi tüyü

1.8. Metal

1.9. Sentetik iplikler

1.9.1. Polyamid (Naylon)

1.9.2. Polipropilen (PP)

1.9.3. Polyester

1.9.4. Akrilik UYGULAMA FAALİYETİ

2. HALI DOKUMA

2.1. El Dokuma Halıları

2.1.1. Halı Yüzeyinin Bölümleri

2.2. El Halılarında Kullanılan Düğüm Şekilleri

2.2.1. Türk (Gördes Düğümü)

2.2.2. Sine (İran) Düğümü

2.2.3. Tek Çözgü Düğümü

2.2.4. Çift Düğümler

2.3. El Dokuma Halılarda Kaliteyi Etkileyen Hususlar

2.3.1. Desene Göre İlmelik İpliklerin Boyanması

2.3.2. Tatbik Edilecek Kaliteye Göre İlmelik İplik Numaralarının Uygun Olması

2.3.3. Çözgü İpliğinin Kaliteye Göre Kullanılması

Anlatım, Bireysel Çalışma,

Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,

Tartışma

Halı tezgahı, ip

Mayıs

16/05/2019

8

Halıda kalite hesaplamak

2.3.3. Çözgü İpliğinin Kaliteye Göre Kullanılması

2.3.4. Kaliteye Göre (İnce-Kalın) Atkının Kullanılması

2.3.5. Halı Tiplerine Göre Tezgâh Seçimi

2.3.6. Desenin Dokuyucuya İzahı -(Anlatılması)

2.3.7. Desene Göre İlmek İplik Kıllanılması

2.3.8. Desendeki Renklere Göre Halıya Gidecek İlmelik İpliklerin

Toptan hazırlanması

2.3.9. Çözgünün Tezgâha Düzgün Takılması

2.3.10. Kaliteli Çözgü İpliği Kullanılması

2.3.11. Kilim Örgüsünün Halı Ebadına Göre Yapılması

2.3.12. İlk Dokumanın Halı Öğretmeni Tarafından Başlatılması

2.3.13. İlmelerin Hav Yüksekliği Kesimi

2.3.14. Kirkitin Dengeli Vurulması

2.3.15. Halı Kalitesine Göre Kirkit Kullanılması

2.3.16. Halı Karakterine Göre Makas Kullanılması

2.3.17. Halının Düzgün Dokunması İçin Çizgi Çizilmesi

2.3.18. Kaliteye Uygun Düzgün Düğüm Atılması

2.3.19. Halı Ebadına Göre Kıyı Kolonu (Toprakçalık) Yapılması

2.3.20. Dokunan Halının Sık Sık Sarılması

2.3.21. Dokuyucunun Bıçak Tutma Şekli

2.3.22. İlmeleri El İle Koparmak

2.3.23. Çözgünün Avuç İçinde Toplanması

2.3.24. Sıra Atlaması

2.3.25. Kenar Örgüsüne Atkının Geçip Geçmediği

2.3.26. İnce Atkının (Döke, Gayar) İyi Yapılması

2.3.27. Halı Dokunan Yerin Nemli Olmaması

2.3.28. Gelberi İzi Keçeleştirme 2.3.29.Yırtık

Anlatım, Bireysel Çalışma,

Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,

Tartışma

Halı tezgahı, ip

Mayıs

17/05/2019

8

Halıda kalite hesaplamak

2.3.30. Yanık

2.3.31. Kir Leke

2.3.32. Göğünme

2.3.33. Peşlik

2.3.34. Toprakçılık(Etlik),(Kıyı Kolonu) Hatası

2.3.35. İşçi Arası

2.4. Dokumalarda Diğer Hatalar

2.4.1. Hammaddeden Kaynaklanan Hatalar

2.4.2. Dokuyucunun Kusurundan Kaynaklanan Hatalar

2.4.3. Halı Öğretmeninin İlgisizliğinden ve İhmalinden Kaynaklanan Hatalar

2.4.4. Desenden Kaynaklanan Hatalar

2.4.5. Çalışma Sisteminden Kaynaklanan Hatalar

2.5. Halıcılıkta Kalite, Kalite Hesapları

2.5.1. Halı Kriterleri

2.5.2. Düğüm Sayımı

2.5.3. Düğüm Sayım Gra ği 2.6. Halıcılıkta Desen

2.6.1. Kalitelerine Göre Desenler

2.6.2. Altın Kesim

2.7. Desen (Komposizyon) Çeşitleri

2.8. Değişik Ebat, Kalite ve Kompozisyonlardaki Dokumalar İçin Desen Kâğıdı Hesapları

2.9. Makine Halıları

2.10. Dokuma Türünde Halı 2.10.1. Wilton Halıları

2.10.2. Tel Çubuklu Wilton Tipi Halılar (Şişli Brüksel Halısı) 2.10.3. Axminster Halıları

2.10.4. Tufting Halıları

Anlatım, Bireysel Çalışma,

Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,

Tartışma

Halı tezgahı, ip

Mayıs

20/05/2019

Mayıs

21/05/2019

Mayıs

22/05/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Halıda kalite hesaplamak | 2.10.5. İğne ile Keçeleştirilmiş (Nonwoven) Halıları  2.11. Örme Halılar  2.11.1. Raschel Örme Halısı 2.11.2.Tülbent Raschel Yöntemi 2.12. Yapıştırma Halılar  2.13. Flok Halı  2.14. Makine Dokusu Halılarda Kaliteye Etki Eden Faktörler  2.14.1. Hammadde Özellikleri 2.14.2. İlme İplik Özellikleri 2.14.3. Zemin Doku  2.15. Kullanıldığı Yere Göre Halı Çeşitleri  2.16. Dokuma Tekniklerine Göre Sını andırma 2.16.1. Kalitelerine göre Sını andırma  2.16.2. Ebatlarına Göre Sını andırma  2.16.3. Desen karakterine göre Sını andırma 2.16.4. Motif Karakterine Göre Sını andırma  2.16.5. Halılarının Kullanım Yerlerine göre sını andırma 2.16.6. Halılarının Kullanım Şekillerine göre sını andırma 2.16.7. Halıların Desenlerine Göre Sını andırma  2.16.8. Halıların Havların Şekilleri Göre Sını andırma 2.17. Kullanıldığı Malzemeye Göre Halı Çeşitleri 2.17.1.Yün Halılar  2.17.2. İpek Halılar  2.18. Halıda Hav Yüksekliği 2.18.1. Hav Çeşitleri  2.18.2. Hav Yüksekliğinin Kaliteye Uygunluğu | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **5. Modül Sınavı** |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | **6. Modül: Ladik Halısı Dokumaya Hazırlık (64 Saat)**  1. DESEN HAZIRLAMA 1.1. Lâdik Halıları  1.1.1. Lâdik İlçesinin Coğra Konumu  1.1.2. Lâdik Halıcılıgının Tarihçesi  1.1.3. Türkiye ve Dünyada Lâdik Halılarının Önemi 1.2. Desen Hazırlama  1.2.1. Motif Özellikleri  1.2.2. Motif Anlamları **Halkçılık İlkesi** | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 1.2.2. Motif Anlamları  1.2.3. Moti erin İlk Çıkış Noktasında İçerdikleri Sembol Dili 1.3. Desen Hazırlama  1.3.1. Kompozisyon Oluşturmak  1.3.2. Kompozisyon Oluşturmanın Temel İlkeleri  1.3.3. Renk  1.3.4. Lâdik Halı Deseni Hazırlama  1.3.5. Desen Araştırmasında Yararlanılacak Kaynaklar | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |

Mayıs

23/05/2019

Mayıs

24/05/2019

Mayıs

27/05/2019

Mayıs

28/05/2019

Mayıs

29/05/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 1.3.6. Desen  1.3.7. Desen Hazırlama Teknikleri  1.3.8. Desen Hazırlamada Kullanılan Yöntemler  1.3.9. Desen Hazırlamada İşlem Basamakları 1.4. Renklendirme  1.5. Desen Kartının Hazırlanması  1.5.1. Levha İçin Kullanılabilecek Malzemeler  1.5.2. Kontrplak | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 1.5.2. Kontrplak  1.5.3. Kalın Gri Mukavva  1.5.4. Sunta Kaplama Malzemesi 1.6. Vernik Çeşitleri  1.6.1. Püskürtme Vernik  1.6.2. Sıvı Vernik  1.7. Lâdik Halı Desenleri  2. ARAÇ GEREÇ HAZIRLAMA, BAKIM ONARIM YAPMA | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 2.1. Halı Tezgâhı Çeşitleri  2.2. Kullanılacak Yere Göre İplik Çeşitleri  2.2.1. Çözgü İplikleri  2.2.2. Atkı (Argaç) İplikleri  2.2.3. İlme (Düğüm) İplikleri  2.3. Elde Edilişlerine Göre İplik Çeşitleri  2.3.1. Yünden Elde Edilen İplikler  2.3.2. Yapağıdan Elde Edilen İplikler | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 2.4. Boyama Tekniği Yönünden İplik Çeşitleri  2.4.1. Bitkisel, Kökboyalı İplikler  2.4.2. Kimyasal (sentetik) Boyalı İpler 2.5. Kullanılan Aletler  2.5.1. Kirkit  2.5.2. Halı Bıçağı  2.5.3. Mengene Sıkıştırma Aleti  2.5.4. Halı Makası | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 2.5.4. Halı Makası  2.6. Araç Gereçlerin Bakım ve Onarımı  2.6.1. Halı Tezgâhının Bakım ve Onarımı  2.6.2. Kirkit Dişlerinin Onarımı  2.6.3. Halı Bıçağını Bileyleme  2.7. Atkı Dokuma İpini Hazırlama  3. DOKUMAYA HAZIRLIK 3.1. Çözgü Hazırlama **Devletçilik İlkesi** | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |

Mayıs

30/05/2019

Mayıs

31/05/2019

Haziran

03/06/2019

Haziran

07/06/2019

Haziran

10/06/2019

Haziran

11/06/2019

Haziran

12/06/2019

Haziran

13/06/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumaya hazırlık yapmak | 3.1.1. Çözgü İpliklerinin Uzunluğunu Hesaplama  3.1.2. Çözgü Hazırlama  3.1.3. Çözgü Aracı (Aparatı)  3.2. Çözgünün Tezgâha Aktarılması 3.3. Gücü Örgüsü  3.4. Çiti Örme 3.5. Kilim Örgüsü | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **6. Modül Sınavı** |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | **7. Modül: Ladik Halısı Dokuma (64 Saat)**  1. LÂDİK HALI DOKUMA  1.1. Halıda Kullanılan Düğüm Teknikleri  1.1.1. Gördes (Türk) Düğümü  1.1.2. Sine (İran) Düğümü | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 1.1.2. Sine (İran) Düğümü  1.1.3. Tek Çözgü Üzerine Bağlanan Düğüm 1.2. Atkı İpi Atma  1.2.1. Düz (Basma) Atkı | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 1.2.2. Süzme (Boncuk) Atkı  1.3. Halı Dokumaya Dokunurken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar  1.3.1. Halı Dokumada Yapılan Hatalar ve Sebepleri 1.4. Lâdik Halı Dokuma İşlem Basamakları | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 1.4. Lâdik Halı Dokuma İşlem Basamakları 1.5. Lâdik Halı Dokuma  1.5.1. Ağızlık İpliği  1.5.2. Kilim (Toprakçılık) Dokuma | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 1.5.3. Zincir Örme (Çiti Örme ) 1.6. Saçak Bırakma  2. DOKUMAYI TEZGÂHTAN ÇIKARMA 2.1. Saçak Bağlama  **Laiklik İlkesi** | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 2.1. Saçak Bağlama 2.2. Halı Kırkım  2.3. Halının Arka Yüzündeki İnce Tüyleri Yakma 2.4. Halıların Yıkanması | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 2.4.1. Normal Yıkama  2.4.2. Kimyasal Yıkama  2.4.3. Fabrikasyon Yıkama  2.5. Gelberi Kullanılarak Halı Tarama Tekniği | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |

Haziran

14/06/2019

Haziran

17/06/2019

Haziran

18/06/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Ladik halısı dokumak | 2.5. Gelberi Kullanılarak Halı Tarama Tekniği  2.6. Kurutma Havalandırma 2.7. Germe | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **7. Modül Sınavı** |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda bakım onarım yapmak | **8. Modül: Kirkitli Dokumalarda Bakım Onarım (32 Saat)**  1. KİRKİTLİ DOKUMALAR  1.1. Kilim Dokuma 1.2. Cicim Dokuma 1.3. Zili (sili) Dokuma 1.4. Sumak dokuma 1.5. Halı Dokuma  1.5.1. Türk Düğümü (Gördes düğümü-Çift düğüm-Kapalı ilme)  1.5.2. İran Düğümü (Sine ilmesi-Tek düğüm\_Açık ilme)  1.6. Kirkitli Dokumaların Yıkanması  1.6.1. Kirkitli Düz El Dokumalarının (Kilim, Cicim, Sumak, Zili ) Yıkanması:  1.6.2. Havlı (halı) Dokumaların Yıkanması 1.7. Yıkama Teknikleri  1.7.1. Normal Yıkama  1.7.2. Kimyasal yıkama  1.7.3. Fabrikasyon yıkama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda bakım onarım yapmak | 1.7.3. Fabrikasyon yıkama UYGULAMA FAALİYETİ  2. DOKUMALARDA MEYDANA GELEN HATALAR VE SEBEPLERİ 2.1. Çözgü Hazırlanması  2.1.1. Çözgünün tezgâha takılışı  2.1.2. Gücü  2.2. Kilim, cicim, sumak, zili dokuma  2.2.1. Kilim, cicim, sumak zili boyu ayarlama 2.3. Renk  2.4. Kirkitli düz el dokumalarında kaliteyi etkileyen unsurlar 2.5. Havlı ( halı) dokumaya başlamadan dokunurken dikkat edilmesi gereken hususlar  2.6. Havlı ( halı ) dokumada meydana gelen hatalar ve sebepleri  2.6.2. Abraj  2.6.3. Potluk  2.6.4. Dipperi | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |

Haziran

19/06/2019

Haziran

20/06/2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda bakım onarım yapmak | 2.6.5. Atkı fışkırığı  2.6.6. Çift İlmek  2.6.7. Kat geçirme  2.6.8. Çözgü teli ekleme hatası  2.6.9. Göbek kayıklığı  2.6.10. Desen bozukluğu  2.6.12. Gelberi izi ve Keçeleşme  2.6.13. Kırkım hatası  2.6.14. Göğünme UYGULAMA FAALİYETİ İÇİNDEKİLER  3. KİRKİTLİ DOKUMALARDA BAKIM-TAMİR VE ONARIM 3.1. Bakım onarımda kullanılan malzemeler  3.1.1. İğne  3.1.2. Kerpeten **İnkılapçılık İlkesi** | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip |  |
|  |  | 8 | Kirkitli dokumalarda bakım onarım yapmak | 3.1.2. Kerpeten  3.1.3. Karga Burnu  3.1.4. Pense:  3.1.5. Biz  3.1.7. Makas  3.2. Düz El Dokumalar Havlı Dokumalar Arasında Tamir Onarım Farklılıkları  3.3. Düz El Dokumaların Havlı Dokumaların Tamiri 3.4. Potluk Tamiri  3.5. Abraj Tamiri  3.6. Delik Yırtık Tamiri  3.6.1. Ekleme Yapılarak Tamir Yapma 3.7. Kıyı Teli Tamiri  3.8. Saçak Tamiri  3.8.1. Saçak Ekleme İşleme | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma | Halı tezgahı, ip | **8. Modül Sınavı** |
| Haziran | 21/06/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Haziran | 24/06/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Haziran | 25/06/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Haziran | 26/06/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Haziran | 27/06/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Haziran | 28/06/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 01/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 02/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 03/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 04/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 05/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 8/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 09/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 10/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 11/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 12/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 16/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 17/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 18/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 19/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 22/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 23/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 24/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 25/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 26/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 29/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 30/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Temmuz | 31/07/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Ağustos | 01/08/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Ağustos | 02/08/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Ağustos | 05/08/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Ağustos | 06/08/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |
| Ağustos | 07/08/2019 | 8 | Mesleki Uygulama | Mesleki Uygulama | Anlatım, Bireysel Çalışma,  Gösteri, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme, Soru-Cevap,  Tartışma |  |  |

Bu kurs planı 2551 sayılı Tebliğler Dergisindeki ünitelendirilmiş yıllık plan örneğine göre hazırlanmıştır. Konular Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü Modüler Hem Programlarından El Sanatları Teknolojisi alanı

Ladik Halı Dokuma kursu çerçeve öğretim göre hazırlanmıştır.

Ayşe GÖKÇE

Kurs Öğretmeni

Neyran DENİZLİ

Müdür Yardımcısı

Uygundur

... / ... / 2019 Metin BESTİL

Kurum Müdürü