**[KURSPLANI.COM](http://www.kursplani.com/index) Toggle navbar button**

[**Yazdır**](http://www.kursplani.com/plan-goruntule.php?PlanId=51462)

**Osmaniye / Merkez Yahya Mazlum Halk Eğitim Merkezi  
2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Kırkyama Kurs Planı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aylar | Günler | Saatler | Hedef ve Davranışlar | Konular | Yöntem ve Teknikler | Araç ve Gereçler | Ölçme ve Değerlendirme |
| Eylül | 18/09/2017 | 7 | Düz dikiş dikmek | 1. DÜZ SANAYİ DİKİŞ MAKİNESİNİ DİKİME HAZIRLAMA 1.1. Dikişin Tanımı, Çeşitleri ve Oluşumu 1.2. Dikiş Makinesi Çeşitleri 1.3. Makine Üst Bölüm Elemanları ve Görevleri  1.4. Makine Alt Bölüm Elemanları ve Görevleri 1.5. Makinenin Çalışma Prensibi 1.6.Makinede Kullanılan Ayak Çeşitleri 1.7. Yüzey Özelliğine Göre Ayak Seçimi  1.8. Makineye Ayak Takma İşlemleri 1.9. Makine İğnesi Çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 19/09/2017 | 7 | Düz dikiş dikmek | 1.9. Makine İğnesi Çeşitleri 1.10. Dikiş Oluşumunda İğnenin Görevleri  1.11. Yüzey Özelliğine Göre İğne Seçimi 1.12. Düz Sanayi Makinesine İğne Takma İşlemleri  1.13. İplik Çeşitleri  1.14. Dikiş İpliğinin Özellikleri 1.15. Yüzey Özelliğine Göre İplik Seçimi  1.16. Makineye Alt İplik Takma İşlemleri  1.17. Makineye Üst İplik Takma İşlemleri 2. DÜZ SANAYİ DİKİŞ MAKİNESİNDE DİKİŞ AYARI | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 20/09/2017 | 7 | Düz dikiş dikmek | 2.1. Üst İplik Gerginliğinin Ayarlanması 2.2. Alt İplik Gerginliğinin Ayarlanması  2.3. Dikiş Boyunun Ayarlanması 2.4. Dikiş Bozuklukları ve Düzeltme Yolları 3. DÜZ SANAYİ DİKİŞ MAKİNESİNİN KULLANILMASI 3.1. Dikimde Kullanılan İşaretler  3.2. Parçaları Birleştirirken Dikkat Edilecek Noktalar  3.3. Düz Sanayi Dikiş Makinesini Kullanma İşlemleri 4. DÜZ SANAYİ DİKİŞ MAKİNESİNİN TEMİZLİK VE BAKIMI 4.1. Makine Temizlemede Kullanılan Araç-Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 21/09/2017 | 7 | Düz dikiş dikmek, Ev tekstilinde kullanılan kumaş özelliklerini belirlemek | 4.2. Düz Sanayi Dikiş Makinesinin Günlük Temizlik İşlemleri 4.3. Yağlamada Kullanılan Araç ve Gereçler 4.4. Makineyi Yağlama İşlemleri  4.5. Makineyi Yağladıktan Sonra Dikkat Edilecek Noktalar  4.6. Düz Sanayi Dikiş Makinesinde Basit Arızalar ve Giderme Yöntemleri  1. EV TEKSTİLİNDE KULLANILAN KUMAŞ ÇEŞİTLERİ 1.1. İplik Üretimi 1.2. Kumaş Üretimi 1.2.1. İplik Hataları 1.3. Kumaş Türleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **1. Modül Sınavı** |
| Eylül | 22/09/2017 | 7 | Ev tekstilinde kullanılan kumaş özelliklerini belirlemek | 1.4. Piyasada Bulunan Ev Tekstili Kumaşları 1.4.1. Çeşitli Kumaşlar ve Özellikleri  1.4.2. Ev Tekstilinde Kullanılan Kumaş Çeşitleri  2. EV TEKSTİLİNDE KULLANILAN KUMAŞLARIN ÖZELLİKLERİ 2.1. Ev Tekstilinde Kumaşlar ve Kullanım Alanları 2.1.1. Asetat 2.1.2. Akrilik 2.1.3. Lyocell 2.1.4. Naylon | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 25/09/2017 | 7 | Ev tekstilinde kullanılan kumaş özelliklerini belirlemek | 2.1.5. Polyproplen 2.1.6. Micro Elyaf 2.1.7. Polyester  2.1.8. Viskon 2.2. Ev Tekstilinde Kullanılan Kumaşların Özellikleri 2.2.1. Yastık ve Minderler 2.2.2. Perde Çeşitleri 2.2.3. Mobilya Kılıfları 2.2.4. Yatak Örtüleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 26/09/2017 | 7 | Ev tekstilinde kullanılan kumaş özelliklerini belirlemek | 2.2.5. Masa Örtüleri 3. EV TEKSTİLİNDE KUMAŞ SEÇİMİ 3.1. Kumaş Seçiminde Dikkat Edilecek Noktalar 3.2. Ev Tekstilinde Ürünün Özelliklerine Göre Kumaş Seçimi 3.2.1. Yastıklarda Kumaş Seçimi  3.2.2. Perdelerde Kumaş Seçimi 3.2.3. Mobilya Kılıflarında Kumaş Seçimi 3.2.4. Yatak Örtürlerinde ve Pikelerde Kumaş Seçimi 3.2.5. Masa Örtülerinde Kumaş Seçimi 3.2.6. Nevresim Takımlarında Kumaş Seçimi | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 27/09/2017 | 7 | Ev tekstilinde kullanılan kumaş özelliklerini belirlemek | 3.2.6. Nevresim Takımlarında Kumaş Seçimi 3.2.7. Banyo Takımlarında Kumaş Seçimi 3.3. Modele Göre Kumaş Seçimi 3.3.1. Yastık ve Minderlerde Kumaş Seçimi 3.3.2. Perdelerde Kumaş Seçimi 3.3.3. Mobilya Kılıflarında Kumaş Seçimi 3.3.4. Yatak Örtülerinde Kumaş Seçimi 3.3.5. Nevresim Takımlarında Kumaş Seçimi 3.3.6. Banyo Takımlarında Kumaş Seçimi 3.3.7. Masa Örtüleri ve Peçetelerde Kumaş Seçimi | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **2. Modül Sınavı** |
| Eylül | 28/09/2017 | 7 | Overlok dikişi yapmak | 1. OVERLOK MAKİNESİNİN DİKİME HAZIRLAMASI  1.1. Overlok Makinesi Çeşitleri ve Kullanım Yerleri 1.2. Overlok Makinelerinin Bölümleri ve Çalışma Prensipleri 1.3 Overlok Makinesinde Kullanılan İğne Çeşitleri ve İğne Numaraları  1.4. Overlok Makinesine İğne Takma İşlemleri Dört - Beş İplikli Overlok Makinesine İğne Takma  1.5. Overlok Makinesinde Kullanılan İplik Çeşitleri ve Özellikleri  1.6. Overlok Makinesine İplik Takma İşlemleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Eylül | 29/09/2017 | 7 | Overlok dikişi yapmak | 1.6. Overlok Makinesine İplik Takma İşlemleri 2. OVERLOK MAKİNESİNİN KULLANIMI 2.1. Overlok Makinesinin Dikiş Ayarı 2.2. Overlok Dikişi Yaparken Dikkat Edilecek Noktalar  2.3. Overlok Makinesinin Kullanılması 2.4. Overlok Makinesinde Dikiş Bozuklukları ve Düzeltme Yolları 3. OVERLOK MAKİNESİNİN TEMİZLİK VE BAKIMI  3.1. Overlok Makinesinin Günlük Temizliği | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 02/10/2017 | 7 | Overlok dikişi yapmak, Ütüleme Yapmak | 3.2. Overlok Makinesinin Yağlanması  3.3. Makineyi Yağladıktan Sonra Dikkat Edilecek Noktalar 3.4. Overlok Makinesinde Basit Arızalar ve Giderme Yöntemleri 1. ÜTÜ VE ÜTÜLEME ORTAMININ HAZIRLANMASI 1.1. Ütülemenin Tanımı ve Amacı  1.2. Ütü Çeşitleri  1.2.1. El Ütüleri  1.2.2. Pres Ütüler 1.2.3. Şişirme Ütüler ( Manken Ütüler) 1.2.4. Giysi Detaylarının Ütülenmesinde Kullanılan Makineler 1.2.5. Tela Yapıştırma Makineleri (Tela Presleri) 1.3. Ütünün Donanımları 1.4. Ütülemede Kullanılan Araç-Gereçler 1.4.1. Ütü Masaları 1.4.2. Kol Tahtası  1.4.3. Göğüs Yastığı | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **3. Modül Sınavı** |
| Ekim | 03/10/2017 | 7 | Ütüleme Yapmak | 1.4.3. Göğüs Yastığı 1.4.4. Kambur 1.4.5. Ütü bezi  1.4.6. Su Kabı 1.4.7. Kavadora Yastığı 1.4.8. Ütü Altlığı 1.4.9. Ütü Taban Koruyucusu  1.5. Kumaşların Isı Mukavemetleri (Dayanıklılıkları) 1.6. Ütüleme İşaret ve Anlamları  1.7. Ütüleme Ortamını Hazırlama İşlemleri 2. ÜTÜLEME İŞLEMLERİ 2.1. Yüzeyleri Ütülemede Dikkat Edilecek Noktalar 2.2. Yuvarlak Örme Yüzeyleri Ütüleme işlemleri 2.3. Dokuma Yüzeyleri Ütüleme İşlemleri 2.4. Ütüleme İşlemleri 2.4.1. Dikiş Açma Ütüsü  2.4.2. Yedirme Ütüsü  2.4.3. Esnetme Ütüsü | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 04/10/2017 | 7 | Ütüleme Yapmak, Kesim yapmak | 2.4.4. Form Ütüsü 2.5. Ütünün Temizlik ve Bakımı 3. LEKE ÇIKARMA İŞLEMLERİ 3.1. Leke Çıkarma Teknikleri 3.2. Leke Çıkarıcılar 3.2.1. Renk Açıcılar 3.2.2. Eriktenler 3.2.3. Emiciler 3.3. Leke Çıkarmada Kullanılan Araçlar 3.4. Leke Çıkarma Ortamını Hazırlama İşlemleri 3.5. Leke Çıkarma İşlemleri 1. KUMAŞI KESİME HAZIRLAMA  1.1. Giyim Üretiminde Kullanılan Ana - Yardımcı Malzemeler ve Özellikleri 1.2. Kumaş Hataları  1.3. Kumaş ve Malzeme Kontrolü | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **4. Modül Sınavı** |
| Ekim | 05/10/2017 | 7 | Kesim yapmak | 1.4. Model Analizi  1.5. Kesim Kalıplarının Kontrol İşlemleri  1.6. Kumaşı Kesime Hazırlama Teknikleri 1.7. Kumaşı Kesime Hazırlama İşlemleri  1.8. Kalıpları Kumaşa Yerleştirme İşlemleri  2. ELDE KESİM  2.1. Kesimin Tanımı  2.2. Elde Kesimde (Tek Ürün Kesiminde ) Kullanılan Araç Gereçler  2.3. Farklı Yüzey Özelliği Olan Kumaşların Kesim Teknikleri  2.3.1. Dokuma Kumaş Kesimi | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 06/10/2017 | 7 | Kesim yapmak, Kırkyamaya hazırlık yapmak | 2.3.2. Yuvarlak Örme Kumaş Kesimi  2.3.3. Düz Örme Kumaş Kesimi 2.4. İşaretleme İşlemleri 2.5. Tasnif (Düzenleme) İşlemleri  3.1. Kesimhanede Kullanılan Araç Gereçler 3.2. Kesim Motoru Çeşitleri 3.3. Kesim Motoru Seçimini Etkileyen Faktörler 3.4. Kesim Motoru ile Kesimde Dikkat Edilecek Noktalar  3.5. Kesim Motoru ile Kesim İşlemleri 1. KIRKYAMA | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **5. Modül Sınavı** |
| Ekim | 09/10/2017 | 7 | Kırkyamaya hazırlık yapmak | 1.1. Kırkyamanın Tanımı  1.2. Kırkyamanın Toplumumuzdaki Yeri  1.3. Kırkyama Yapımında Kullanılan Malzemeler  1.3.1. İğneler 1.3.2. Yüksük  1.3.3. Makas 1.3.4. Dikiş Makinesi  1.3.5. Ütü ve Ütü Masası 1.3.6. Ütü Bezi 1.3.7. Kumaşlar  1.3.8. Kırkyamada Kullanılan İplikler ve Özellikleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 10/10/2017 | 7 | Kırkyamaya hazırlık yapmak | 1.3.9. Kâğıt, Kalem ve Cetvel  UYGULAMA FAALİYETİ 2. DESEN OLUŞTURMAK  2.1. Blok Hazırlama  2.1.1. Bloklu Desen Çeşitleri  2.1.2. Ortadan Başlayan Desenler 2.2. Bloklar Oluşturma  2.2.1. Tek Parçalı Bloklar 2.2.2. İki Parçalı Bloklar  2.3. Kırkyamada Desen Düzenleme | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 11/10/2017 | 7 | Kırkyamaya hazırlık yapmak | UYGULAMA FAALİYETİ ÖLÇME DEĞERLENDİRME 3. RENK VE KUMAŞ TESPİT ETMEK  3.1. Renk Bilgisi 3.1.1. Rengin Özellikleri  3.2. Renklerin Sınıflandırılması  3.2.1.Temel Renkler 3.2.2. İkincil Renkler 3.2.3. Orta Renkler 3.3. Renk Uyumu  3.3.1.Tek Renk Uyumu | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 12/10/2017 | 7 | Kırkyamaya hazırlık yapmak | 3.3.2. Bölünmüş Zıt Renk Uyumu  3.3.3. İkili Bölünmüş Zıt Renk Uyumu 3.3.4. Zıt Renk Uyumu 3.3.5. Üçlü veya Dengeli Renk Uyumu  3.4. Renklerin Etkisi 3.4.1. Sıcak ve Koyu Renkler 3.5. Kumaş Türleri  3.5.1. Kırkyama Çalışmasında Kullanılan Kumaşlar 3.5.2. Kumaşlarda Aranılan Özellikler 3.5.3. Desenli Kumaşa Düz Kumaş Eşlemek 3.6. Kırkyama Çalışması Uygulamadan Önce Kumaşı Hazırlama | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ekim | 13/10/2017 | 7 | Kırkyamaya hazırlık yapmak, Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 3.6. Kırkyama Çalışması Uygulamadan Önce Kumaşı Hazırlama  UYGULAMA FAALİYETİ 4. KUMAŞ HESABI YAPMAK 4.1. Kumaş Hesabı Yaparken Dikkat Edilecek Noktalar 1. ELDE DİKİŞ TEKNİKLERİYLE BİRLEŞTİRME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **6. Modül Sınavı** |
| Ekim | 16/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 1.1. Parçaları Birleştirmede Kullanılan Elde Dikiş Teknikleri  1.1.1. Elde Dikiş Tekniklerinde Kullanılan Araç Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 17/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 1.1.2. Elde Dikiş Teknikleri  1.1.3. Kırkyama Çalışmasında Faydalanılan Kaynaklar 1.1.4. Elde Dikiş Tekniklerinin Uygulandığı Yerler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 18/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ 2. GEOMETRİK MODELLERİ DİKME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 19/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 2.1. Kırkyamada Geometrik Modeller  2.1.1. Geometrik Modellerin Özellikleri 2.1.2. Geometrik Kırkyamanın Çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 20/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ 3. YILDIZ DESENLERİ DİKME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 23/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 3.1. Kırkyamada Yıldız Modeller  3.1.1. Yıldız Desenlerde Kullanılan Araç Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 24/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 3.1.2. Kırkyamada Yıldız Desenlerin Çeşitleri  UYGULAMA FAALİYETİ 4. KAVİSLİ DESENLERİ DİKME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 25/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 4.1. Kırkyamada Kavisli Modeller 4.1.1. Kırkyama Kavisli Desenlerin Özellikleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 26/10/2017 | 7 | Elde kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak, Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 4.1.2. Kırkyama Kavisli Desen Çeşitleri UYGULAMA FAALİYETİ 1. MAKİNEDE BİRLEŞTİRMEYE HAZIRLIK | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **7. Modül Sınavı** |
| Ekim | 27/10/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 1.1. Kumaş ve İplik Özelliği  1.2. Kumaşı Kesime Hazırlama ve Kesme 1.3. Makinede Dikme | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 30/10/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 1.3. Makinede Dikme  1.4. Ütüleme  1.5. Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ekim | 31/10/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ 2. GEOMETRİK DESENLERİ DİKME  2.1. Geometrik Kırkyamanın Tanımı | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 01/11/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 2.2. Geometrik Kırkyamanın Özellikleri 2.3. Geometrik Kırkyamanın Çeşitleri  2.3.1. Düz Tekrarlanan Kaydırmalı Desenler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 02/11/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 2.3.1. Düz Tekrarlanan Kaydırmalı Desenler  2.3.2. Ofset Dizili Desenler 2.4. Geometrik Kırkyamada Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 03/11/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ 3. KAVİSLİ DESENLERİ DİKME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 06/11/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ 4. MAKİNEDE ZEMİN KUMAŞINA (KÂĞITLI) BİRLEŞTİRME  4.1. Tanımı | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 07/11/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak | 4.2. Dizgi tekniği 4.2.1. Kullanılan Araç ve Gereçler 4.2.2. Kullanıldığı Yerler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 08/11/2017 | 7 | Makinede kırkyama birleştirme teknikleri uygulamak, Basit nakış iğne tekniklerini uygulamak | 4.2.3 Makinede Kâğıdın veya Kumaşın Üzerine Dikerek Birleştirme Tekniklerine Örnek Çizimler  UYGULAMA FAALİYETİ 1. BASİT NAKIŞ İĞNELERİ İLE OLUŞTURULACAK ÜRÜNÜ PLANLAMA 1.1. Basit Nakış İğneleri 1.1.1. Düz İğneler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **8. Modül Sınavı** |
| Kasım | 09/11/2017 | 7 | Basit nakış iğne tekniklerini uygulamak | 1.1.2. İlmikli İğneler 1.1.3. Zincir İğneleri 1.2. Kullanılan Araç Gereçler 1.3. Diğer Nakışlardan Ayrılan Özellikleri  1.3.1. Kumaş ve İplik Özelliği  1.3.2. Desen Özelliği  1.3.3. Renk Özelliği 1.4. Desen İçin Faydalanılan Kaynaklar  1.5. Uygulandığı Yerler  1.6. Basit Nakış İğne Desen ve Kompozisyon Örnekleri UYGULAMA FAALİYETİ ÖLÇME DEĞERLENDİRME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 10/11/2017 | 7 | Basit nakış iğne tekniklerini uygulamak | 2. MALZEME İHTİYACINI BELİRLEME 2.1. Kullanılan Kumaşlar  2.2. Kullanılan İplikler 2.3. Kullanılan Yardımcı Malzemeler  UYGULAMA FAALİYETİ 3. KUMAŞI İŞLEMEYE HAZIRLAMA  3.1. Ölçü Oran  3.2. Sürfile Yapma 3.3. Orta Teyel Almak  3.4. Deseni Kumaşa Geçirmede Kullanılan Araç Gereçler 3.5. Basit Nakış Temel İğne Tekniklerinde Kullanılan Desen Geçirme Teknikleri   **Atatürk'ü Anma Günü ve Atatürk Haftası** | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 13/11/2017 | 7 | Basit nakış iğne tekniklerini uygulamak | 4. DÜZ İĞNE TEKNİKLERİ 4.1. Kullanılan Araç Gereçler 4.2.Çeşitleri  UYGULAMA FAALİYETİ 5. İLMİKLİ İĞNE TEKNİKLERİ 5.1. Kullanılan Araç Gereçler 5.2.Çeşitleri  6. ZİNCİR İĞNE TEKNİKLERİ 6.1. Kullanılan Araç Gereçler 6.2. Çeşitleri  7. KENAR TEMİZLEME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 14/11/2017 | 7 | Basit nakış iğne tekniklerini uygulamak | 7. KENAR TEMİZLEME 7.1. Basit Nakış Temel İğne Tekniklerinde En Çok Kullanılan Kenar Temizleme Teknikleri 7.2. Kullanılan Araç Gereçler 7.3. Önemi 7.4. Kenar Temizleme Tekniğini Seçerken Dikkat Edilecek Noktalar UYGULAMA FAALİYETİ 8. ÜTÜ YAPMAVE KALİTE KONTROL 8.1. Ürünü Ütülemenin Önemi 8.1.2. Basit Nakış İğnelerinde Ütü Yaparken Dikkat Edilecek Teknik Esaslar  8.2. Kalite Kontrol 8.2.1. Alt İplik Temizleme  8.2.2. Üst İplik Temizleme  8.2.3. Leke Tanımı | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 15/11/2017 | 7 | Basit nakış iğne tekniklerini uygulamak, Kırkyama kenar bordürü yapmak | 8.2.3. Leke Tanımı  8.2.4. Leke Temizleme Yöntemleri 8.2.5.Leke Temizlemede Dikkat Edilecek Teknik Esaslar  UYGULAMA FAALİYETİ 1. KIRKYAMA BLOKLARI DÜZENLEME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **9. Modül Sınavı** |
| Kasım | 16/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 1.1. Kırkyama Blokların Tanımı 1.1.1. Kırkyama Kenar Bordüründe Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 17/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 1.1.1. Kırkyama Kenar Bordüründe Kullanılan Araç ve Gereçler  1.1.2. Kırkyama Düzenleme Çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 20/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | UYGULAMA FAALİYETİ  2. KIRKYAMADA BLOKLARI ÇERÇEVELEME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 21/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 2.1. Çerçeveleme Modellerinde Kullanılan Araç-Gereçler 2.2. Kırkyama Çerçeveleme Çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 22/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 2.2. Kırkyama Çerçeveleme Çeşitleri  UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 23/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 3. KIRKYAMADA KENAR BORDÜRÜ 3.1. Kırkyamada Kenar Bordürü Tanımı | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 24/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 3.1.1. Kırkyama kenar bordüründe kullanılan araç ve gereçler 3.1.2. Kırkyama kenar bordürü çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 27/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak | 3.1.2. Kırkyama kenar bordürü çeşitleri  3.2. Parçalı Motiflerden Oluşan Bordürler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 28/11/2017 | 7 | Kırkyama kenar bordürü yapmak, Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ  1. YOYO (BÜZGÜ) TEKNİĞİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **10. Modül Sınavı** |
| Kasım | 29/11/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 1.1. Yoyo Tekniğinde Kullanılan Araç ve Gereçler  1.2. Yoyo Tekniğinin Kullanıldığı Yerler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Kasım | 30/11/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | UYGULAMA FAALİYETİ  2. KATEDRAL PENCERESİ TEKNİĞİ 2.1. Katedral Penceresi Tekniğinde Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 01/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 2.1. Katedral Penceresi Tekniğinde Kullanılan Araç ve Gereçler  2.2. Katedral Penceresi Tekniğinin Kullanıldığı Yerler UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 04/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 3. KATLAMA TEKNİĞİ 3.1. Katlama Tekniğinde Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 05/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 3.2. Katlama Tekniğinin Kullanıldığı Yerler UYGULAMA FAALİYETİ  4. DOLDURMA TEKNİĞİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 06/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 4. DOLDURMA TEKNİĞİ 4.1. Tropunto 4.1.1. Doldurma Tekniğinde Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 07/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 4.2.Bisküvi- Puf Tekniği UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 08/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak | 5. İĞNESİZ, İPLİKSİZ KIRKYAMA  5.1. İğnesiz İpliksiz Kırkyamada Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 11/12/2017 | 7 | Dekoratif kırkyama tekniklerini uygulamak, Kırkyamada alplike yapmak | 5.2. İğnesiz İpliksiz Kırkyamanın Kullanıldığı Yerler UYGULAMA FAALİYETİ  1. APLİKEYE HAZIRLIK | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **11. Modül Sınavı** |
| Aralık | 12/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 1. APLİKEYE HAZIRLIK 1.1. Aplikenin Tanımı | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 13/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 1.2. Uygulama Alanları 1.2.1. Giyim Süslemelerinde | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 14/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 1.2.1. Giyim Süslemelerinde  1.2.2. Ev Dekorasyonunda | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 15/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 1.3. Aplike Yapımında Dikkat Edilecek Noktalar  1.4. Aplikede Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 18/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 1.5. Aplike Desenlerinde Kullanılan Kaynaklar  UYGULAMA FAALİYETİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 19/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | UYGULAMA FAALİYETİ  2. APLİKE YAPIM TEKNİKLERİ | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 20/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 2.1. Elde Yapılan Aplike 2.1.1. Açık Aplike | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 21/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak | 2.1.2. Kapalı Aplike 2.2. Makinede Yapılan Aplike | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 22/12/2017 | 7 | Kırkyamada alplike yapmak, Kırkyamada yorganlama yapmak | 2.2. Makinede Yapılan Aplike  UYGULAMA FAALİYETİ  1. DESEN ÇİZME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **12. Modül Sınavı** |
| Aralık | 25/12/2017 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 1.1. Yorganlama Desenini Kumaşa Geçirme Teknikleri  1.2. Kullanılan Araç ve Gereçler  1.3. Desen İçin Faydalanılan Kaynaklar  1.4. Yorganlama Dikişi Çizimlerinden Örnekler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 26/12/2017 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 1.4. Yorganlama Dikişi Çizimlerinden Örnekler  UYGULAMA FAALİYETİ  2. ARKALIK KUMAŞ HAZIRLAMA 2.1. Kullanılan Kumaşlar | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 27/12/2017 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 2.2. Astarlık kumaş alırken dikkat edilmesi gerekenler 2.3. Arkalık kumaşı dikime hazırlamadan önce Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar  UYGULAMA FAALİYETİ  3. ELYAFLAMA YAPMA | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 28/12/2017 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 3.1. Elyaf Çeşitleri  3.2. Kırkyamada Kullanılan Elyaf Çeşitleri 3.3. Elyaf Satın Alırken Dikkat Etmemiz Gereken Noktalar 3.4. Kullanılan Araç ve Gereçler | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Aralık | 29/12/2017 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | UYGULAMA FAALİYETİ  4. YORGANLAMA 4.1. Yorganlama tanımı 4.2. Yorganlama Çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ocak | 02/01/2018 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 4.3. Yorganlama dikişi çeşitleri  4.4. Kullanılan Araç ve Gereçler  UYGULAMA FAALİYETİ  5. KIRKYAMADA BASİT NAKIŞ İĞNELERİ İLE SÜSLEME | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ocak | 03/01/2018 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 5.1. Kırkyamada Kullanılan Basit Nakış İğneleri  5.2. Basit Nakış İğnelerinin Kullanıldığı Yerler 5.3. Kırkyamada Kullanılan Basit Nakış İğne Teknikleri 5.3.1. Kırkyamada Kullanılan Basit Nakış İğne Teknikleri Uygulamaları | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ocak | 04/01/2018 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 5.3.1. Kırkyamada Kullanılan Basit Nakış İğne Teknikleri Uygulamaları 5.3.2.Crazy (çılgın)Tekniği UYGULAMA FAALİYETİ  6. ASTARLAMA | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |
| Ocak | 05/01/2018 | 7 | Kırkyamada yorganlama yapmak | 6.1. Astarlamada Kullanılan Kumaşlar 6.2. Astar İçin Kumaş Alırken Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar 6.3. Astarlık Kumaşı Dikime Hazırlamadan Önce Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar  UYGULAMA FAALİYETİ  Düz dikiş yapmak modülü ek | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa | **13. Modül Sınavı** |
| Ocak | 06/01/2017 | 7 | Düz dikiş dikmek | 1. DÜZ SANAYİ DİKİŞ MAKİNESİNİ DİKİME HAZIRLAMA 1.1. Dikişin Tanımı, Çeşitleri ve Oluşumu 1.2. Dikiş Makinesi Çeşitleri 1.3. Makine Üst Bölüm Elemanları ve Görevleri  1.4. Makine Alt Bölüm Elemanları ve Görevleri 1.5. Makinenin Çalışma Prensibi 1.6.Makinede Kullanılan Ayak Çeşitleri 1.7. Yüzey Özelliğine Göre Ayak Seçimi  1.8. Makineye Ayak Takma İşlemleri 1.9. Makine İğnesi Çeşitleri | Anlatım, Örnek Olay, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Gezi-Gözlem-Sergi | Dikiş makinesi, ütü, kumaş, makas. masa |  |

Bu kurs planı 2551 sayılı Tebliğler Dergisindeki ünitelendirilmiş yıllık plan örneğine göre hazırlanmıştır. Konular Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü Modüler Hem Programlarından Kırkyama kursu modüllerine göre hazırlanmıştır.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Serap YURTSEVER Kurs Öğretmeni |  |  |  | Süheybe TAÇIKAYAN Müdür Yardımcısı |
|  |  | Uygundur ... / ... / 2017 Vedat GÜNGÖR Kurum Müdürü |  |  |