

## TEKSTİL TASARIMI VI (S.S.A)

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | TEKSTİL TASARIMI VI (S.S.A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | Ders Kodu:                            | RES4608                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5  | Dersin Verildiği Yıl:                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | Dersin AKTS Kredisi:                  | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8  | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9  | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | Dersin Önkoşulu:                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Öğr. Gör. AYSUN YÜREKTEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | yurekten@uludag.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18 | Dersin Amacı:                         | <p>Dokuma temel örgü gruplarını oluşturan bezayağı, dimi ve saten örgülerinin öğretilerek bunların türevlerinin oluşturulması. Geleneksel dokuma tekniklerini oluşturan halı, kilim, cicim, zili ve sumak dokuma tekniklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Dokumanın temel yapılarını oluşturan ana örgü grupları (kumaş ve kirkitli) kullanarak tekstil sanatları alanında bireysel veya grup çalışmaları oluşturabilme hedeflenmektedir.</p> |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Öğretmen adaylarına mesleki gelişimlerinde tekstil malzemelerini uygulamalı derslerin de nasıl farklı kullanabileceklerini gösterir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | 1                                     | Tekstil liflerini tanıyarak doğal yapay, sentetik ve selülozik kökenli liflere yakma testi uygulayarak lif ayrımını yapabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | 2                                     | Kumaş dokuma tekniklerinin genel özelliklerini bilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | 3                                     | Kumaş örgü raporunu bulabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | 4                                     | Örgü armür ve tahar planını oluşturabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | 5                                     | Dokuma ön hazırlık işlemlerini yapabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | 6                                     | Kirkitli dokuma tezgâhında çözgü çözebilme dokumaya hazır hale getirebilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | 7                                     | Kirkitli dokuma tekniklerini bilme (halı, kilim, cicim, zili, sumak) bunları dokuyabilme dokuyabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|       |                                                                                                            |                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 8                                                                                                          | Kendi özgün tasarımını söz konusu teknikleri kullanarak (kilim, halı, cicim, zili ve sumak) sanatsal eser üretebilme     |
|       | 9                                                                                                          |                                                                                                                          |
|       | 10                                                                                                         |                                                                                                                          |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                                                            |                                                                                                                          |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                                                     |                                                                                                                          |
|       | <b>Teorik</b>                                                                                              | <b>Uygulama</b>                                                                                                          |
| 1     | Tekstil malzemesi olan yun elyafının fiziksel özelliklerinin anlatılması                                   | Yun elyafının özelliklerini tanımak                                                                                      |
| 2     | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden iğneleme tekniğini anlatma       | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden iğneleme tekniğini tasarımlarına göre uygulama |
| 3     | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden iğneleme tekniğini anlatma       | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden iğneleme tekniğini tasarımlarına göre uygulama |
| 4     | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden iğneleme tekniğini anlatma       | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden iğneleme tekniğini tasarımlarına göre uygulama |
| 5     | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden ıslak keçeleme tekniğini anlatma | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak ıslak keçe tekniğini tasarımlarına göre uygulama                         |
| 6     | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden ıslak keçeleme tekniğini anlatma | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak ıslak keçe tekniğini tasarımlarına göre uygulama                         |
| 7     | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak kuru keçeleme yönteminden ıslak keçeleme tekniğini anlatma | Yün elyafının keçesme özelliğinden faydalanarak ıslak keçe tekniğini tasarımlarına göre uygulama                         |
| 8     | Farklı kültür tasarım ürünü olan mandala dokuma tekniğinin tarihçesini anlatma                             | Anlatılan özelliklere göre malzeme iplik ve renk seçimi oluşturma                                                        |
| 9     | Farklı kültür tasarım ürünü olan mandala dokuma tekniğinin tarihçesini anlatma                             | Oluşturulan motiflerin uygulamaya geçilmesi                                                                              |
| 10    | Farklı kültür tasarım ürünü olan mandala dokuma tekniğinin tarihçesini anlatma                             | Oluşturulan motiflerin uygulamaya geçilmesi                                                                              |
| 11    | Farklı kültür tasarım ürünü olan mandala dokuma tekniğinin tarihçesini anlatma                             | Oluşturulan motiflerin uygulamaya geçilmesi                                                                              |
| 12    | Tekstil baskı teknikleri anlatılır.                                                                        | Boya baskı grup çalışmaları yaptırılır. Desen ve motif çalışmaları oluşturulur                                           |
| 13    | Geleneksel el baskı yöntemleri anlatılır                                                                   | Oluşturulan desen çalışmaları uygulamaya gecilir                                                                         |
| 14    | Geleneksel el baskı yöntemleri anlatılır                                                                   | Oluşturulan desen çalışmaları uygulamaya gecilir                                                                         |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | ALPAY H.R. Dokuma Makineleri, Makine Mühendisleri Odası Yayını, s. 114, Bursa 1985.<br>İMER.Z Dokuma Tekniği I II, Sistem Ofset Ltd.Şti. Ankara 1989<br>Komisyon Tekstil Teknolojisi I, II Devlet Kitapları , Milli Eğitim Basımevi, İstanbul 1997<br>VON EİNEM AUITOREN KOLLEKTİV Gevebeteknik Almanya<br>Tekstil Design I,III Traditional Japanese Small Motif Şeber,B. Alpan, D. Kumaş Yapı Bilgisi, İstanbul 1989<br>BAŞER.İ:Tekstil Kimyası ve Teknolojisi-istanbul Üniversitesi Yayınları-İstanbul.1983<br>HARMANCIOĞLU.M:Rejenere ve Sentetik Lifler-İzmir-bornova.1981<br>İBER,F:Tekstil Basmacılığı ve Makinaları 1980<br>ÖZCAN.Y:Tekstil Elyaf ve Boyama Tekniği Fatih Yayınevi –İstanbul.1978<br>SAGEM:% 100 PES ve PES / Selüloz Karışımlarının Baskısı Y.NO.130,BURSA.1992<br>SAGEM:Muhtelif Kıvam Maddeleri ve Binderlerin Pigment Baskıların Renk Tonuna ve Haslıklarına Etkileri Y.NO:105.BURSA.1990<br>SAGEM:Pamuk Mamullerinde Reaktif Boyalı Zeminler Üzerine Aşındırma ve Rezerve Baskılar Y.NO:108.BURSA.1990<br>SST-SEİDENFABRİK A.G: Hand Book For The Screen Printer .Thalschveiz/Switzerland-1995<br>TUBİTAK-MAM:Tekstil Mamullerini Kullanım Etiketleri,BURSA,1997<br>SAGEM:Muhtelif ön terbiye metodlarının reaktif boya ve baskıların renk verimi üzerine olan etkilerinin incelenmesi.Y.NO:109 1990.BURSA<br>Nevber GÜRSU :Türk Dokumacılık Sanatı Yrd.Doç.Dr.A.BİROL-Çiçek DERMAN Türk Tezyini Sanatlarında Motifler<br>SÜRÜR Ayten:Ege<br>Yöresi Geleneksel Kıyafetleri Motif ve Kompozisyon Düzenleri<br>Renklerin sembolik anlamları ve etkileri. Bilim ve Teknik Dergisi, sayı 467, Ekim 2006, sy. 73-74 |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                        |                                |               |
|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| 23                                             | Değerlendirme          |                                |               |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        |                        | SAYISI                         | KATKI YÜZDESİ |
| Ara Sınav                                      |                        | 1                              | 40.00         |
| Kısa Sınav                                     |                        | 0                              | 0.00          |
| Ödev                                           |                        | 0                              | 0.00          |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                        | 1                              | 60.00         |
| Toplam                                         |                        | 2                              | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                        | 40.00                          |               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                        | 60.00                          |               |
| Toplam                                         |                        | 100.00                         |               |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                        | Yazılı sınav, uygulamalı sınav |               |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU |                                |               |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 10     | 6.00          | 60.00                 |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 2.00          | 2.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 2.00          | 2.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 120.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 4.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 1                                                                       | 1   | 2   | 1       | 1   | 2   | 2      | 1   | 1   | 2        | 2    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK2                                               | 1                                                                       | 2   | 2   | 1       | 1   | 1   | 1      | 1   | 1   | 2        | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK3                                               | 1                                                                       | 1   | 1   | 2       | 1   | 2   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK4                                               | 1                                                                       | 1   | 2   | 1       | 1   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK5                                               | 1                                                                       | 1   | 1   | 1       | 1   | 2   | 1      | 1   | 1   | 2        | 3    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK6                                               | 5                                                                       | 1   | 1   | 3       | 2   | 1   | 3      | 1   | 1   | 3        | 1    | 1    | 2            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK7                                               | 2                                                                       | 1   | 1   | 1       | 1   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK8                                               | 2                                                                       | 1   | 2   | 1       | 1   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 2    | 1            | 1    | 1    | 1    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |