

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Textile Business Organizations / Textile Business Organizations                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ETMT313                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor / Bachelor                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 5.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Amacı / Purpose                                                                   | Giysiyi oluşturan ana malzemelere ait temel bilgileri geliştirmek.<br>Malzemelerin üretim teknolojileri ve tasarım sürecine olan etkilerini tanıtmak.<br>Hazır giyim üretimine ait temel bilgileri ve uygulama becerilerini geliştirmek.                                                   | To develop the basic knowledge of the main materials of clothing.<br>To introduce the effects of materials on production technologies and design process.<br>To develop basic knowledge and application skills of ready-to-wear production.                                                         |
| İçeriği / Content                                                                 | Tekstil tasarımı temel bilgilerinin geliştirilmesi, giysi tasarımlarının malzeme, teknik ve estetik açısından incelenmesi.<br>Tekstil ve moda endüstrilerindeki üretim aşamaları arasındaki ilişkinin kurulması. Üretim, malzeme, maliyet analizi tasarım örnekleri üzerinden incelenmesi. | Developing basic knowledge of textile design, examination of clothing designs in terms of materials, techniques and aesthetics.<br>Establishing the relationship between production stages in textile and fashion industries. Examination of production, material, cost analysis on design samples. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Acuner, A., Tasarımda Konstrüksiyon Esasları, Mart Matbaacılık Yayınları,<br>Baugh, G., The Fashion designer's Textile Directory, Thames and Hudson,<br>Colchester, C., Textiles Today, Thames and Hudson, London, 2007, 208 S                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                              |                                                                                   |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Giysiyi oluşturan ana malzemelere ait temel bilgilere sahiptir.              | Has the basic knowledge of the main materials that make up the clothing.          |
| 2 | Malzemelerin üretim teknolojileri ve tasarım sürecine olan etkilerini bilir. | Knows the effects of materials on production technologies and design process.     |
| 3 | Hazır giyim üretimine ait temel ve teknik bilgilere sahiptir.                | Has the basic and technical knowledge of ready-made clothing production.          |
| 4 | Giysi tasarımına en uygun malzemenin analizini yapabilir.                    | Can analyze the most suitable material for clothing design                        |
| 5 | Sürdürülebilir tasarım kavramına uygun tasarım önerilerinde bulunabilir.     | Can make design suggestions in accordance with the concept of sustainable design. |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                              |          |     |                                                          |                           |
|--------------|----------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İplik üretim sistemleri                      |          |     |                                                          |                           |
|              | Yarn production systems                      |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İplik çeşitleri ve numaralandırma sistemleri |          |     |                                                          |                           |
|              | Yarn types and numbering systems             |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dokuma kumaş yapısı                          |          |     |                                                          |                           |
|              | Woven fabric structure                       |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Ana örgüler ve türevleri                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Main weaves and their derivatives            |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dokuma kumaş üretimi                         |          |     |                                                          |                           |
|              | Woven fabric production                      |          |     |                                                          |                           |

|    |                                         |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Örme kumaş yapısı                       |          |     |                                                          |                           |
|    | Knitted fabric structure                |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Örme kumaş çeşitleri                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Knitted fabric types                    |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınav                               |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                            |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Örme kumaş üretimi                      |          |     |                                                          |                           |
|    | Knitted fabric production               |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kumaş sıklık ve gramaj tespiti          |          |     |                                                          |                           |
|    | Fabric density and weight determination |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Nonwoven yapısı ve üretimi              |          |     |                                                          |                           |
|    | Nonwoven structure and production       |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                               |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Moda endüstrisinde kumaş çeşitlerine göre kullanım alanları   |          |     |                                                          |                           |
|    | Usage areas according to fabric types in the fashion industry |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tekstil kimyası işlemleri                                     |          |     |                                                          |                           |
|    | Textile chemistry processes                                   |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tekstilde renklendirme işlemleri                              |          |     |                                                          |                           |
|    | Coloring processes in textile                                 |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                     | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                             | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 6             | 3.00                             | 18.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 12            | 3.00                             | 36.00                                          |
| Gözlem / Observation                                                        | 12            | 2.00                             | 24.00                                          |
| Proje Hazırlama / Project Preparation                                       | 4             | 8.00                             | 32.00                                          |
| Proje Sunma / Project Presentation                                          | 2             | 1.00                             | 2.00                                           |
| Toplam / Total:                                                             | 38            | 20.00                            | 115.00                                         |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                                                          | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 | 1.1.15 | 1.1.16 | 1.1.17 | 1.1.18 | 1.1.19 | 1.1.20 | 1.1.21 | 1.1.22 | 1.1.23 | 1.1.24 |
| 1.Giysiyl oluşturana ana malzemelere ait temel bilgilere sahiptir. / Has the basic knowledge of the main materials that make up the clothing.                  | 5                                    |       |       |       | 5     |       |       |       |       |        |        | 5      |        |        |        |        | 5      |        |        |        | 5      | 5      |        |        |
| 2.Malzemelerin üretim teknolojileri ve tasarım sürecine olan etkilerini bilir. / Knows the effects of materials on production technologies and design process. | 5                                    |       |       |       | 5     |       |       |       |       |        |        | 5      |        |        |        |        | 5      |        |        |        | 5      | 5      |        |        |
| 3.Hazır giyim üretimine ait temel ve teknik bilgilere sahiptir. / Has the basic and technical knowledge of ready-made clothing production.                     | 5                                    |       |       |       | 5     |       |       |       |       |        |        | 5      |        |        |        |        | 5      |        |        |        | 5      | 5      |        |        |
| 4.Giysi tasarımına en uygun malzemenin analizini yapabilir. / Can analyze the most suitable material for clothing design                                       | 5                                    |       |       | 5     |       |       |       |       |       |        |        |        |        | 5      |        |        | 5      |        |        |        |        | 5      |        |        |
| 5.Sürdürülebilir tasarım kavramına uygun tasarım önerilerinde bulunabilir. / Can make design suggestions in accordance with the concept of sustainable design. | 5                                    |       |       | 5     |       |       |       |       |       | 5      | 5      |        |        | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |        | 5      | 5      |        |        |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high