

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ETMT423                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor / Bachelor                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 6.00                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 2.00                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 4                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| Amacı / Purpose                                                                   | Öğrencinin yaratıcı ve yetenekli yönlerini ortaya çıkarmak. Malzeme, yapı ve işlev ilişkileri kurarak özgün deneysel tasarımlar oluşturma becerisi kazandırmak. | To reveal the creative and talented aspects of the student. To gain the ability to create original experimental designs by establishing material, structure and function relationships. |
| İçeriği / Content                                                                 | Seçilen tema çerçevesinde yeni ve yaratıcı malzeme, motif ve doku oluşturulması. Deneysel, yenilikçi, ve sıra dışı tasarım uygulamaları.                        | Creation of new and creative materials, motifs and textures within the framework of the chosen theme. Experimental, innovative and extraordinary design applications.                   |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | MACKREEL, A (2005). Art and Fashion “The Impact of Art on Fashion and Fashion on Art”                                                                           |                                                                                                                                                                                         |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Dr. Öğr. Üyesi Nursen GEYİK DEĞERLİ                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                         |                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Deneysel tasarım anlayışını açıklar.                                    | Explain the experimental design concept.                            |
| 2 | Tasarım araştırması yöntem ve kavramlarını tasarım süreçlerine aktarır. | Transfers design research methods and concepts to design processes. |
| 3 | Deneysel, özgün ve yaratıcı tasarımlar oluşturur.                       | Creates experimental, original and creative designs.                |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                               |          |     |                                                          |                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dersin amacının, içeriğinin ve izlenecek yöntemlerin anlatılması.             |          |     |                                                          |                           |
|              | Explaining the aim of the course, its content and the methods to be followed. |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tekstil malzemelerinin kavramsal olarak incelenmesi.                          |          |     |                                                          |                           |
|              | Conceptual analysis of textile materials.                                     |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yenilikçi tasarımların incelenmesi.                                           |          |     |                                                          |                           |
|              | Examination of innovative designs.                                            |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tematik araştırma ve eskiz çalışmalarının yapılması.                          |          |     |                                                          |                           |
|              | Conducting thematic research and sketch studies.                              |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Eskizlerin araştırılması ve değerlendirilmesi.                                |          |     |                                                          |                           |
|              | Research and evaluation of sketches.                                          |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                    |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tasarımlarda kullanılacak malzeme ve tekniklerle ilgili ön çalışmaların yapılması. |          |     |                                                          |                           |
|    | Preliminary studies on materials and techniques to be used in designs.             |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Deneysel yaklaşımlarla malzemelerin özgün nesnelere dönüştürülmesi.                |          |     |                                                          |                           |
|    | Conversion of materials into original objects with experimental approaches.        |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Atölye çalışması.                                                                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Workshop.                                                                          |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınavı                                                                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                                                                       |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Atölye çalışması.                                                                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Workshop.                                                                          |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Atölye çalışması                                                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Workshop.                                                                          |          |     |                                                          |                           |

|    |                                           |          |     |                                                          |                           |
|----|-------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Atölye çalışması.                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Workshop.                                 |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Atölye çalışması.                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Workshop.                                 |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tasarımların sunumu ve değerlendirilmesi. |          |     |                                                          |                           |
|    | Presentation and evaluation of designs.   |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Dersin genel tekrarı                      |          |     |                                                          |                           |
|    | General briefing                          |          |     |                                                          |                           |

## 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                                                                                                          | 1             | 10.00                            | 10.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                        | 14            | 4.00                             | 56.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 1             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Proje Hazırlama / Project Preparation                                                                                                                                                | 2             | 12.00                            | 24.00                                          |
| Proje Sunma / Project Presentation                                                                                                                                                   | 1             | 3.00                             | 3.00                                           |
| Uygulama/Pratik / Practice                                                                                                                                                           | 8             | 3.00                             | 24.00                                          |
| Gözlem / Observation                                                                                                                                                                 | 2             | 3.00                             | 6.00                                           |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 31            | 52.00                            | 140.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 140.00/25.00 = 5.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 140.00 / 25.00 = 5.60 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>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.Deneysel tasarım anlayışını açıklar. / Explain the experimental design concept.                                                               | 3                                    | 2     | 2     | 5     | 2     | 2     | 2     | 5     | 2     | 2      | 2      | 2      | 3      | 4      | 2      | 1      | 1      | 1      | 2      | 1      | 2      | 2      | 1      | 2      |
| 2.Tasarım araştırması yöntem ve kavramlarını tasarım süreçlerine aktarır. / Transfers design research methods and concepts to design processes. | 3                                    | 4     | 3     | 5     | 3     | 2     | 2     | 4     | 5     | 3      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      | 3      | 1      | 1      | 2      | 1      | 2      | 5      | 1      | 5      |
| 3.Deneysel, özgün ve yaratıcı tasarımlar oluşturur. / Creates experimental, original and creative designs.                                      | 3                                    | 3     | 3     | 5     | 3     | 2     | 2     | 4     | 5     | 5      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5      | 2      | 3      | 2      | 1      | 3      | 5      | 1      | 5      |

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