

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ETMT224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)              | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                   | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Amacı / Purpose                                                                   | Adobe Illustrator ve Photoshop programını kullanarak, moda tasarıma yönelik çizimler oluşturabilmektir..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | It is to be able to create fashion design illustrations using the Adobe Illustrator and Photoshop program.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İçeriği / Content                                                                 | Öğrencilere sektörde kullanılan bilgisayar programlarıyla; insan figürü ve giysi illüstrasyonlarını çizmeyi, tarayıcıdan aktardıkları kumaşları kullanarak, dijital illüstrasyonlarını renklendirme ve dokulandırma, yapılan tasarım ve kumaşların renk varyasyonlarından oluşan sayfalar hazırlamayı öğretilir.                                                                                                                                                                   | Students learn to draw illustrations of human figures and clothes, coloring and texturing their digital illustrations using fabrics transferred from the scanner and to prepare pages consisting of color variations of the designs and fabrics by computer programs used in the sector; .                                                                                                                                                                                         |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Centner, M., Vereker, F. , "Fashion Designer's Handbook for Adobe Illustrator" Second Edition, A John Wiley & Sons, Ltd, Publication, United Kingdom 2011.<br>- Streeter, L. B., "Essential Fashion Illustration: Digital", Maomao Pub. U.S.A. 2010.<br>- Hagen, K., "Fashion illustration for designers", Prentice Hall, U.S.A. 2011.<br>- Tallon K., "Dijital Moda Çizimi", Güncel Yayıncılık, 2009.<br>- Tallon K., "Creative Fashion Design with Illustrator", Batsford, 2013. | Centner, M., Vereker, F. , "Fashion Designer's Handbook for Adobe Illustrator" Second Edition, A John Wiley & Sons, Ltd, Publication, United Kingdom 2011.<br>- Streeter, L. B., "Essential Fashion Illustration: Digital", Maomao Pub. U.S.A. 2010.<br>- Hagen, K., "Fashion illustration for designers", Prentice Hall, U.S.A. 2011.<br>- Tallon K., "Dijital Moda Çizimi", Güncel Yayıncılık, 2009.<br>- Tallon K., "Creative Fashion Design with Illustrator", Batsford, 2013. |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Dr. Öğr. Ü. Cantürk ÖZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dr. Öğr. Ü. Cantürk ÖZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                         |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | Bilgisayar destekli giysi tasarımının amacını tanımlama | defienes the aim of the computer aided clothing design. |
| 2 | Bilgisayarda çizim oluşturma araçlarını kullanma        | uses drawing tools. on computer programs                |
| 3 | Bilgisayarda insan figürü çizme                         | draws human figures on the computer.                    |
| 4 | Bilgisayarda giysi illüstrasyonu yapma                  | illustrates clothes on the computer.                    |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                             |          |     |                                                          |                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayar programının ikonlar ve kısa yolların tanıtılması |          |     |                                                          |                           |
|              | Computer program icons and shortcuts-                       |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayar programının İkon fonksiyonları, çizim komutları  |          |     |                                                          |                           |
|              | Computer program Icon functions, drawing commands-          |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayarda renk ve kaydetme komutları                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Color and save commands on the computer                     |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayarda giysi illüstrasyonu                            |          |     |                                                          |                           |
|              | Garment illustrations on computer                           |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayarda giysi illüstrasyonu                            |          |     |                                                          |                           |
|              | Garment illustrations on computer                           |          |     |                                                          |                           |

|    |                                             |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilgisayarda teknik çizim                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Flat drawings on computer                   |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilgisayarda teknik çizim                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Flat drawings on computer                   |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilgisayarda artistik çizim                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Fashion illustration on computer            |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | ARA SINAV                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | MIDTERM                                     |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilgisayarda artistik çizim                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Fashion illustration on computer            |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilgisayarda renklendirme ve doku ekleme    |          |     |                                                          |                           |
|    | Coloring and adding texture on the computer |          |     |                                                          |                           |

|    |                                             |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilgisayarda renklendirme ve doku ekleme    |          |     |                                                          |                           |
|    | Coloring and adding texture on the computer |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sunu boardları hazırlama                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Preparing presentation boards               |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sunu boardları hazırlama                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Preparing presentation boards               |          |     |                                                          |                           |
| 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) İçerik 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                                            | 2             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 2             | 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             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                          | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 30.00                            | 30.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 1             | 35.00                            | 35.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                        | 1             | 35.00                            | 35.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 5             | 135.00                           | 135.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 135.00/25.00 = 5.40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 135.00 / 25.00 = 5.40 ~ |               |                                  |                                                |

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.Bilgisayar destekli giysi tasarımının amacını tanımlama / defines the aim of the computer aided clothing design. | 5                                    | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 2      | 5      | 5      | 2      | 5      | 5      | 4      | 5      |
| 2.Bilgisayarda çizim oluşturma araçlarını kullanma / uses drawing tools. on computer programs                      | 5                                    | 5     | 3     | 4     | 1     | 1     | 4     | 5     | 5     | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 2      | 5      | 5      | 2      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 3.Bilgisayarda insan figürü çizme / draws human figures on the computer.                                           | 5                                    | 5     | 3     | 4     | 1     | 1     | 4     | 5     | 5     | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 2      | 5      | 5      | 2      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4.Bilgisayarda giysi illüstrasyonu yapma / illustrates clothes on the computer.                                    | 5                                    | 5     | 3     | 4     | 1     | 1     | 4     | 5     | 5     | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 2      | 5      | 5      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      |

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