

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT116                     | Görsel Anlatım Teknikleri 2 |                             |                     |                                                                                          |                     |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                        | Adı                         | T+U                 | Kredi                                                                                    | AKTS                |
| 2                          | ENT116                      | Görsel Anlatım Teknikleri 2 | 4                   | 3                                                                                        | 4                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                 | Dersin Düzeyi               | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                              |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                      | Fakülte                     | Yok                 | Zorunlu                                                                                  |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                    |                             | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                             |                             | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike Eser <a href="mailto:aeser@ticaret.edu.tr">aeser@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilerin görsel anlatım becerilerini bir üst seviyeye taşıyarak biçim oluşturma, malzeme ve doku ifadesi gibi ileri düzey sunum tekniklerini geliştirmelerini sağlamaktır. Öğrenciler, marker, renkli kalem ve benzeri araçlarla biçim, hacim ve malzeme etkilerini doğru biçimde aktarabilme yetkinliği kazanır. Böylece bir tasarımın form, renk ve malzeme bütünlüğünü görsel olarak etkili biçimde ifade edebilme becerisi geliştirilir.

### Dersin İçerikleri :

Bu derste, biçim araştırmaları ve üç boyutlu anlatım yöntemleri üzerine uygulamalar yapılır. Marker teknikleriyle renklendirme, tonlama, doku ve malzeme yüzeylerinin görsel olarak ifade edilmesi üzerine çalışmalar yürütülür. Ayrıca, patlamış perspektif, üç boyutlu kesit ve katmanlı sunum teknikleri gibi anlatımı güçlendiren yöntemler öğretilir. Öğrencilerden, tasarım fikirlerini estetik, teknik ve bütünsel biçimde aktarabilecek sunum becerileri geliştirmeleri beklenir.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT330                     | Proje Sunum Teknikleri ve Portfoy Hazırlama 1 |                                               |                     |                                                                                          |                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                                          | Adı                                           | T+U                 | Kredi                                                                                    | AKTS                |
| 6                          | ENT330                                        | Proje Sunum Teknikleri ve Portfoy Hazırlama 1 | 4                   | 3                                                                                        | 4                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                                   | Dersin Düzeyi                                 | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                              |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                                        | Fakülte                                       | Yok                 | Zorunlu                                                                                  |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                                      |                                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                               |                                               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER <a href="mailto:aeser@ticaret.edu.tr">aeser@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilerin bireysel tasarımcı kimliklerini oluşturma sürecini destekleyerek, profesyonel bir portfolyo hazırlığı için gerekli sunum ve anlatım becerilerini geliştirmektir. Öğrenciler, geçmiş dönemlerde yürüttükleri projeleri seçerek bunları görsel anlatım teknikleri, tipografi, renk ve düzen ilkeleri çerçevesinde yeniden kurgular. Bu süreçte kişisel marka kimliği, özgeçmiş hazırlama, portfolyo kapağı tasarımı ve sayfa düzeni gibi aşamaları deneyimleyerek, tasarım alanında kendilerini etkili biçimde ifade edebilecek profesyonel bir sunum dili geliştirirler.

### Dersin İçerikleri :

Ders kapsamında öğrenciler, bireysel kimlik oluşturma ve portfolyo hazırlığına yönelik görsel iletişim temelli çalışmalar yapar. İçerik; tasarımcı kimliği ve kişisel marka kavramları, portfolyo yapısı ve düzeni, sayfa kurgusu, yazı-görsel dengesi, tipografi ve renk kullanımı gibi temel bileşenleri içerir. Öğrenciler seçtikleri geçmiş projelerini yeniden düzenleyerek, anlatım gücü yüksek görseller üretir ve uygun anlatım dili geliştirir. Süreç boyunca kapak tasarımı, CV ve kişisel bilgi sayfası oluşturma, dijital veya basılı portfolyo biçimleriyle ilgili örnek incelemeleri yapılır.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT427                     | Bitirme Ön Araştırma |                      |                                                                                     |                                   |                     |
|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                 | Adı                  | T+U                                                                                 | Kredi                             | AKTS                |
| 7                          | ENT427               | Bitirme Ön Araştırma | 3                                                                                   | 3                                 | 4                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili          | Dersin Düzeyi        | Dersin Staj Durumu                                                                  | Dersin Türü                       |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe               | Fakülte              | Yok                                                                                 | Zorunlu                           |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul             |                      | Dersin Koordinatörü                                                                 | Dersi Veren                       | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                      |                      | Doç.Dr. (a) Çınar Narter <a href="mailto:cinarter@gmail.com">cinarter@gmail.com</a> | Dr.Öğretim Üyesi (a) ÇINAR NARTER | Yok                 |

### Dersin Amacı :

MTF 402 Bitirme Projesi kapsamında işlenecek konu hakkında ön araştırma süreçlerine dair sistematik ve bütünsel çalışmalar yürütülmesi

### Dersin İçerikleri :

Ders içeriğinde; kapsamlı zihin haritaları, ürün analizleri, piyasa analizleri, ürün kategorilerini oluşturma, teknoloji-malzeme-üretim yöntemleri hakkında bilgilendirme, moodboardlar yapma, kullanıcı araştırmaları yapma, kullanıcı profili belirleme vb. araştırma aşamalarına ait bilgi, belge toplama süreçleri yürütülmektedir.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                             |                             |     |       |      |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-------|------|
| MTF300  | Araştırma Projesi Hazırlama |                             |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu                        | Adı                         | T+U | Kredi | AKTS |
| 5       | MTF300                      | Araştırma Projesi Hazırlama | 2   | 2     | 2    |

|               |             |               |                    |             |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

|                            |          |                                                                                                                                                                                                    |                                 |                     |
|----------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü                                                                                                                                                                                | Dersi Veren                     | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Doç.Dr. (a) İlker Köse <a href="http://https://avesis.ticaret.edu.tr/ikose" target="_blank">https://avesis.ticaret.edu.tr/ikose</a> <a href="mailto:ikose@ticaret.edu.tr">ikose@ticaret.edu.tr</a> | Dr.Öğretim Üyesi (a) İLKER KÖSE | Yok                 |

### Dersin Amacı :

Bu ders, öğrencilerin son sınıfta alacağı Bitirme Projesi derslerine hazırlık niteliğindedir. Dersin temel amacı, öğrencileri mezuniyet öncesinde bilimsel araştırma yöntemleriyle tanıştırmak, proje fikirleri geliştirmek ve proje önerileri yazmak için gerekli becerilerle donatmaktır.

### Dersin İçerikleri :

Ders boyunca öğrencilere TÜBİTAK 2209 A ve B programlarının gereksinimleri, proje değerlendirme kriterleri, proje konusu belirleme ve başarılı bir proje önerisi yazmaya dair ilgili tüm bilgiler aktarılacak, grup çalışmaları ile proje öneri dosyasının olgunlaşması sağlanacaktır. Öğrenciler, son sınıfta yapacakları Bitirme Projesini hangi akademisyenle birlikte yürüteceklerse, bu proje başvurusunda da aynı akademisyeni "danışman" olarak göstereceklerdir. Sanayideki bir problemi çözmek isteyen öğrenciler, akademik danışmanın yanı sıra bir de sanayi danışmanı belirleyecektir.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                 |                 |     |       |      |
|---------|-----------------|-----------------|-----|-------|------|
| ENT211  | Tasarım ve Algı |                 |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu            | Adı             | T+U | Kredi | AKTS |
| 7       | ENT211          | Tasarım ve Algı | 3   | 3     | 5    |

|               |             |               |                    |             |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

|                            |          |                     |                                                                                                                       |                     |
|----------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                           | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Öğr. Gör. Okt. (a) NİLGÜN AKÜZÜM PRİNS <a href="mailto:nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr">nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

Görselin nasıl algılandığını bilerek daha etkili tasarımlar yapabilmek" hedeflenir.

### Dersin İçerikleri :

Algı ve Görme Süreci, Tasarımın Temel İlkeleri, Tasarımın Temel Öğeleri, Biçim ve Zemin İlişkisi, Kompozisyon ve Görsel Denge, Tasarımda Anlam ve İletişim, Algısal Yanılsamalar ve Görsel Etkiler

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                                 |                                 |     |       |      |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|
| ENT204  | Bilgisayar Destekli Modelleme 2 |                                 |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu                            | Adı                             | T+U | Kredi | AKTS |
| 4       | ENT204                          | Bilgisayar Destekli Modelleme 2 | 4   | 3     | 5    |

|               |             |               |                    |             |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

|                            |            |                     |                                       |                     |
|----------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul   | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                           | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT203 ) | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) mehmet sinan yum | Yok                 |

### Dersin Amacı :

1) Özgün tasarım becerisi kazandırılması 2) Mesleki ifade biçimi olarak modelleme ile görselleştirme becerisi kazandırılması 3) Tasarım eskiz ve fikirlerinin 3b olarak görselleştirilmesi 4)Malzeme, renk ve doku bilgisinin görselleştirilmesi

### Dersin İçerikleri :

Mesleki modelleme ve render Özgün tasarım süreci

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                         |                     |                          |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| ENT208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Endüstriyel Tasarım Kuram ve Yöntemleri |                                         |                     |                          |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kodu                                    | Adı                                     | T+U                 | Kredi                    | AKTS                |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ENT208                                  | Endüstriyel Tasarım Kuram ve Yöntemleri | 3                   | 3                        | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dersin Dili                             | Dersin Düzeyi                           | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü              |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Türkçe                                  | Fakülte                                 | Yok                 | Zorunlu                  |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         | Ön Koşul                                | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                         | Yok                 | Doç.Dr. (a) Çınar Narter | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                         |                     |                          |                     |
| Endüstriyel tasarımda tasarım süreçlerinin içeriklerinin açıklanması, sistematik sorun çözme yöntemleri hakkında bilgilenme, tasarım sorununun tanımlanmasındaki yöntemlerin araştırılmasını ve tasarımcı adaylarının mesleki uygulamalarının her alanında karşılaşılabilecekleri durumların açıklanmasına yönelik teorik, kuramsal yaklaşımları tartışarak, kuramsal yaklaşımlar açısından donanımlı kılmaktır. |                                         |                                         |                     |                          |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                         |                     |                          |                     |
| Endüstriyel tasarım sürecinde günümüz itibariyle uygulanan farklı yaklaşımları, metotları ve ürün tasarımında önemli bir yer tutan eğilimlerin –trendlerin- belirlenmesine yönelik bilgilenme ve araştırmaları kapsar.                                                                                                                                                                                           |                                         |                                         |                     |                          |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT202                     | Endüstriyel Tasarım Projesi 2 |                               |                     |                                                                                                               |                     |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                          | Adı                           | T+U                 | Kredi                                                                                                         | AKTS                |
| 4                          | ENT202                        | Endüstriyel Tasarım Projesi 2 | 8                   | 6                                                                                                             | 8                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                   | Dersin Düzeyi                 | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                   |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                        | Fakülte                       | Yok                 | Zorunlu                                                                                                       |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                      |                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                   | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT201 )                    |                               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ceylan Şahin <a href="mailto:csitembolukbasi@ticaret.edu.tr">csitembolukbasi@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :

Bu ders, sürdürülebilir tasarım ilkeleri doğrultusunda kullanıcı odaklı, çevresel kısıtları ve üretim kısıtlarını göz önünde bulunduran inovatif ürün tasarımı süreçlerini öğretmeyi ve iki kapsamlı projeye öğrencilerin stratejik karar verme, yaratıcı problem çözme, uygulama ve ürünleştirme becerilerini geliştirmeyi amaçlar.

Dersin İçerikleri :

Bu ders, alternatif malzeme opsiyonları doğrultusunda kullanıcı ihtiyaçlarına uygun, çevresel ve üretim kısıtlarını gözeten yenilikçi ürün tasarımlarını geliştirme süreçlerini kapsar.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENM206                                                                                                           | Malzeme ve Üretim Yöntemleri 2 |                                |                     |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Yarıyıl                                                                                                          | Kodu                           | Adı                            | T+U                 | Kredi               | AKTS                |
| 4                                                                                                                | ENM206                         | Malzeme ve Üretim Yöntemleri 2 | 3                   | 3                   | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                     | Dersin Dili                    | Dersin Düzeyi                  | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü         |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                    | Türkçe                         | Fakülte                        | Yok                 | Zorunlu             |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                  |                                | Ön Koşul                       | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren         | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                       |                                |                                | Yok                 | Doktor Sezai Taşcan | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                   |                                |                                |                     |                     |                     |
| Derste endüstride kullanılan malzemeler ve imalat yöntemleri tanıtılır.                                          |                                |                                |                     |                     |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                              |                                |                                |                     |                     |                     |
| İmalat yöntemleri hakkında temel bilgiler, talaşlı üretim, alışılmamış imalat yöntemleri, prototipleme süreçleri |                                |                                |                     |                     |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT212                                                                                                                                                                                                                                                           | Tasarımda Araştırma Yöntemleri |                                |                     |                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                          | Kodu                           | Adı                            | T+U                 | Kredi                      | AKTS                |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                | ENT212                         | Tasarımda Araştırma Yöntemleri | 3                   | 3                          | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                     | Dersin Dili                    | Dersin Düzeyi                  | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                    | Türkçe                         | Fakülte                        | Yok                 | Seçmeli                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | Ön Koşul                       | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ceylan Şahin | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Tüketicinin kurum, ürün ve markalarla olan ilişki boyutunu ortaya koymak. Tüketicile ilişkide farklılaşma sağlayabilecek, marka ve ürünün öne çıkmasına, değer kazanmasına yol açacak ürün ve fikir teorilerin ortaya konulması amaçlanmıştır. |                                |                                |                     |                            |                     |
| Dersin İçerikleri :<br>Endüstriyel tasarım sürecinde günümüz itibariyle uygulanan farklı yaklaşımları, metotları ve ürün tasarımında önemli bir yer tutan eğilimlerin –trendlerin- belirlenmesine yönelik bilgilendirme ve araştırmaları kapsar.                 |                                |                                |                     |                            |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bilgisayar Destekli Parametrik Tasarım |                                        |                                    |             |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kodu                                   | Adı                                    | T+U                                | Kredi       | AKTS                                             |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ENT315                                 | Bilgisayar Destekli Parametrik Tasarım | 4                                  | 3           | 5                                                |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dersin Dili                            | Dersin Düzeyi                          | Dersin Staj Durumu                 | Dersin Türü |                                                  |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Türkçe                                 | Fakülte                                | Yok                                | Seçmeli     |                                                  |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ön Koşul                               |                                        | Dersin Koordinatörü                | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları                              |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                        | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Ali Ünüvar |             | Öğr. Gör. Dr. (a) Dr. Öğr. Üyesi Fuat Ali Parker |
| <p>Dersin Amacı :</p> <p>Öğrenci projelerinde tasarlanan ve profesyonel ürün tasarımında kullanılan yeni ürünlerin imalatı için elzem 3D CAD modelleme yazılımlarının, ürün oluşumundaki parametrik değişkenlerin birbiriyle ilişkileri ve parametre değişiminin etkileri öğretilmektedir. 3D CAD modelleme ve yeni ürün tasarım süreçlerinin alt yapısı desteklenerek tasarımdan imalata, kalıba, montaja veya tasarım ekonomisini, form, fonksiyon, kullanım arasındaki entegrasyonu, öğrencinin uygulamada bağ kurması amaçlanmaktadır.</p> <p>Dersin İçerikleri :</p> <p>Lisans eğitimi sırasında gerçekleştirdikleri yeni ürün tasarımında veya profesyonel hayatlarında geliştirecekleri sanayi ürünlerinin sayısal değerler altındaki parametrelerini ve değişkenlerini 3D CAD sanal ortamda kullanımını sağlamak. PLM ürün yaşam çevrimini 3D CAD ortamında ürün ailesi ve ürün geliştirme süreçlerinde ürün değişkenleri, parametreler kapsamında öğrenilmesini sağlamak. Öğrenci tasarımını gerçekleştirdiği yeni ürüne dair yapısal değişkenleri ve parametreleri tanımlayıp, seçilen ürün konusunda 3D CAD model gelişimi sağlar. Eğitim her hafta geliştirilen matematik model üstünden ilgili değişkenlerin düzenlenmesi ile yürütülür. Dönem sonunda özgün 3D CAD model üstünden yeni ürün tasarımı ve parametrik değişkenlerin matematik modelle eklenmesi ile tamamlanır.</p> |                                        |                                        |                                    |             |                                                  |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Endüstriyel Mobilya Tasarımı |                              |                     |                            |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kodu                         | Adı                          | T+U                 | Kredi                      | AKTS                |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ENT303                       | Endüstriyel Mobilya Tasarımı | 4                   | 3                          | 4                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dersin Dili                  | Dersin Düzeyi                | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Türkçe                       | Fakülte                      | Yok                 | Zorunlu                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              | Ön Koşul                     | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                              | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ceylan Şahin | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Öğrencilerin endüstriyel mobilya üretim yöntemlerini öğrenmeleri ve bu öğrendikleri yöntemlerle strüktür, imalat, kullanıcı ilişkisini göz önünde bulundurarak mobilya tasarımı yapmalarını sağlamaktadır.<br>Dersin İçerikleri :<br>İç ve dış mekana bağlı mobilya, mobilya- kullaıcı ilişkisi üzerinden proje yürütülmektedir. Mobilya tasarımını belirleyen akımlar ve teknolojinin tasarımı yansıması konuları işlenmektedir. |                              |                              |                     |                            |                     |

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                               |                               |                     |                                         |                     |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| ENT301                     | Endüstriyel Tasarım Projesi 3 |                               |                     |                                         |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                          | Adı                           | T+U                 | Kredi                                   | AKTS                |
| 5                          | ENT301                        | Endüstriyel Tasarım Projesi 3 | 8                   | 6                                       | 8                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                   | Dersin Düzeyi                 | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                             |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                        | Fakülte                       | Yok                 | Zorunlu                                 |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                      |                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                             | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT202 )                    |                               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ayşe Seçil Dereli İlginli | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Endüstride çok sayıda üretilecek ürünlerin, ürün tanımına uygun olarak, farklı etkenler altında değişim ve gelişimi ile ilgili süreç metodolojisinin öğrenciye aktarılması. Araştırma ve geliştirmeye uygun çizim tekniklerinin uygulanarak özgün tasarımların gerçekleştirilmesini sağlamaktır.  
Dersin İçerikleri :  
Araştırma, geliştirme ve uygun çizim teknikleri ile yenilikçi tasarımların gerçekleştirilmesi.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                   |                   |                     |                                                                                                               |                     |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT321                     | Mücevher Tasarımı |                   |                     |                                                                                                               |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu              | Adı               | T+U                 | Kredi                                                                                                         | AKTS                |
| 7                          | ENT321            | Mücevher Tasarımı | 4                   | 3                                                                                                             | 5                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili       | Dersin Düzeyi     | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                   |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe            | Fakülte           | Yok                 | Seçmeli                                                                                                       |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul          |                   | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                   | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | Yok               |                   |                     | Öğr. Gör. Okt. (a) Mert Can Urcan<br><a href="mailto:mcan.urcan@ticaret.edu.tr">mcan.urcan@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Mücevher ve takı tasarımının geçmişten günümüze gelişim basamaklarını irdelemek. Üretim yöntemleri, mineral taşlar, ham maddeler ve teknolojiler ışığında mücevher tasarımında izlenecek basamakların neler olduğunun incelenmesi.  
Dersin İçerikleri :  
Endüstri Ürünleri Tasarımı öğrencilerinin, mücevher / takı tasarlama ve projelendirme sürecinde karşılaşılabilecekleri ham madde ve üretim teknikleriyle ilgili yöntemlerinin tanıtılması amaçlanmaktadır. Bunu yanında mücevher tasarımın kavramlarının ürün üzerinden irdelenmesi ve anlaşılması dersin temel hedef ve içeriğini oluşturmaktadır.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                                   |                                   |                           |             |                       |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|
| ENT103                     | Ürün Tasarımı İçin Teknik Çizim 1 |                                   |                           |             |                       |
| Yarıyıl                    | Kodu                              | Adı                               | T+U                       | Kredi       | AKTS                  |
| 1                          | ENT103                            | Ürün Tasarımı İçin Teknik Çizim 1 | 6                         | 4           | 6                     |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                       | Dersin Düzeyi                     | Dersin Staj Durumu        | Dersin Türü |                       |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                            | Fakülte                           | Yok                       | Zorunlu     |                       |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                          |                                   | Dersin Koordinatörü       | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları   |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | Yok                               |                                   | Öğr. Gör. (a) Burcu Torum |             | Öğr. Gör. Burcu Torum |

Dersin Amacı :  
Öğrenciyi, tasarladığı ürünü Uluslararası Teknik Resim Kuralları ile proje halinde ve doğru bir biçimde anlatabilir duruma getirmektir. Tasarladığı ürün fikrini, teknik dilde, ölçü içeren, ölçekli, görünüş, kesit görünüş ve/veya perspektif çizimler ile proje paftası olarak hazırlayabilmesini sağlamaktır.  
Dersin İçerikleri :  
Sırası ile dönem içerisinde, paralel perspektif kuralları ile ürün patlamış perspektifi çizimi, aç verilmiş objelerin izdüşüm görünüşlerinin çizimi, çeşitli açılarda kesişen prizmaların izdüşüm çizimi, çeşitli objelerin izdüşüm görünüşleri üzerinden ölçülendirilmiş çizimleri, çeşitli objelerin kesit görünüşlerinin çizilmesi, konik perspektif çizim yöntemi ile çeşitli objelerin tek ve çift kağıtlı görünüşlerinin çizilmesidir.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 |                                      |                                           |             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kodu                                 | Adı                                  | T+U                                       | Kredi       | AKTS                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GNL102                               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 | 2                                         | 2           | 2                          |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dersin Dili                          | Dersin Düzeyi                        | Dersin Staj Durumu                        | Dersin Türü |                            |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Türkçe                               | Fakülte                              | Yok                                       | Zorunlu     |                            |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ön Koşul                             |                                      | Dersin Koordinatörü                       | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları        |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                      | Doç.Dr. (a) Doç. Dr. Seda BAĞDATLI KALKAN |             | Öğr. Gör. MERAL HALİSDEMİR |
| Dersin Amacı : Osmanlı Devleti'nden Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ne geçiş sürecinde ana eksen olan Türk İnkılabını tarihî, siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel boyutları ile incelemek; günümüz demokratik, laik, sosyal hukuk devleti düzenini biçimlendiren Atatürkçü düşünceyi, ilkeleri ve devrimleri değerlendirmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                      |                                           |             |                            |
| Dersin İçerikleri : Osmanlı Devleti'nin ortaya çıkışını, yükselişini, duraklama, çözüme, dağılmasıyla yıkılışını ve Türk İnkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bir bakış, Osmanlı Devleti'nin Dağılması sürecinde meydana gelen olaylar, I. Dünya Savaşı, İşgaller, Cemiyetler, Mondros Mütarekesinden sonra Mustafa Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Sevr Anlaşması, Düzenli ordunun kuruluşu, Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan antlaşması. |                                      |                                      |                                           |             |                            |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |                     |                          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| ENT106                                                                                                                                                                                                                                        | Endüstriyel Tasarımda Strüktür |                                |                     |                          |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                       | Kodu                           | Adı                            | T+U                 | Kredi                    | AKTS                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                             | ENT106                         | Endüstriyel Tasarımda Strüktür | 2                   | 2                        | 2                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                  | Dersin Dili                    | Dersin Düzeyi                  | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü              |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                 | Türkçe                         | Fakülte                        | Yok                 | Zorunlu                  |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                               |                                | Ön Koşul                       | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                | Yok                 | Doç.Dr. (a) Çınar Narter | Yok                 |
| Dersin Amacı : Endüstriyel tasarım süreci içerisinde, ürüne yönelik strüktür yapının tasarlanabilmesi için, strüktürün temel kavramlarını, uygulama yöntem ve prensiplerini, öğrenciye kavramsal yönü ve uygulama çalışmaları ile iletmektir. |                                |                                |                     |                          |                     |
| Dersin İçerikleri : Öğrenciye soyut düşünme yeteneği kazandırmak için, işlev, strüktür ve biçim arasındaki ilişkilerin geometrik kuram ve teknikler ile açıklanması. Bu kuram ve yöntemlerin üç boyutlu ürün tasarımında kullanılması.        |                                |                                |                     |                          |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT102                                                                                                                                                                                                                                                              | ENDÜSTRİYEL TEMEL TASARIM 2 |                             |                     |                            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                             | Kodu                        | Adı                         | T+U                 | Kredi                      | AKTS                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | ENT102                      | ENDÜSTRİYEL TEMEL TASARIM 2 | 8                   | 6                          | 8                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                        | Dersin Dili                 | Dersin Düzeyi               | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                       | Türkçe                      | Fakülte                     | Yok                 | Zorunlu                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                     |                             | Ön Koşul                    | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                          |                             | ( ENT101 )                  | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ceylan Şahin | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Temel Tasarım bilgilerinin Endüstriyel Tasarım ile ilişkisinin kurulması, 2 boyutlu, 3 boyutlu çalışmalar ve basit ürün tasarımları yoluyla algılanan bilginin içeriğini anlayabilme ve ürünün oluşturacağı algıyı yönetebilme yetisi kazandırma. |                             |                             |                     |                            |                     |
| Dersin İçerikleri :<br>Tasarım ilkeleri, tasarım öğeleri, ürün dili, Kolaj ve kompozisyon, duygu tasarımı, soyutlama, boyutlar arası geçiş                                                                                                                          |                             |                             |                     |                            |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                             |                     |                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| ENT107                                                                                                                                                                                                                                                              | Görsel Anlatım Teknikleri 1 |                             |                     |                           |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                             | Kodu                        | Adı                         | T+U                 | Kredi                     | AKTS                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                   | ENT107                      | Görsel Anlatım Teknikleri 1 | 4                   | 3                         | 4                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                        | Dersin Dili                 | Dersin Düzeyi               | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü               |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                       | Türkçe                      | Fakülte                     | Yok                 | Zorunlu                   |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                     |                             | Ön Koşul                    | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren               | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                             | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                             |                     |                           |                     |
| Öğrencinin tasarım sürecinde ve sonucunda ifade pratiğini, proje aşamalarında ve sunumunda gerek duyacağı görsel anlatım tekniklerini geliştirmek.                                                                                                                  |                             |                             |                     |                           |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                     |                           |                     |
| Amaçta belirlenen alt yapıyı oluşturmaya yönelik teknik ve teorik bilginin aktarılması ve uygulamalar ile pekiştirilmesi. Tasarlama sürecinde görsel ifade için gerekli olan basit taslak çizimlerinden, renkli ve gerçekçi anlatımlar kadar tekniklerin verilmesi. |                             |                             |                     |                           |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                        |                     |                               |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| ENT325                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SERGİLEME SİSTEMLERİ VE STAND TASARIMI |                                        |                     |                               |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kodu                                   | Adı                                    | T+U                 | Kredi                         | AKTS                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ENT325                                 | SERGİLEME SİSTEMLERİ VE STAND TASARIMI | 4                   | 3                             | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dersin Dili                            | Dersin Düzeyi                          | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                   |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Türkçe                                 | Fakülte                                | Yok                 | Seçmeli                       |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Ön Koşul                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                   | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                        | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) Burcu Torum | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                        |                     |                               |                     |
| Fuar tasarım tarihini, dünyada ve Türkiye’de gerçekleşmiş fuarları tanıtmak Fuar standı planlama ve organizasyon yeteneklerini kazanmak, Fuar stand tasarım tarzlarını gelişen teknoloji ile incelemek                                                                                                               |                                        |                                        |                     |                               |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                     |                               |                     |
| Fuar tasarım tarihi, dünyada ve Türkiye’de fuarların yapısı, ürün sergilemede eğilimler, ürün tanıtımı, Fuar standlarının teknik ve taşıyıcı sistemlerinin incelenmesi, Markanın belirlenmesi, markanın kurumsal kimlik araştırması ve ihtiyaç analizinin yapılması ve Fuar stand tasarımı planlama ve organizasyonu |                                        |                                        |                     |                               |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |                     |                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ENT307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tasarımda İnsan Faktörleri |                            |                     |                                                                                     |      |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kodu                       | Adı                        | T+U                 | Kredi                                                                               | AKTS |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENT307                     | Tasarımda İnsan Faktörleri | 2                   | 2                                                                                   | 2    |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dersin Dili                | Dersin Düzeyi              | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                         |      |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Türkçe                     | Fakülte                    | Yok                 | Zorunlu                                                                             |      |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ön Koşul                   |                            | Dersin Koordinatörü | Dersin Yardımcıları                                                                 |      |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                            | Yok                 | Doç.Dr. (a) Çınar Narter <a href="mailto:cinarter@gmail.com">cinarter@gmail.com</a> | Yok  |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |                     |                                                                                     |      |
| Fiziksel ve Psikososyal ortam içinde çalışan İnsan ve Makina sistemlerinin temel elemanlarını tasarım açısından incelemek. Her bir iş elemanını ergonominin bilimsel değerlerine göre irdelemek. Çevre koşullarının hangi konfor değerleri arasında olması gerektiğini saptamak ve bu sayede her türlü endüstri ürünleri tasarımı çalışmasında ergonomik ilkeleri göz önünde bulundurmak. |                            |                            |                     |                                                                                     |      |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                            |                     |                                                                                     |      |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı öğrencilerinin, tasarlama ve projelendirme sürecinde karşılaşılabilecekleri insan-makine-ekipman ve çevre faktörleriyle ilgili ergonomik standart, veri ve yöntemlerinin tanıtılması amaçlanmaktadır. Bunu yanında arayüz ve iletişim kavramlarının ürün üzerinden irdelenmesi ve anlaşılması dersin temel hedef ve içeriğini oluşturmaktadır.                 |                            |                            |                     |                                                                                     |      |

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TASARIMDA MALZEME SEÇİMİ VE ÜRETEBİLİRLİ |                                          |                     |                     |                     |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kodu                                     | Adı                                      | T+U                 | Kredi               | AKTS                |   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ENT319                                   | TASARIMDA MALZEME SEÇİMİ VE ÜRETEBİLİRLİ |                     | 3                   | 3                   | 5 |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dersin Dili                              | Dersin Düzeyi                            | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü         |                     |   |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Türkçe                                   | Fakülte                                  | Yok                 | Seçmeli             |                     |   |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          | Ön Koşul                                 | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren         | Dersin Yardımcıları |   |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                          | Yok                 | Doktor Sezai Taşcan | Yok                 |   |
| Dersin Amacı :<br>Ürün bileşenlerinin tasarımı. Ürün bileşenlerinin mekanik tasarım yönünden incelenmesi. Tasarımda malzemelerin önemi, malzemelerin sınıflandırılması, malzeme seçimi ve seçim yöntemleri. Standart elemanlar ve bağlantı elemanları. Döküm, dövme, talaşlı imalat, sac şekillendirme, kaynaklı şekillendirme, vb. imalat yöntemlerinin için tasarım, Tasarımı yapılan parçaların imal edilebilirliklerinin irdelenmesi, Montaj için tasarım. Montaj yöntemleri. Bileşenlerin fiziksel ve görsel özelliklerinin değiştirilme süreçleri. Seçilen üretim yöntemi ve malzemenin tasarımı etkisi. Üretim yöntemi tercihlerini belirleyen etmenler. Tasarım ve üretim yöntemlerini denetleyen sistemler, İmalat maliyetlerin ön tahmini. |                                          |                                          |                     |                     |                     |   |
| Dersin İçerikleri :<br>İmalat ve tasarım ilişkileri, imalat için tasarım, montaj için tasarım, ürün tasarımı ve fonksiyonelliğine uygun malzeme seçimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                          |                     |                     |                     |   |

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                      |                     |                                                                                                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ürünü Detaylı Anlama |                      |                     |                                                                                                |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kodu                 | Adı                  | T+U                 | Kredi                                                                                          | AKTS                |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ENT305               | Ürünü Detaylı Anlama | 2                   | 2                                                                                              | 2                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dersin Dili          | Dersin Düzeyi        | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                    |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Türkçe               | Fakülte              | Yok                 | Zorunlu                                                                                        |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | Ön Koşul             | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                    | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                      | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Çınar NARTER <a href="mailto:cnarter@ticaret.edu.tr" >cnarter@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Bu dersin amacı öğrenciyi, bir nesnenin çalışır hale gelmesi ve işlevini yerine getirmesi için gerekli temel mekanik ilkelerin ve mekanik bileşenlerin bilgisini vermektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                      |                     |                                                                                                |                     |
| Dersin İçerikleri :<br>Bu ders temel mekanik sistemleri ve bileşenlerini araştırır. Ders öğrenciyi, malzeme seçimi, işlevsellik ve üretim tekniklerinin belirli mekanik sistemleri ve bileşenleri ne şekilde etkilediğini öğretir. Kuramsal bir girişten sonra, ürün incelemesi ve sınıf içi uygulama çalışmasını takiben, öğrenciler mekanik sistemlere dair basit açıklamalar hazırlarlar. Teknik çizim bilgilerini, üç boyutlu çizimi ve modelleme bilgisini kullanırlar. |                      |                      |                     |                                                                                                |                     |

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                         |                  |                  |                     |                                                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT308                                                                                                                                                                  | Ambalaj Tasarımı |                  |                     |                                                                                                                     |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                 | Kodu             | Adı              | T+U                 | Kredi                                                                                                               | AKTS                |
| 6                                                                                                                                                                       | ENT308           | Ambalaj Tasarımı | 4                   | 3                                                                                                                   | 4                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                            | Dersin Dili      | Dersin Düzeyi    | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                         |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                           | Türkçe           | Fakülte          | Yok                 | Zorunlu                                                                                                             |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                         | Ön Koşul         |                  | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                         | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                              |                  |                  | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Nilgün Aküzüm Prins<br><a href="mailto:nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr">nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Endüstriyel üretim yöntemlerine uygun sürdürülebilir, kullanıcı odaklı, kullanıcı kitlesi ve marka kimliğine yönelik ambalaj tasarımları yapılabilir. |                  |                  |                     |                                                                                                                     |                     |
| Dersin İçerikleri :<br>Marka- ürün-kullanıcı ilişkisi üzerinden ambalaj tasarımının içinde bulunduğu dinamikleri teorik bilgiler ve uygulamak.                          |                  |                  |                     |                                                                                                                     |                     |



## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT306                     | Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim |                                       |                     |                                                                                          |                     |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                                  | Adı                                   | T+U                 | Kredi                                                                                    | AKTS                |
| 6                          | ENT306                                | Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim | 4                   | 3                                                                                        | 4                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                           | Dersin Düzeyi                         | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                              |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                                | Fakülte                               | Yok                 | Zorunlu                                                                                  |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                              |                                       | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                       |                                       | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER <a href="mailto:aeser@ticaret.edu.tr">aeser@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Bilgisayar destekli tasarım programlarının neler olduğu ve nasıl kullanıldığı hakkında bilgi sahibi olunması. 2. Geometrik modelleme kavramlarını öğrenilmesi ve tasarımın bilgisayar ortamında görselleştirilmesi ve üretilmesine dair bilgilerin verilmesi 3. Güncel yazılımlardan biri ile tasarımlarını üç boyutlu modellere dönüştürülmesi ve bu modelleri görselleştirilerek sunulabilmesi ve geometrik modellemede gerekli veri yapılarını etkin ve doğru bir şekilde tasarlayabilmeyi öğrenme  
Dersin İçerikleri :  
Bilgisayar destekli tasarım programlarına dair güncel bilgilerin verilmesi ve yeni program öğrenilmesi

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT302                     | Endüstriyel Tasarım Projesi 4 |                               |                     |                                                                                                                  |                     |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                          | Adı                           | T+U                 | Kredi                                                                                                            | AKTS                |
| 6                          | ENT302                        | Endüstriyel Tasarım Projesi 4 | 8                   | 6                                                                                                                | 8                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                   | Dersin Düzeyi                 | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                      |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                        | Fakülte                       | Yok                 | Zorunlu                                                                                                          |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                      |                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                      | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT301 )                    |                               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Nilgün Aküzüm Prins <a href="mailto:nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr">nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Ürün tasarım süreçlerinin takip edilerek mesleki bakış açısı kazandırılması.  
Dersin İçerikleri :  
Endüstriyel Tasarım mesleği esaslarına uygun ürün tasarımı ve projelendirme

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT401                     | Endüstriyel Tasarım Projesi 5 |                               |                     |                                                                                                               |                     |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                          | Adı                           | T+U                 | Kredi                                                                                                         | AKTS                |
| 7                          | ENT401                        | Endüstriyel Tasarım Projesi 5 | 8                   | 6                                                                                                             | 8                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                   | Dersin Düzeyi                 | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                   |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                        | Fakülte                       | Yok                 | Zorunlu                                                                                                       |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                      |                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                   | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT302 )                    |                               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ceylan Şahin <a href="mailto:csitembolukbasi@ticaret.edu.tr">csitembolukbasi@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Endüstride yeni ürünlerin tasarımı ve geliştirilmesini anlamak -Farklı disiplinlerde eğitim almış, farklı terminolojilerle konuşan tasarımcıların, mühendislerin ve işletmecilerin verilen bir süre ve kaynak dâhilinde ortak bir amaç için bir arada çalışmasını sağlamak -İleride yeni ürün tasarımı ve geliştirme konusunda devam edecekleri mesleki ve akademik çalışmaları açısından önemli bir deneyim ve katkı oluşturmak -Farklı disiplinlerden gelen öğrencilerin bir arada ileri düzeyde bir tasarım projesinin tasarım araştırma ve metodlarını kullanarak ekip çalışması altında projeleri yürütmelerini sağlamak  
Dersin İçerikleri :  
Seri üretimi gerçekleştirilecek endüstriyel tasarım, yeni ürün tanımını oluşturacak araştırmalar altında seri üretime uygun olarak, farklı etkenler altında değişim ve gelişim ile ilgili süreç metodolojisinin öğrenciye aktarılması. Araştırma ve geliştirmeye uygun yöntem ve teknikler kullanılarak sanayide uygulaması gerçekleştirilebilecek yeni ürün tasarımlarının gerçekleştirilmesini sağlamak. Çeşitli Endüstrilerde seri üretime uygun yeni ürün tasarım projelerinin gelişimini deneyimlemek

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                              |                              |                     |                                                                                                                         |                     |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT403                     | Endüstriyel Tasarım Yönetimi |                              |                     |                                                                                                                         |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                         | Adı                          | T+U                 | Kredi                                                                                                                   | AKTS                |
| 7                          | ENT403                       | Endüstriyel Tasarım Yönetimi | 2                   | 2                                                                                                                       | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                  | Dersin Düzeyi                | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                             |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                       | Fakülte                      | Yok                 | Zorunlu                                                                                                                 |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                     |                              | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                             | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                              |                              | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) Nilgun Aküzüm<br>Prins <a href="mailto:nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr">Nilgun.akuzum@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

-Bireysel ve organizasyonel bir faaliyet olarak Tasarım yönetimi tanım, kapsam ve gelişimi hakkında bilgi kazandırılması güncel kavramların öğrencilerin görüş kazanmasını sağlamak, -Yeni ürün geliştirme ve Tasarım sürecinin doğasının anlaşılması: Öğrencilerin tasarımın organizasyonların rekabetçiliğine yapabileceği katkılar konusunda anlayışlarını geliştirmek, -Tasarım süreci etkinliğinin yönetilmesinde kullanılan beceri ve teknikler hakkında bilgi kazandırılması: organizasyonlarda tasarım işlevinin konumlandırılması ve yönetilmesi bilgilendirilmesi sağlamak, - Rekabet faktörü olarak tasarımın öneminin anlaşılması: Strateji, stratejik tasarım ve küresel değer zinciri kavramlarını tanıtmak ve tasarımın firmalardaki konumunun bu kavramlar bağlamında analiz edilmesini sağlamak. -Öğrencinin, endüstriyel tasarımın yönetim stratejileri ile tanışmasını ve yönetim kavramının disiplinler arası yapısını deneyim ve markalaşma gibi daha geniş kavramlar içinde anlamasını sağlamak.

### Dersin İçerikleri :

Ar-Ge, Ür-Ge, İnovasyon ve Tasarım: Ortak Noktalar ve Farklılıklar. Tasarım Tahrikli İnovasyon. Anlam İnovasyonu. Strateji ve Stratejik Tasarım. Deneyim Ekonomisi ve Deneyim İnovasyonu. Açık İnovasyon. Değerin Ortak Yaratımı, Alternatif İş Modelleri. Servis İnovasyonu. Yeni Ürün Geliştirmeyi Tetikleyen Faktörler. Ürün Bütüncüllüğü Kavramı. Tasarım İşlevini Organize Etmek ve Yönetmek Konusunda Farklı Yaklaşımlar. Vaka Çalışması Analizi. Değer Zinciri Kavramı ve Küresel Değer Zincirinde Yer Almanın Önemi. Küresel Değer Zincirinde Yükselmek için Tasarım ve Markalaşmanın Rolü.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                                 |                                 |                     |                                       |                     |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| ENT411                     | Endüstriyel Tasarımda Animasyon |                                 |                     |                                       |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                            | Adı                             | T+U                 | Kredi                                 | AKTS                |
| 7                          | ENT411                          | Endüstriyel Tasarımda Animasyon | 4                   | 3                                     | 5                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                     | Dersin Düzeyi                   | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                           |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                          | Fakülte                         | Yok                 | Seçmeli                               |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                        |                                 | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                           | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                 |                                 | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) mehmet sinan yum | Yok                 |

### Dersin Amacı :

1) Proje sunumlarında ürün ile ilgili daha çok bilgi verebilecek biçimde hareketli görsel anlatım kullanılması. 2) Bilgisayar animasyon tekniklerini yetkin olarak kullanabilme. Öğrencilerin güncel animasyon tekniklerini takip etmesi ve çağdaş iş ortamlarında hızla kullanabilmelerinin sağlanması. 3) Farklı platformda çalışan tasarım programlarını bir arada kullanabilme yeteneği kazandırma. 4) 2B/3B platform ilişkisi kazandırma.

### Dersin İçerikleri :

Animasyon tekniklerinin tanımlanması ve animasyon hiyerarşisinin belirlenmesi. Modellenen nesnelerin animasyona uygun bir biçimde sahneye yerleştirilmesi, malzeme ve ışık atanması. Animasyonda anahtar-kare kullanımı. Animasyon kontrollerini anlama. 2 Boyutta Vektörel Animasyon. Optimize anime filmlerin dijital ortamda ve sosyal medyada paylaşılmasını mümkün kılan optimizasyon yöntemleri. 2B/ 3B Çeşitli nesne deformasyonları. Render çözünürlük ve kenarkırıklığı ( antialiasing) problemlerinin çözümü.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                        |                        |                                    |             |                            |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|----------------------------|
| GNL328                     | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI |                        |                                    |             |                            |
| Yarıyıl                    | Kodu                   | Adı                    | T+U                                | Kredi       | AKTS                       |
| 7                          | GNL328                 | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI | 3                                  | 3           | 2                          |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili            | Dersin Düzeyi          | Dersin Staj Durumu                 | Dersin Türü |                            |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                 | Fakülte                | Yok                                | Seçmeli     |                            |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul               |                        | Dersin Koordinatörü                | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları        |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                        |                        | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Ali Ünüvar |             | Öğr. Gör. MERAL HALİSDEMİR |

### Dersin Amacı :

Dersin temel amacı, öğrencilerin eğitim yaşantıları boyunca edindikleri bilgi, beceri ve birikimleri kullanarak üniversite ile toplum arasındaki bağları güçlendirilmek; insani, sosyal, ekonomik vb. problemlerle toplumda göç ve afetler, engelliler, dezavantajlı gruplar başta olmak üzere çeşitli konu ve sorunlar hakkında duyarlılık kazanmalarını sağlamak; katılacakları ve gerçekleştirecekleri bazı gönüllülük faaliyetleriyle insani, sosyal, kültürel, ahlaki değerlerin ve becerilerin geliştirilmesini sağlamak olup bu amaç doğrultusunda toplumda engelli yaşamı, göç ve afet gibi toplumsal hassasiyetin yüksek olduğu konularda görünürlüğü ve farkındalığı artırmak; böylece öğrencilerin seçecekleri bir gönüllülük alanında, önceden hazırlanacak bir plan dahilinde bir dönem boyunca gönüllü çalışmalarda görev almalarını ve sonuçlarını paylaşımlarını sağlamaktır.

### Dersin İçerikleri :

Yönetim ve Organizasyon kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla ilgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalarına katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik; Ahlakî, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                                    |             |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| GNL314                                                                                                                                                                                            | Ottoman Turkish |                 |                                    |             |                                                    |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                           | Kodu            | Adı             | T+U                                | Kredi       | AKTS                                               |
| 7                                                                                                                                                                                                 | GNL314          | Ottoman Turkish | 3                                  | 3           | 2                                                  |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                      | Dersin Dili     | Dersin Düzeyi   | Dersin Staj Durumu                 | Dersin Türü |                                                    |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                     | Osmanlıca       | Fakülte         | Yok                                | Seçmeli     |                                                    |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                   |                 | Ön Koşul        | Dersin Koordinatörü                | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları                                |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                        |                 |                 | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Ali Ünüvar |             | Öğr. Gör. Dr. (a) Dr. Öğr. Üyesi ZEBINISO KAMALOVA |
| Dersin Amacı :<br>Öğrencilere, Osmanlı Türkçesi ile yazılmış edebi ve kültürel metinleri okuyup anlayabilme ve bu kaynaklardan yararlanabilme becerisini kazandırmak.                             |                 |                 |                                    |             |                                                    |
| Dersin İçerikleri :<br>Osmanlı Türkçesinin temel özellikleri, kullanılan alfabe, yazım ve yazı çeşitleri, kelime ve kelime çeşitleri ile Osmanlı Türkçesiyle yazılmış edebi ve kültürel metinler. |                 |                 |                                    |             |                                                    |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                         |                                     |             |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|
| LNG181                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ek Yabancı Dil: Çince 1 |                         |                                     |             |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kodu                    | Adı                     | T+U                                 | Kredi       | AKTS                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LNG181                  | Ek Yabancı Dil: Çince 1 | 3                                   | 3           | 2                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dersin Dili             | Dersin Düzeyi           | Dersin Staj Durumu                  | Dersin Türü |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Çince                   | Fakülte                 | Yok                                 | Seçmeli     |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | Ön Koşul                | Dersin Koordinatörü                 | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                         | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Ali Ünüvar  |             |                     |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                         | Uzm. Öğrt. Görv. BURCU CÜSTAN SEZER |             |                     |
| Bu dersi başari ile geçen öğrenciler ders sonunda Temel İtalyanca dil bilgisi edinir. Okuma, yazma ve konuşma becerisini kazanırlar. İtalyanca karakterleri doğru yazabilecek. Kendileri hakkında ilgili temel cümleleri yazabilecek. Temel İtalyanca cümleler ile kendilerini ifade edebilecek. |                         |                         |                                     |             |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                         |                                     |             |                     |
| Bu ders öğrencilere Temel İtalyanca okuma , yazma ve konuşmayı öğretecektir.                                                                                                                                                                                                                     |                         |                         |                                     |             |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                         |                                    |             |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| LNG151                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ek Yabancı Dil: Rusça 1 |                         |                                    |             |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kodu                    | Adı                     | T+U                                | Kredi       | AKTS                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LNG151                  | Ek Yabancı Dil: Rusça 1 | 3                                  | 3           | 2                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dersin Dili             | Dersin Düzeyi           | Dersin Staj Durumu                 | Dersin Türü |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rusça                   | Fakülte                 | Yok                                | Seçmeli     |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         | Ön Koşul                | Dersin Koordinatörü                | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                         | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Ali Ünüvar |             |                     |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                         | Uzm. Öğrt. Görv. Eda NUH           |             |                     |
| Bu dersi başarı ile geçen öğrenciler ders sonunda Temel Rusça dil bilgisi edinir. Okuma, yazma ve konuşma becerisini kazanırlar. Rusça karakterleri doğru yazabilecek. Kendileri hakkında ilgili temel cümleleri yazabilecek. Temel Rusça cümleler ile kendilerini ifade edebilecek. |                         |                         |                                    |             |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                         |                                    |             |                     |
| Bu ders öğrencilere Temel Rusça okuma , yazma ve konuşmayı öğretecektir.                                                                                                                                                                                                             |                         |                         |                                    |             |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                                    |             |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| LNG141                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ek Yabancı Dil: İspanyolca 1 |                              |                                    |             |                                          |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kodu                         | Adı                          | T+U                                | Kredi       | AKTS                                     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                          | LNG141                       | Ek Yabancı Dil: İspanyolca 1 | 3                                  | 3           | 2                                        |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                               | Dersin Dili                  | Dersin Düzeyi                | Dersin Staj Durumu                 | Dersin Türü |                                          |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                              | İspanyolca                   | Fakülte                      | Yok                                | Seğmeli     |                                          |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                            | Ön Koşul                     |                              | Dersin Koordinatörü                | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları                      |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                              | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Ali Ünüvar |             | Uzm. Öğrt. Görv. Tuğçe Şule GÜVENDİK ALI |
| Dersin Amacı :<br>Bu dersi başari ile geçen öğrenciler ders sonunda Temel İspanyolca dil bilgisi edinir. Okuma, yazma ve konuşma becerisini kazanırlar. Kendileri hakkında ilgili temel cümleleri yazabilecek. Temel İspanyolca cümleler ile kendilerini ifade edebilecek. |                              |                              |                                    |             |                                          |
| Dersin İçerikleri :<br>Bu ders öğrencilere Temel İspanyolca okuma, yazma ve konuşmayı öğretecektir.                                                                                                                                                                        |                              |                              |                                    |             |                                          |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                   |                     |                                            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| ENT437                                                                                                                                                                                                                                | Tasarım Felsefesi |                   |                     |                                            |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                               | Kodu              | Adı               | T+U                 | Kredi                                      | AKTS                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                     | ENT437            | Tasarım Felsefesi | 3                   | 3                                          | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                          | Dersin Dili       | Dersin Düzeyi     | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                         | Türkçe            | Fakülte           | Yok                 | Seçmeli                                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                       |                   | Ön Koşul          | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                            |                   |                   | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Pınar Öztürk Demirtaş | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Tasarım mesleğinin felsefi altyapısını ve sosyal yönlerini öğrencinin sorgulama ve karar alma yeteneklerini geliştirerek tanıtmak.                                                                                  |                   |                   |                     |                                            |                     |
| Dersin İçerikleri :<br>Tasarım felsefesini oluşturan insanlığın sanatsal ve mimari gelişiminden, 21. yüzyılın ihtiyaçlarını şekillendiren sürdürülebilir bir dünyanın inşasına kadar genişleyen kuramsal açıklamalar ve çözümlemeler. |                   |                   |                     |                                            |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |                     |                                                                                            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT328                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gıda Tasarımı |               |                     |                                                                                            |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kodu          | Adı           | T+U                 | Kredi                                                                                      | AKTS                |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENT328        | Gıda Tasarımı | 4                   | 3                                                                                          | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dersin Dili   | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Türkçe        | Fakülte       | Yok                 | Seğmeli                                                                                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ön Koşul      |               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Burcu Torum <a href="mailto:btorum@ticaret.edu.tr">btorum@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |                     |                                                                                            |                     |
| Bu dersin amacı, endüstriyel tasarım disiplini içinde gıdayı bir tasarım nesnesi, deneyimi ve sistem olarak ele almak; öğrencilerin gıdayla olan ilişkilerini sorgulamalarını ve bu ilişkiyi yaratıcı tasarım süreçleriyle yeniden inşa etmelerini sağlamaktır. Gıdanın kültürel, tarihsel, duyuşal ve sosyal bağlamları üzerinden kavramsal düşünme becerileri geliştirmek ve öğrencilerin gıda odaklı tasarım projeleri üretmelerine zemin hazırlamak hedeflenmektedir. |               |               |                     |                                                                                            |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                     |                                                                                            |                     |
| Bu ders, gıdayı bir tasarım nesnesi, deneyim ve sistem olarak ele alarak, endüstriyel tasarım disiplini içinde yaratıcı ve kavramsal bir bakış açısı geliştirmeyi amaçlar. Ders kapsamında, gıda tasarımının temel kavramları, tarihsel ve kültürel bağlamı, endüstriyel tasarımla olan ilişkisi ve güncel uygulama alanları ele alınır. Ders süresince disiplinlerarası düşünme, kültürel bağlamları sorgulama ve tasarım yoluyla ifade becerileri desteklenir.          |               |               |                     |                                                                                            |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                 |                 |     |       |      |
|---------|-----------------|-----------------|-----|-------|------|
| MTF402  | Bitirme Projesi |                 |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu            | Adı             | T+U | Kredi | AKTS |
| 8       | MTF402          | Bitirme Projesi | 8   | 6     | 10   |

|               |             |               |                    |             |  |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|--|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |  |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |  |

|                            |            |  |                     |                                            |                     |
|----------------------------|------------|--|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul   |  | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT401 ) |  | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Pınar Öztürk Demirtaş | Yok                 |

Dersin Amacı : Bitirme projesi ( mezuniyet projesi), öğrencilerin profesyonel iş yaşamına başlamadan önceki son projesidir. Öğrenciler, çalışmak istedikleri alanla ilgili yeni ürün geliştirme sürecini bir dönem boyunca gerçekleştirirler. Öğrencilerden daha önceki yıllarda aldıkları proje disiplini ve tüm donanımlarını bitirme projesinde kullanarak tasarım süreci sorumluluğunu almaları beklenir. Amaç tasarımcı adayının, profesyonel hayata donanımlı, tasarım disiplini sorumluluklarını alarak, mesleki yetkinliklerini gösterebilecekleri düzeyde bir tasarım projesiyle mezun olmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri : Bitirme projesi olarak nitelikli ve eğitim boyunca alınan tüm bilgi ve donanımlarını kullanabileceği, kapsamlı bir tasarım süreci yürütmektir. Ders, endüstri yoluyla çok sayıda üretilecek ürünlerin tasarlanması sürecinde öğrencinin dört yıl boyunca kazandığı temel mesleki bilgilerin ışığında özgün tasarım yaklaşımlarının geliştirilmesini, uygulamaya yönelik bilgilerin aktarılmasını, profesyonel hayatta gerçekçi ürünlerin tasarlanması için gerekli olan profesyonel yaklaşım ve karar verme yöntemlerinin kullanılmasını amaçlar.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                    |                    |     |       |      |
|---------|--------------------|--------------------|-----|-------|------|
| ENT426  | Etkileşim Tasarımı |                    |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu               | Adı                | T+U | Kredi | AKTS |
| 8       | ENT426             | Etkileşim Tasarımı | 4   | 3     | 5    |

|               |             |               |                    |             |  |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|--|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |  |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |  |

|                            |          |  |                     |                                |                     |
|----------------------------|----------|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul |  | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                    | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          |  | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) sinan yum | Yok                 |

Dersin Amacı : 1) Tasarımcılar açısından gereken teknik ve teknolojileri kullanma becerisi. 2) Teknolojik gelişmeye paralel olarak gelişen etkileşimli ürün tasarımlarına yönelik bir çalışma. 3) Kullanılabilirlik, kullanıcı deneyimi ve etkileşim tasarımı ölçütlerine uygun ürün geliştirme. 4) Tasarım fikri açıklamaya yönelik çağdaş yöntemlerle etkin sunum becerisi 5) Disiplinler arası uygulamalara ve takım çalışmalarına katkınılık becerisi 6) Ürün tasarımcılarının etkileşim tasarımı ve kullanıcı deneyimi tasarımı hakkında bilgilendirerek günümüz teknoloji ve etkileşim tasarımı olanaklarını kullanarak eğitimlerine katkı sağlamak

Dersin İçerikleri : Dijital dünyaya ve teknolojiye uygun ürünlerin grafik arayüzleri, kullanıcı deneyimi tasarımına uygun şekilde geliştirilerek, yazılımın hakim olduğu yeni jenerasyon ürünlerin getirdiği kurallar irdelenecektir. Önde gelen markalara ait etkileşimli mekanlarda yer bulan ürün-ara yüz ilişkisi kullanıcı deneyimi penceresinden incelenerek alternatif mekan ve ürün geliştirilecektir. Yenilikçi iletişim teknolojilerinden faydalanılarak, artırılmış ve sanal gerçeklik, hareket algı sistemleri, dokunmatik teknolojiler ışığında futuristik tasarımlar yapılacaktır. Tasarlanan 'cutting-edge, high-end' ürünler trend olan renk, doku, malzeme ve tipografi kullanımından faydalanılarak geliştirilecektir. Özellikle Eğitimce alanında kullanılan etkileşimli alanlarda mekan a ait konseptin ürüne ne şekilde yansıdığı incelenerek, mekan ve ürünlerin tekil ve çoklu olarak sağladıkları fayda irdelenecektir. Öğrenciler inovatif üretim yöntemlerini araştırıp mekan a uygun ürün geliştirme süreci sonucunda modellenmiş mini proje teslim edeceklerdir. Etkileşimli mekanlara ait tasarım ürünlerinin bilgi toplama/ depolama özellikleri anlatılarak etkileşimli mekan projelerinde gerçekleştirdikleri ürün kullanımına yönelik etkileşimli arayüz tasarımı yapılacaktır. Sektörün önde gelen Etkileşim tasarımı firmaları ve yapılan işler incelenecektir.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                     |                     |     |       |      |
|---------|---------------------|---------------------|-----|-------|------|
| ENT324  | Herkes İçin Tasarım |                     |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu                | Adı                 | T+U | Kredi | AKTS |
| 8       | ENT324              | Herkes İçin Tasarım | 3   | 3     | 5    |

|               |             |               |                    |             |  |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|--|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |  |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |  |

|                            |          |  |                     |                                            |                     |
|----------------------------|----------|--|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul |  | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          |  | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Pınar Öztürk Demirtaş | Yok                 |

Dersin Amacı : Dersin amacı, öncelikle, kullanıcı çeşitliliğine ve yeterliliklere ait farklılıkların anlaşılabilmesi, sonra bu kullanıcı çeşitliliğine göre Evrensel Tasarım ve Herkes için Tasarım kavramının ve ilkelerinin öğrenilmesi ve anlaşılabilmesini amaçlar. Fiziksel farklılıklar, engeller ve kısıtları değerlendirilerek öğrencilerin kullanıcılara daha geniş çerçeveden bakarak yeni ürün geliştirme çalışmalarının yapılabilmesi hedeflenir.

Dersin İçerikleri : Bu ders, Evrensel Tasarım kavramı ve öneminin anlaşılması ve uygulanabilmesi için temel bilgi ve prensiplerin öğretilmesi, örnekler üzerinden değerlendirmelerin yapılması ve konuya ilişkin örnek proje çalışması yapılması ile pekiştirilmesini içerir. Kullanıcı çeşitliliği, Evrensel tasarım tarihi, prensipleri, örnekler üzerinden öğrencilerin Evrensel Tasarım konularında bilgisini genişletecek ders anlatımları oluşturur. Dönem içinde öğrenciler "empati" kurma üzerinden kullanıcı çeşitliliği baz alınarak bazı test değerlendirmeleri yapar ve proje geliştirirler.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                     |                  |                  |                     |                                            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| GNL450                                                                                                                                                                              | Kariyer Planlama |                  |                     |                                            |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                             | Kodu             | Adı              | T+U                 | Kredi                                      | AKTS                |
| 8                                                                                                                                                                                   | GNL450           | Kariyer Planlama | 2                   | 2                                          | 0                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                        | Dersin Dili      | Dersin Düzeyi    | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                       | Türkçe           | Fakülte          | Yok                 | Zorunlu                                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                     |                  | Ön Koşul         | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                          |                  |                  | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Pınar Öztürk Demirtaş | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Öğrencinin kariyer planlamasına destek olmak<br>Dersin İçerikleri :<br>Meslek profesyonellerinin kendi alanlarının detayları hakkında öğrencilere bilgi vermeleri |                  |                  |                     |                                            |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |                     |                          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| ENT404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Semantik    |               |                     |                          |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kodu        | Adı           | T+U                 | Kredi                    | AKTS                |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENT404      | Semantik      | 4                   | 3                        | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü              |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Türkçe      | Fakülte       | Yok                 | Seçmeli                  |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ön Koşul    |               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               | Yok                 | Doç.Dr. (a) Çınar Narter | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Dersin amacı öğrencileri tasarımda anlam sorunsalını sistematik bir yaklaşımla keşfetmeye sevk etmek ve onları tasarlanmış ürünleri gösterebilimsel bir perspektiften analiz edip yorumlayabilmek için gerekli araç ve yöntemlerle donatmaktır. İkinci bir hedef ise, öğrencilerin derste edindikleri bilgi ve içgörüyü gösterebilimsel ve anlambilimsel girdiler ile şekillenmiş ürün konseptleri geliştirmek amacıyla kullanabilmelerini sağlamaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                     |                          |                     |
| Dersin İçerikleri :<br>Dersin içeriği öğrencilere tasarımda anlam çalışmaları ile ilgili başlıca fikir, kuram ve yöntemleri tanıtmak amacıyla kurgulanmış okuma metinleri, tartışma konuları, sınıf içi egzersizler ve ödevlerden oluşmaktadır. Derste, gösterebilim, iletişim çalışmaları, ürün semantiği, kültürel çalışmalar ve bilişsel bilim alanlarından oluşturulmuş interdisipliner bir çerçeve benimsenmiştir. Dersin kapsadığı konu ve kavramların en önemlileri şunlardır: gösterge, dizi, dizim, düzgü, düzenlam, yananlam, söylen, metafor, metonim, ideoloji, anlamlama, işlev, anlam, nesnenin simgesel ve sınıflandırma koordinatları, yaptaklılık, toplu nesneler, ürün karakteri, özne ve kimlik, sınıflandırma, zihinsel dünya, semantik profil, tasarım retorliği, tasarım savları (akıl, karakter, duygu), temsil, tüketim, kültürel yapıntılar, anlam haritası, semantik ağlar, kültürel araçlar, yaşam tarzları. |             |               |                     |                          |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                |                              |                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| HUK404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tasarım Hukuku |                |                              |                                            |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kodu           | Adı            | T+U                          | Kredi                                      | AKTS                |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HUK404         | Tasarım Hukuku | 2                            | 2                                          | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dersin Dili    | Dersin Düzeyi  | Dersin Staj Durumu           | Dersin Türü                                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Türkçe         | Fakülte        | Yok                          | Zorunlu                                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ön Koşul       |                | Dersin Koordinatörü          | Dersi Veren                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                | Uzman Aysu Dericioğlu Egemen | Dr.Öğretim Üyesi (a) MUHAMMED FATİH CENGİL | Yok                 |
| <p>Dersin Amacı :</p> <p>endüstriyel tasarım öğrencilerine fikri ve sınai haklar konusunda temel bir anlayış kazandırmayı hedefler. Tasarım tescili, patent ve marka hukuku gibi konuları ele alırken, aynı zamanda yapay zeka gibi yeni teknolojilerin yarattığı hukuki sorunlara da odaklanır. Öğrencilere, sektörde başarılı olabilmeleri için gerekli bilgi ve farkındalığı sunar.</p> <p>Dersin İçerikleri :</p> <p>Endüstriyel tasarım öğrencilerine fikri ve sınai haklarla ilgili kapsamlı bir bakış açısı sunmayı amaçlar. Tasarım tescili, patent ve marka hukuku gibi konuların yanı sıra, fikri mülkiyetin diğer alanlarını da ele alır. Öğrencilere, tasarımlarını nasıl koruyacaklarını, başvuruların nasıl yapılacağını ve süreçlerin nasıl işlediğini öğretir. Ayrıca, yapay zeka gibi yeni teknolojilerin fikri mülkiyet hakları üzerindeki etkilerini de inceler. Bu bağlamda, yapay zeka tarafından üretilen tasarımların tescili ve patentlenmesi gibi konuları ele alırken, etik sorunlara da odaklanır. Öğrencilere, sektörde karşılaşılabilecekleri hukuki zorluklar konusunda bilgi ve beceri kazandırırken, aynı zamanda toplumsal ve etik sorumluluklarını vurgular.</p> |                |                |                              |                                            |                     |

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                     |                     |     |       |      |
|---------|---------------------|---------------------|-----|-------|------|
| ENT326  | Tasarımda İnovasyon |                     |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu                | Adı                 | T+U | Kredi | AKTS |
| 8       | ENT326              | Tasarımda İnovasyon | 3   | 3     | 5    |

|               |             |               |                    |             |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

|                            |          |                     |                               |                     |
|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                   | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) Burcu Torum | Yok                 |

Dersin Amacı :

Dersin amacı öğrencileri yeni ürün geliştirme süreci bağlamında inovasyon kavramı ile tanıştırmaktır. En temel hedef, öğrencilere yaratıcı düşünme ve kavram geliştirme yöntemlerini uygulayarak yenilikçi tasarım çözümleri üretme becerisi kazandırmaktır. İkinci bir hedef ise, öğrencileri tüketici ve pazar araştırması yapabilir ve bulgularını tasarım geliştirme sürecinde kullanabilir duruma getirmektir. Son olarak, ders öğrencilerin disiplinlerarası takımlar içerisinde çalışma kapasitesini geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Dersin İçerikleri :

Yaratıcılık, icat, yenilik, orijinallik, değer, inovasyon biçimleri (artımlı, radikal, sürdürücü ve yıkıcı inovasyon), inovasyon tür ve düzeyleri (mimari, pazar hücresi, düzenli ve devrimsel inovasyon), ürünlerin semantik profili, semantik inovasyon, sosyal inovasyon, kavram üretimi, markalaşma, ürün farklılaşması ve konumlama, aktarma, yeniden tasarım, yepyeni ürünler, ürün hattı genişletme, ?ben de? tipi ürünler, ürün modifikasyonu, problem çözme, tüketici davranış ve tercihleri, yeni ürün geliştirme (YÜG) stratejileri, YÜG ile ilintili etkinliklerin yönetimi ve organizasyonu, yeni ürün fikirlerinin ortaya çıkışı, `inovasyon çerçevesi? nin yeni ürün geliştirme sürecine entegrasyonu, stratejik bir araç olarak tasarım, yeni ürünlerin pazardaki başarısının ölçümü ve değerlendirilmesi, Türkiye?den ve dünyadan örnek vaka çalışmaları, tüketici ve pazar araştırma teknikleri, tasarım yöntemleri, veri toplama.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                                   |                                   |     |       |      |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|-------|------|
| ENT428  | Tasarımda Pazarlama ve Markalaşma |                                   |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu                              | Adı                               | T+U | Kredi | AKTS |
| 8       | ENT428                            | Tasarımda Pazarlama ve Markalaşma | 3   | 3     | 5    |

|               |             |               |                    |             |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

|                            |          |                     |                                            |                     |
|----------------------------|----------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Pinar Öztürk Demirtaş | Yok                 |

Dersin Amacı :

Endüstriyel tasarımın, tüketici ve marka arasındaki görsel ve somut olan tek bağlayıcı olmasının ve Marka ve tasarım arasındaki bağlantının anlaşılabilmesi hedeflenir. Bu nedenle, derste, Marka - Endüstri Ürünü Tasarımı ve Tüketici Davranışı arasındaki ilişkinin incelenmesi ve tasarımcı adayının bu konuda donanımlı olması, Marka çatısı altında tasarım üretebilmek için gerekli donatıların verilmesi amaçlanır.

Dersin İçerikleri :

Derse tüketim ve tüketici kavramı, ihtiyaç ve isteklerin oluşması/oluşturulması ile başlayarak marka kavramı, marka kimliği, marka değeri, marka stratejileri, marka ismi gibi konulara değinilerek marka ve tasarım ilişkisi üzerinden örneklemelerle değerlendirmeler yapılır. Marka profilleri incelemeleri, ve persona-marka-tasarım üçlemesini içeren proje uygulaması ile ders sonuçlandırılır.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|         |                                               |                                               |     |       |      |
|---------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------|------|
| ENT421  | Proje Sunum Teknikleri ve Portföy Hazırlama 2 |                                               |     |       |      |
| Yarıyıl | Kodu                                          | Adı                                           | T+U | Kredi | AKTS |
| 7       | ENT421                                        | Proje Sunum Teknikleri ve Portföy Hazırlama 2 | 4   | 3     | 4    |

|               |             |               |                    |             |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

|                            |          |                     |                                                                                          |                     |
|----------------------------|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER <a href="mailto:aeser@ticaret.edu.tr">aeser@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :

Öğrencilerin iş hayatına okulda yaptıkları projeleri en efektif şekilde sunmalarını ve modern medya kullanımı sergiledikleri portfolyoları ile atılmalarını hedefler. Projelerin düzenlenerek kişisel marka kimliği altında bütünlük biçimde sunulmasının öğrencilere okul sonrası hayatlarında katkı sağlaması amacıyla portfolyo kitabı tasarlanması. Günümüzde yaygın sektörel yazılımlar kullanılarak profesyonel hayatta katılımların kendilerini ve yaptıkları projeleri daha efektif bir biçimde sunmalarını sağlayacak altyapıyı oluşturmak ve daha iddialı bir şekilde sektörde konumlabilmelerine imkan vermek

Dersin İçerikleri :

Gerekli yazılımların öğrenilmesiyle başlayan süreç sırasıyla bireysel kimlik tasarımı ve projelerini kapsayan portfolyonun tasarımıyla devam etmektedir. Bir sonraki adımda portfolyolar dijital medyaya aktarılıp çoklu medya desteğiyle sunum amaçlanır. Dersin sonunda öğrenciler basılı ve dijital ortamda her türlü proje geliştirme yetisine sahip olurlar.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL351  | Türkiye'de Siyaset |                    | T+U | Kredi | AKTS |
|---------|--------------------|--------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu               | Adı                |     |       |      |
| 7       | GNL351             | Türkiye'de Siyaset | 3   | 3     | 2    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü                  | Dersi Veren                                                                                 | Dersin Yardımcıları                          |
|----------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Doç.Dr. (a) Doç. Dr. Uğur Yasin ASAL | Prof. Dr. (a) Haluk ALKAN <a href="mailto:halkan@ticaret.edu.tr" >halkan@ticaret.edu.tr</a> | Prof. Dr. (a) Prof. Dr. Mim Kemal Bülent ÖKE |

Dersin Amacı :

Türkiye'de siyasetin değişme sürecini, tarihsel ve kavramsal bağlamda incelemektir.

Dersin İçerikleri :

Türkiye'de siyasetin tarihi kültürel dinamikleri, Osmanlı Dönemi Siyasal Kurumlar, Milli Mücadele ve Tek Parti Döneminde Siyaset, Çok Partili Hayata Geçiş ve Demokrat Parti Dönemi, Türkiye'de Çok Partili Hayat, Askeri Darbeler, Anayasa Tartışmaları

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL106  | Türk Dili 2 |             | T+U | Kredi | AKTS |
|---------|-------------|-------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu        | Adı         |     |       |      |
| 2       | GNL106      | Türk Dili 2 | 2   | 2     | 2    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                     | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|----------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) ülkü akçay | Yok                 |

Dersin Amacı :

Araştırma türleri, araştırma metninin yazım süreci, araştırma yöntem ve teknikleri, dijital veri tarama yöntemleri, kütüphanelerden yararlanma, Türk romanı, hikâye ve şiir konuları üzerinde durmak.

Dersin İçerikleri :

Türk edebiyatından seçme metinler, akademik yazı ve araştırma yöntemleri

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT104  | Ürün Tasarımı İçin Teknik Çizim 2 |                                   | T+U | Kredi | AKTS |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                              | Adı                               |     |       |      |
| 2       | ENT104                            | Ürün Tasarımı İçin Teknik Çizim 2 | 6   | 4     | 6    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul   | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                   | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans | ( ENT103 ) | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) Burcu Torum | Yok                 |

Dersin Amacı :

Öğrenciyi, tasarladığı ürünü Uluslararası Teknik Resim Kuralları ile proje halinde ve doğru bir biçimde anlatabilir duruma getirmektir. Tasarladığı ürün fikrini, teknik dilde, ölçü içeren, ölçekli, görünüş, kesit görünüş ve/veya perspektif çizimler ile proje paftası olarak hazırlayabilmesini sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Sırası ile dönem içerisinde, paralel perspektif kuralları ile ürün patlamış perspektifi çizimi, aç verilmiş objelerin izdüşüm görünüşlerinin çizimi, çeşitli açılarda kesişen prizmaların izdüşüm çizimi, çeşitli objelerin izdüşüm görünüşleri üzerinden ölçülendirilmiş çizimleri, çeşitli objelerin kesit görünüşlerinin çizilmesi, konik perspektif çizim yöntemi ile çeşitli objelerin tek ve çift kagışlı görünüşlerinin çizilmesidir.



## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                 |                     |                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| ENT203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bilgisayar Destekli Modelleme 1 |                                 |                     |                                       |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kodu                            | Adı                             | T+U                 | Kredi                                 | AKTS                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ENT203                          | Bilgisayar Destekli Modelleme 1 | 4                   | 3                                     | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dersin Dili                     | Dersin Düzeyi                   | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                           |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Türkçe                          | Fakülte                         | Yok                 | Zorunlu                               |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ön Koşul                        |                                 | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                           | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                 | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) mehmet sinan yum | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>1) Özgün tasarım becerisi kazandırılması 2) Mesleki ifade biçimi olarak modelleme ile görselleştirme becerisi kazandırılması 3) Tasarım eskiz ve fikirlerinin 3b olarak görselleştirilmesi 4)Malzeme, renk ve doku bilgisinin görselleştirilmesi<br>Dersin İçerikleri :<br>Mesleki modelleme ve render Özgün tasarım süreci |                                 |                                 |                     |                                       |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                       |                                                                                                   |                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| GNL355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Finansal Okuryazarlık |                       |                                                                                                   |                         |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kodu                  | Adı                   | T+U                                                                                               | Kredi                   | AKTS                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GNL355                | Finansal Okuryazarlık | 3                                                                                                 | 3                       | 2                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dersin Dili           | Dersin Düzeyi         | Dersin Staj Durumu                                                                                | Dersin Türü             |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Türkçe                | Fakülte               | Yok                                                                                               | Seğmeli                 |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ön Koşul              |                       | Dersin Koordinatörü                                                                               | Dersi Veren             | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                       | Dr.Öğretim Üyesi (a) Osman ALTAY <a href="mailto:oaltay@ticaret.edu.tr">oaltay@ticaret.edu.tr</a> | Arş.Gör.Dr. Oğuz ŞİMŞEK | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Bu dersin temel amacı, öğrencilerin kişisel finansal konuları etkin bir şekilde anlamalarını ve yönetmelerini sağlamaktır. Ders; bütçeleme, tasarruf, yatırım, kredi yönetimi, sigorta ve emeklilik planlaması konularında temel bilgi kazandırmayı hedefler. Öğrencilerin finansal farkındalıklarını artırarak bilinçli ve sorumlu kararlar almalarını teşvik eder. • Finansal araçları tanımlayabilme • Finansal yetkinliği yüksek bireyler yetiştirebilme • Finansal araçların seçiminde etkili ve rasyonel kararlar verebilme becerisi sağlayabilme<br>Dersin İçerikleri :<br>Finansal okuryazarlık kavramı ve önemi Bütçeleme ve tasarruf stratejileri Faiz oranları ve enflasyonun etkileri Kredi ve borç yönetimi temelleri Bankacılık işlemleri ve dijital finans araçları Yatırım alternatifleri ile risk-getiri ilişkisi Sigorta ve emeklilik sistemleri Finansal karar alma süreçleri ve davranışsal finans Finansal etik ve tüketici hakları |                       |                       |                                                                                                   |                         |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |                     |                                                                                                           |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GNL356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Türkiye’de Göç ve Göç Politikaları |                                    |                     |                                                                                                           |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kodu                               | Adı                                | T+U                 | Kredi                                                                                                     | AKTS                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GNL356                             | Türkiye’de Göç ve Göç Politikaları | 3                   | 3                                                                                                         | 2                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dersin Dili                        | Dersin Düzeyi                      | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                               |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Türkçe                             | Fakülte                            | Yok                 | Seğmeli                                                                                                   |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ön Koşul                           |                                    | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                               | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                    | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) HİBA NUR KARADAĞ <a href="mailto:hibanurkaradag@gmail.com">hibanurkaradag@gmail.com</a> | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Son yıllarda giderek artan göç olgusunu, literatüre yönelik kavramlar ve teoriler çerçevesinde çok boyutlu olarak ele almak ve Türkiye’nin tarihsel süreç içerisinde değişen göç politikalarını aktarmaktır.<br>Dersin İçerikleri :<br>Bu ders, uluslararası göç alanında, kavramlar, teoriler ve güncel konularla birlikte, Türkiye’nin göç tarihine değinmektedir. |                                    |                                    |                     |                                                                                                           |                     |

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                                            |                                            |                     |                                                                                                       |                     |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GNL358                     | Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar |                                            |                     |                                                                                                       |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                                       | Adı                                        | T+U                 | Kredi                                                                                                 | AKTS                |
| 7                          | GNL358                                     | Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar | 3                   | 3                                                                                                     | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                                | Dersin Düzeyi                              | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                           |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                                     | Fakülte                                    | Yok                 | Seçmeli                                                                                               |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                                   |                                            | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                           | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                            |                                            | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) CİHAN KOCABAŞ<br><a href="mailto:cihankocabas@gmail.com">cihankocabas@gmail.com</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :

Psikoloji biliminin temel kavramları, tarihçesi, önemli isimleri ve ortaya konan yaklaşımlar hakkında öğrencilerin bilgi ve farkındalık edinmelerini sağlamak.

Dersin İçerikleri :

Ders, psikolojinin temel kavramlarını, tarihsel gelişimini, önemli isimlerini ve yaklaşımlarını kapsamlı bir şekilde ele alır. Yapısalcılık, işlevselcilik, davranışçılık, psikanalitik yaklaşım, bilişsel psikoloji ve insanlı psikoloji gibi teorik çerçeveler üzerinde durularak, bu yaklaşımların birey ve toplum anlayışına katkıları incelenir. Ayrıca psikolojinin bilimsel yöntemlere dayalı bir disiplin olarak nasıl çalıştığı, araştırma yöntemleri ve etik ilkelerle birlikte tartışılır. Ders, öğrencilerin psikolojinin farklı alt alanları (klinik, gelişim, sosyal, endüstri ve spor psikolojisi gibi) ve günlük yaşamdaki uygulamalarına dair bilgi ve farkındalık kazanmalarını hedefler.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                             |                             |                     |                                                                                                                   |                     |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GNL359                     | Sosyal Sorumluluk Projeleri |                             |                     |                                                                                                                   |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                        | Adı                         | T+U                 | Kredi                                                                                                             | AKTS                |
| 7                          | GNL359                      | Sosyal Sorumluluk Projeleri | 3                   | 3                                                                                                                 | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                 | Dersin Düzeyi               | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                       |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                      | Fakülte                     | Yok                 | Seçmeli                                                                                                           |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                    |                             | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                       | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                             |                             | Yok                 | Doç.Dr. (a) FATMA İLKUNUR AKGÜL<br><a href="mailto:filknur.akgul@ticaret.edu.tr">filknur.akgul@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrencilerin, ekip çalışması yetkinliği kazanmaları, iletişim ve sunum becerilerini geliştirmeleri, dezavantajlı bireylerle empati kurmalarını sağlamaları, sosyal sorumluluk bilinci kazanmaları, özgüvenlerini geliştirerek bireysel, toplumsal sorumluluk ve farkındalıklarının artırılması hedeflenmektedir.

Dersin İçerikleri :

Bu ders ile öğrenciler proje hazırlama, sunumu ve uygulaması konusunda yeterlilik kazanacaklardır. Böylece öğrenci lisans eğitimi sürecinde daha analitik düşünme ve bu kazanımını toplum içinde kullanabilme yeterliliği kazanarak mesleğe başladığında iletişim becerisi yüksek, ekip çalışması yapabilen, empati kurabilen, sorumluluk bilincine sahip bir birey olacaktır.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                     |                     |                     |                                  |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| GNL360                     | Liderlik ve Yönetim |                     |                     |                                  |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                | Adı                 | T+U                 | Kredi                            | AKTS                |
| 7                          | GNL360              | Liderlik ve Yönetim | 3                   | 3                                | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili         | Dersin Düzeyi       | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                      |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe              | Fakülte             | Yok                 | Seçmeli                          |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul            |                     | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                      | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                     |                     | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) MUHAMMED ÇELİK | Yok                 |

Dersin Amacı :

Öğrencilerin hem bireysel hem de kurumsal düzeyde liderlik ve yönetimle ilişkili temel kavramları ve yaklaşımları öğrenmelerini sağlamak.

Dersin İçerikleri :

Liderlik ve Yönetim dersi, bireylerin ve kurumların hedeflerine ulaşabilmesi için insan, zaman ve kaynak yönetimini etkin biçimde planlama, örgütleme, yönlendirme ve denetleme süreçlerini inceleyen; ayrıca liderlik becerileri, motivasyon, iletişim, karar verme ve takım çalışması gibi konularda bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlayan bir derstir.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL363                     | Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar |                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                                    | Adı                                     | T+U                 | Kredi                                                                                                                                                                                                            | AKTS                |
| 7                          | GNL363                                  | Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar | 3                   | 3                                                                                                                                                                                                                | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                             | Dersin Düzeyi                           | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                                  | Fakülte                                 | Yok                 | Seçmeli                                                                                                                                                                                                          |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                                |                                         | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                                                                                                                      | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                         |                                         | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Lütfü Çakır <a href="http://https://avesis.ticaret.edu.tr/lcakir" target="_blank">https://avesis.ticaret.edu.tr/lcakir</a> <a href="mailto:lcakir@ticaret.edu.tr">lcakir@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Öğrencilere eğitim bilimlerine ait temel ve güncel konular hakkında bilgi vermek.  
Dersin İçerikleri :  
Eğitim bilimleri, öğrenme, öğretmen yetiştirme, psikoloji ve zekâ.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL367                     | Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar |                                   |                     |                            |                     |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                              | Adı                               | T+U                 | Kredi                      | AKTS                |
| 7                          | GNL367                            | Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar | 3                   | 3                          | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                       | Dersin Düzeyi                     | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                            | Fakülte                           | Yok                 | Seçmeli                    |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                          |                                   | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                   |                                   | Yok                 | Doktor Dr. Hacı Uğur Polat | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Dersin Amacı Bu dersin temel amacı, öğrencilerin dünya siyasetini bilme, anlama ve analiz etme becerilerini geliştirmektir. Ders kapsamında öğrenciler: Küresel ve bölgesel sorunlu bölgeleri (Balkanlar, Ortadoğu, Kafkasya, Doğu Asya, vb.) detaylı biçimde inceleyecek, Uluslararası sistemin işleyişini ve küresel güç dengelerini değerlendirme yeteneği kazanacak, Küresel dünya siyasetini ve sorunlu alanları analiz ederek kişisel ve toplumsal vizyon oluşturma becerisi edineceklerdir. Bu doğrultuda ders, öğrencilere hem teorik bilgi hem de uygulamalı analiz deneyimi kazandırarak, günümüz uluslararası ilişkilerini anlamada bütüncül bir perspektif sunmayı amaçlamaktadır.  
Dersin İçerikleri :  
Dersin İçeriği (Kısa tanımı) Bu derste konular teorik ve pratik boyutlarıyla birlikte ele alınacaktır. Uluslararası sistemin yapısı tarihsel gelişimi içinde incelenecek; özellikle 20. yüzyılda I. ve II. Dünya Savaşları sonrasında kurulan yeni dünya düzeni üzerinde durulacaktır. Bununla birlikte, çağdaş uluslararası sistemin karşı karşıya olduğu küresel sorunlar (örneğin göç, terör, iklim değişikliği) ve bölgesel fay hatları (örneğin Balkanlar, Filistin, Suriye, Rusya-Ukrayna Savaşı, Kafkaslar, Karabağ, Keşmir, Doğu Türkistan, Latin Amerika) da birbirleriyle bağlantılı şekilde analiz edilecektir. Amaç, öğrencilerin hem küresel dinamikleri teorik olarak anlaması hem de bu dinamiklerin güncel uluslararası ilişkiler pratiklerine nasıl yansıdığını kavrayabilmeleridir.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL372                     | Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik |                                     |                     |                                     |                     |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                                | Adı                                 | T+U                 | Kredi                               | AKTS                |
| 7                          | GNL372                              | Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik | 3                   | 3                                   | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                         | Dersin Düzeyi                       | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                         |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                              | Fakülte                             | Yok                 | Seçmeli                             |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                            |                                     | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                         | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                     |                                     | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Selim Süleyman | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Bu dersin amacı, öğrencilerin girişimcilik ve sosyal girişimcilik süreçlerinde belirsizlik, risk ve insan davranışı arasındaki ilişkiyi kavrayarak akılcı, deneysel ve dayanıklı kararlar alabilme becerisi kazanmalarını sağlamaktır. Öğrenciler, karmaşık ortamlarda fırsatları tespit etmeyi, "güzel hikâye" ile gerçek veriyi ayırt etmeyi, küçük ve tersine çevrilebilir adımlarla ilerlemeyi ve başarısızlıktan öğrenmeyi öğreneceklerdir. Amaç; öğrencileri yalnızca fikir geliştiren değil, veriyle düşünen, riskleri yöneten ve toplumsal değer üreten girişimciler haline getirmektir.  
Dersin İçerikleri :  
Bu ders, girişimcilik ve sosyal girişimcilik süreçlerini belirsizlik, risk ve öğrenme perspektifinden ele alır.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                        |                        |                     |                                                                   |                     |
|----------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GNL374                     | Yeni Medya ve İletişim |                        |                     |                                                                   |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                   | Adı                    | T+U                 | Kredi                                                             | AKTS                |
| 7                          | GNL374                 | Yeni Medya ve İletişim | 3                   | 3                                                                 | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili            | Dersin Düzeyi          | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                       |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                 | Fakülte                | Yok                 | Seçmeli                                                           |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul               |                        | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                       | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                        |                        | Yok                 | Doç.Dr. (a) Berk <a href="http://Çaycı" target="_blank">Çaycı</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilerin dijitalleşen iletişim ortamlarını, yeni medya teknolojilerini ve bunların toplumsal, kültürel ve bireysel düzeydeki etkilerini kavramalarını sağlamaktır.

### Dersin İçerikleri :

Öğrenciler, yeni medya ortamlarının geleneksel medyadan farklarını analiz ederek dijital iletişimdeki dönüşümleri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirmeyi öğreneceklerdir. Ayrıca ders, medya okuryazarlığı, katılımcı kültür, dijital kimlik ve çevrimiçi topluluklar gibi konular üzerinden öğrencilerin hem teorik hem de uygulamalı bilgi edinmelerini hedefler. Ders kapsamında; yeni medya kavramı, sosyal medya ekosistemi, dijital kültür, kullanıcı üretimi içerikler, ağ toplumu, etkileşimli iletişim biçimleri, dijital platform ekonomileri ve çevrimiçi kamusal alan gibi konular ele alınacaktır. Öğrenciler, dijital iletişim araçlarının toplumsal yapı, siyaset, kültür ve gündelik yaşam üzerindeki etkilerini vaka analizleri, örnek olaylar ve güncel gelişmeler ışığında tartışacaklardır.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                                      |                                      |                     |                                                                                                               |                     |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GNL350                     | Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi |                                      |                     |                                                                                                               |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                                 | Adı                                  | T+U                 | Kredi                                                                                                         | AKTS                |
| 7                          | GNL350                               | Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi | 3                   | 3                                                                                                             | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili                          | Dersin Düzeyi                        | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                   |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe                               | Fakülte                              | Yok                 | Seçmeli                                                                                                       |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul                             |                                      | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                   | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                                      |                                      | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) Ayşen Baylak Güngör <a href="mailto:abgungor@ticaret.edu.tr">abgungor@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course introduces students to interdisciplinary approaches of state, society and economics dialect. During the course of the term, students will read selections from some of the canonical texts of the literature. Although, the course will follow a chronological order in theoretical explorations, the course will approach each theories and text with a specific set of thematic questions in mind. The political themes addressed in these texts are numerous. While the course will scrutinize the relationship between state, society and economics, social and political indicators, Türkiye data's; the focus of the course will be specifically on political concepts and such global political economy concerns.

### Dersin İçerikleri :

State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to interiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                     |                     |                     |                                                                                          |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT312                     | Endüstriyel Seramik |                     |                     |                                                                                          |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu                | Adı                 | T+U                 | Kredi                                                                                    | AKTS                |
| 6                          | ENT312              | Endüstriyel Seramik | 3                   | 3                                                                                        | 5                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili         | Dersin Düzeyi       | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                              |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe              | Fakülte             | Yok                 | Seçmeli                                                                                  |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul            |                     | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                     |                     | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER <a href="mailto:aeser@ticaret.edu.tr">aeser@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

### Dersin Amacı :

Endüstriyel Seramik Dersi, öğrencilerin seramik malzemeyi ve seramik üretim süreçlerini tanımasını; temel şekillendirme, kalıplama, döküm, sır ve dekor tekniklerini kullanarak farklı ürün tasarımları geliştirebilmesini; tasarımlarını üretim ölçeğine uygun şekilde planlayarak prototip haline getirebilmesini amaçlar. Bu sayede öğrenciler, endüstriyel üretime uygun seramik tasarımı yapma becerisi kazanır.

### Dersin İçerikleri :

Dersin içeriği, seramik malzemenin temel özelliklerinden başlayarak elde şekillendirme, torna, kalıplama ve döküm tekniklerinin öğrenilmesini kapsar. Karo, satranç takımı ve yemek seti gibi örnek ürünler üzerinden tasarım geliştirme, teknik detaylandırma, prototip üretimi, sır ve dekor uygulamaları yapılır. Böylece öğrenciler, seramik malzemenin farklı kullanım alanlarını ve tasarım süreçlerini tanıyarak işlevsel ürün geliştirme becerisi kazanır.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT206  | Desen  |       |     |       |      |
|---------|--------|-------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu   | Adı   | T+U | Kredi | AKTS |
| 4       | ENT206 | Desen | 4   | 3     | 5    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren               | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|----------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER | Yok                 |

Dersin Amacı :

Bu ders, öğrencilerin çizim yetkinliklerini geliştirerek biçim, desen, doku ve malzeme kavramlarını bir arada ele alabilmelerini; yüzey kalitesi ve biçim alternatifleri üretme becerilerini desteklemeyi amaçlar.

Dersin İçerikleri :

Temel çizim unsurlarının pekiştirilmesiyle başlayan derste, el ile çizim teknikleri ve hızlı çizim yöntemleri aracılığıyla biçim alternatifleri üretilir. Desen, doku, malzeme ve yüzey ilişkileri mood board ve kalkeleme çalışmalarıyla keşfedilir; elde edilen dokular, işlevsel ürün biçimlerine aktarılır.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL101  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 |                                      |     |       |      |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                                 | Adı                                  | T+U | Kredi | AKTS |
| 1       | GNL101                               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 | 2   | 2     | 2    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü                       | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları        |
|----------------------------|----------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Doç.Dr. (a) Doç. Dr. Seda BAĞDATLI KALKAN |             | Öğr. Gör. MERAL HALİSDEMİR |

Dersin Amacı :

Osmanlı Devleti'nden Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ne geçiş sürecinde ana eksen olan Türk İnkılabını; tarihi, siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel boyutları ile incelemek, günümüz demokratik, laik, sosyal hukuk devleti düzenini biçimlendiren Atatürkçü düşüncüyü, ilkeleri ve devrimleri değerlendirmek, Türkiye'nin modernleşme sürecini anlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Osmanlı Devleti'nde dağılma sürecinde meydana gelen olaylar ve modernleşme çabaları; III. Selim dönemi, II. Mahmut dönemi, Tanzimat dönemi, Meşrutiyet dönemi, İTC dönemi, I. Dünya Savaşı, İşgaller, Cemiyetler, Mondros Mütarekesinden sonra Mustafa Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Sevr Anlaşması, Düzenli ordunun kuruluşu, Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan antlaşması.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| GNL105  | Türk Dili 1 |             |     |       |      |
|---------|-------------|-------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu        | Adı         | T+U | Kredi | AKTS |
| 1       | GNL105      | Türk Dili 1 | 2   | 2     | 2    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                     | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|----------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Dr.Öğretim Üyesi (a) ülkü akçay | Yok                 |

Dersin Amacı :

1. Dilin ne olduğunu kavratmak ve dil kültür ilişkisini irdeletmek 2. Türk dilindeki sadeleşme aşamalarını görmek 3. Öğrencinin sözlü olarak etkin bir şekilde kendisini ifade etmesini sağlamak. 4. İletişimde beden dilinin önemi ve etkili iletişim yöntemlerini öğretmek. 5. Türkçe yazım kurallarını öğretmek ve noktalama işaretlerinin doğru kullanımının önemini göstermek.

Dersin İçerikleri :

1. E-posta ve dilekçe yazım teknikleri 2. Dilin tanımı, özellikleri, türleri 3. Türk Dilinin tarihi, Türklerin kullandıkları yazılar 4. Dil ve kültür ilişkisi 5. Türk Dilinin tarihçesi, Türk dilinin sadeleşme aşamaları 6. Türkçenin güncel sorunları 7. Yazım kuralları, Noktalama, Anlatım Bozuklukları 8. Etkili ve güzel konuşma 9. Temel Diksiyon Kuralları 10. Etkili iletişim stratejileri ve beden dili

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                               |                  |                  |                     |                            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| ENT109                                                                                                                                                        | Tasarım Tarihi 1 |                  |                     |                            |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                       | Kodu             | Adı              | T+U                 | Kredi                      | AKTS                |
| 1                                                                                                                                                             | ENT109           | Tasarım Tarihi 1 | 2                   | 2                          | 3                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                  | Dersin Dili      | Dersin Düzeyi    | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                 | Türkçe           | Fakülte          | Yok                 | Zorunlu                    |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                               |                  | Ön Koşul         | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                    |                  |                  | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Ceylan Şahin | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                |                  |                  |                     |                            |                     |
| Bu dersin amacı, tarihsel süreç içerisinde sanayi devrimi ile birlikte ortaya çıkan fikirleri, ürünleri ve ortaya çıkan yeni üretim biçimlerini incelemektir. |                  |                  |                     |                            |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                           |                  |                  |                     |                            |                     |
| Sanayi devrimi, ürün tasarımının tarihsel gelişimi, sanat ve tasarım hareketleri dönemlere göre ele alınmaktadır.                                             |                  |                  |                     |                            |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                            |                     |                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| ENT114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Endüstriyel Tasarıma Giriş |                            |                     |                                                       |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kodu                       | Adı                        | T+U                 | Kredi                                                 | AKTS                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ENT114                     | Endüstriyel Tasarıma Giriş | 4                   | 3                                                     | 4                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dersin Dili                | Dersin Düzeyi              | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                           |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Türkçe                     | Fakülte                    | Yok                 | Zorunlu                                               |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | Ön Koşul                   | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                           | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                            | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER<br>Gör. Dr. (a) Burcu TORUM | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                            |                     |                                                       |                     |
| Endüstriyel Tasarım (kapsamlı) meslek dersleri ve Tasarım Proje dersleri öncesinde, meslek içeriğinin, sorumluluk alanlarının (giriş seviyesinde) öğrenciye aktarılması, ayrıca meslek ile ilgili bilincin yerleşmesine katkı sağlanmasıdır.                                                                                  |                            |                            |                     |                                                       |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |                     |                                                       |                     |
| Üretilebilir ürün tasarlama sürecinde endüstriyel tasarımcıların uyguladığı yöntemler. Sebep sonuç ilişkisi bağlamında problem tanımlama, kavramsal fikirler ve biçim geliştirme, ilk düşüncelerin eskiz çalışmalarla ifade edilmesi, tasarlama sürecinde disiplinler arası etkileşim konuları incelenmekte ve işlenmektedir. |                            |                            |                     |                                                       |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                             |                     |                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| ENT101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ENDÜSTRİYEL TEMEL TASARIM 1 |                             |                     |                                      |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kodu                        | Adı                         | T+U                 | Kredi                                | AKTS                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ENT101                      | ENDÜSTRİYEL TEMEL TASARIM 1 | 8                   | 6                                    | 8                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dersin Dili                 | Dersin Düzeyi               | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                          |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Türkçe                      | Fakülte                     | Yok                 | Zorunlu                              |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ön Koşul                    |                             | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                          | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                             | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Öğr. Gör. CEYLAN ŞAHİN | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                             |                     |                                      |                     |
| Bu ders, öğrencilerin temel tasarım ilkeleri ve Gestalt prensiplerini kavrayarak düzlemsel, iki ve üç boyutlu tasarımlar oluşturmalarını, malzeme, doku, renk ve form ilişkilerini analiz ederek yaratıcı problem çözme ve prototip geliştirme becerileri kazanmasını amaçlar.                                                                                                                                                                                                                              |                             |                             |                     |                                      |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |                     |                                      |                     |
| Endüstriyel Temel Tasarım 1, temel tasarım ilkelerini ve Gestalt prensiplerini öğrenerek düzlemsel, iki ve üç boyutlu tasarım süreçlerini keşfetmeyi amaçlar. Ders kapsamında öğrenciler form-işlev ilişkisi, renk teorisi, ışık-gölge kullanımı ve malzeme-doku deneyimleri üzerinde çalışarak yaratıcı problem çözme becerilerini geliştirir. Projeler ve uygulamalar, öğrencilerin tasarım fikirlerini anlamlı ve hiyerarşik bir şekilde ifade edebilmeleri için prototip geliştirme süreçlerini içerir. |                             |                             |                     |                                      |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                            |                   |                   |                     |                                                                                                                |                     |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| LNG101                     | General English 1 |                   |                     |                                                                                                                |                     |
| Yarıyıl                    | Kodu              | Adı               | T+U                 | Kredi                                                                                                          | AKTS                |
| 1                          | LNG101            | General English 1 | 2                   | 2                                                                                                              | 2                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili       | Dersin Düzeyi     | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü                                                                                                    |                     |
| Örgün Öğretim              | İngilizce         | Fakülte           | Yok                 | Zorunlu                                                                                                        |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul          |                   | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                                    | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                   |                   | Yok                 | Öğr. Gör. Okt. (a) FATİH TANRIVERDİ <a href="mailto:ftanriverdi@ticaret.edu.tr">ftanriverdi@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :

TO TEACH BASIC GRAMMAR STRUCTURES OF A1 LEVEL

Dersin İçerikleri :

VERB TO BE, SINGULAR -PLURAL NOUNS, SUBJECT PRONOUNS, POSSESSIVE ADJECTIVES,COUNTRIES AND NATIONALITIES, JOBS, SIMPLE PRESENT TENSE, POSSESSIVE S, DAYS, MONTHS, NUMBERS, TIME, CAN, CAN'T, PRESENT CONTINUOUS TENSE, PRESENT SIMPLE/PRESENT CONTINUOUS

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                       |                               |                               |                     |                           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| ENT201                                                                                                                                                                                                                | Endüstriyel Tasarım Projesi 1 |                               |                     |                           |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                               | Kodu                          | Adı                           | T+U                 | Kredi                     | AKTS                |
| 3                                                                                                                                                                                                                     | ENT201                        | Endüstriyel Tasarım Projesi 1 | 8                   | 6                         | 10                  |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                          | Dersin Dili                   | Dersin Düzeyi                 | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü               |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                         | Türkçe                        | Fakülte                       | Yok                 | Zorunlu                   |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                       | Ön Koşul                      |                               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren               | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                            | ( ENT102 )                    |                               | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike Eser | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                        |                               |                               |                     |                           |                     |
| Endüstride seri üretilcek ürünlerin farklı etkenlere bağlı olarak değişim ve gelişiminin irdelenmesi ile yapılması istenen ürün önerisinin nasıl projelendirileceğine yönelik metodolojinin öğrenciye aktarılmasıdır. |                               |                               |                     |                           |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                   |                               |                               |                     |                           |                     |
| Araştırma, geliştirme, uygun çizim teknikleri ve uluslararası standartlara uyan teknik çizimler ile yenilikçi tasarımların gerçekleştirilmesi.                                                                        |                               |                               |                     |                           |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                        |                     |                          |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| ENT207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maket Yapım Teknikleri |                        |                     |                          |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kodu                   | Adı                    | T+U                 | Kredi                    | AKTS                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ENT207                 | Maket Yapım Teknikleri | 5                   | 4                        | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dersin Dili            | Dersin Düzeyi          | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü              |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Türkçe                 | Fakülte                | Yok                 | Zorunlu                  |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | Ön Koşul               | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren              | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                        | Yok                 | Doç.Dr. (a) Çınar Narter | Yok                 |
| Dersin Amacı :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                        |                     |                          |                     |
| Proje kavramı ve disiplini doğrultusunda geliştirilen ürün tasarımlarının; üçüncü boyuta taşınmasıyla ilgili uygulama yöntem ve tekniklerinin irdelenmesi, Proje geliştirme süreci ve sonucunda renk, biçim, işlev gibi öğelerin atölye ortamında sınanması.                                                                                                                  |                        |                        |                     |                          |                     |
| Dersin İçerikleri :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                     |                          |                     |
| Ders, endüstri tasarımı eğitim sürecinin ilk aşamasında bulunan tasarımcı adaylarına; bir tasarlama yöntemi ve bir anlatım tekniği olarak, statik display, mock-up, prototip gibi modelleme ve realizasyon tekniklerinin ileri düzeyde uygulayabilir hale getirirken model ve maket yapım malzemelerinin kullanım ve niteliklerine ilişkin bilgilerin aktarımını içermektedir |                        |                        |                     |                          |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ENM205                                                                                                                                                                                                                                                                | Malzeme ve Üretim Yöntemleri 1 |                                |                     |                     |                     |
| Yarıyıl                                                                                                                                                                                                                                                               | Kodu                           | Adı                            | T+U                 | Kredi               | AKTS                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | ENM205                         | Malzeme ve Üretim Yöntemleri 1 | 3                   | 3                   | 5                   |
| Öğrenim Türü                                                                                                                                                                                                                                                          | Dersin Dili                    | Dersin Düzeyi                  | Dersin Staj Durumu  | Dersin Türü         |                     |
| Örgün Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                         | Türkçe                         | Fakülte                        | Yok                 | Zorunlu             |                     |
| Bölümü/Programı                                                                                                                                                                                                                                                       | Ön Koşul                       |                                | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren         | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                | Yok                 | Doktor Sezai Taşcan | Yok                 |
| Dersin Amacı :<br>Malzeme ve üretim yöntemleri bilgisi kazandırmak.<br>Dersin İçerikleri :<br>Malzemenin iç yapısı, mekanik ve fizik özellikler, Hooke kanunu, kompozitler, ahşap ve kağıt, ekstrüzyon, enjeksiyon, plastikler, toz metalürjisi tasarım incelemeleri. |                                |                                |                     |                     |                     |

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT327                     | Aydınlatma Tasarımı |                     |                                                                                     |                                   |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu                | Adı                 | T+U                                                                                 | Kredi                             | AKTS                |
| 5                          | ENT327              | Aydınlatma Tasarımı | 4                                                                                   | 3                                 | 5                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili         | Dersin Düzeyi       | Dersin Staj Durumu                                                                  | Dersin Türü                       |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe              | Fakülte             | Yok                                                                                 | Seçmeli                           |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul            |                     | Dersin Koordinatörü                                                                 | Dersi Veren                       | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                     |                     | Doç.Dr. (a) Çınar Narter <a href="mailto:cinarter@gmail.com">cinarter@gmail.com</a> | Dr.Öğretim Üyesi (a) ÇINAR NARTER | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Endüstriyel Tasarım alanında aydınlatma tasarımı ve uygulamalarının kullanıcı eksenindeki görsel, duymusal ve psikolojik etkilerini ve tasarımın sistemleri ile beraber ele alınması, aydınlatma tasarımı ve uygulamalarındaki ilke ve yöntemlerinin verilmesi.  
Dersin İçerikleri :  
Bu ders ile temel ışık bilgisi, ışık, renk, optik ve algı konularında aydınlatmanın kullanıcı üzerindeki etkisi ve görsel konfor kavramı, uygulamalı çalışmalar ile pekiştirilerek verilmektedir. Bunu yanında doğal, yapay ve karma aydınlatma sistemlerinin tasarımı aydınlatma örneklerinin incelenmesi, günlük yaşantıya etkisinin incelenmesi. Aydınlatmanın kullanım alanları ve kullanım şekilleri ile ilgili bilgilerin aktarılması, "aydınlatma ve sürdürülebilirlik" konusunun örnekler üzerinden değerlendirilmesi öğrencilerle uygulamalı olarak projelerini geliştirilmesi, aydınlatma tasarımcılarıyla söyleşi, uygulama projelerinin tartışılması, uygulamalı workshop çalışması konularını içermektedir.

## İstanbul Ticaret Üniversitesi

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT443                     | Kent Mobilyası |                |                                                                                     |                                   |                     |
|----------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Yarıyıl                    | Kodu           | Adı            | T+U                                                                                 | Kredi                             | AKTS                |
| 7                          | ENT443         | Kent Mobilyası | 4                                                                                   | 3                                 | 5                   |
| Öğrenim Türü               | Dersin Dili    | Dersin Düzeyi  | Dersin Staj Durumu                                                                  | Dersin Türü                       |                     |
| Örgün Öğretim              | Türkçe         | Fakülte        | Yok                                                                                 | Seçmeli                           |                     |
| Bölümü/Programı            | Ön Koşul       |                | Dersin Koordinatörü                                                                 | Dersi Veren                       | Dersin Yardımcıları |
| Endüstriyel Tasarım Lisans |                |                | Doç.Dr. (a) Çınar Narter <a href="mailto:cinarter@gmail.com">cinarter@gmail.com</a> | Dr.Öğretim Üyesi (a) PINAR ÖZTÜRK | Yok                 |

Dersin Amacı :  
Bu dersin temel amacı, öğrencilerin kent olgusunu, kent morfolojisini, kent kimliğini kentsel bellek çerçevesinde değerlendirebilmeleri; bu doğrultuda kenti oluşturan tüm öğeleri tanımlayabilmelerini sağlamaktır. . Ayrıca, kent mobilyalarının sınıflandırılmasına yönelik temel kuramsal bilgiler edinmeleri amaçlanmaktadır. Ders kapsamında, kent mobilyalarında yaygın olarak kullanılan malzemeler ve üretim ve tasarım teknikleri ayrıntılı biçimde ele alınacak; kent öğelerine ilişkin karşılaşılan temel tasarım problemleri ve bu problemlere yönelik çözüm önerileri geliştirilecektir. Ergonomik ilkelerin kent mobilyası tasarımı sürecine entegrasyonu incelenecek ve kullanıcı odaklı yaklaşımlarla mekânsal verimliliğin artırılması hedeflenecektir.  
Dersin İçerikleri :  
Dersin içeriği, disiplinler arası bakış ve mekan ve mekanlar arası, kentsel kimlik ve kente ait tasarım öğelerinin üretim ve tasarım tekniklerinden oluşmaktadır.



# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT335  | Tasarımda Sürdürülebilirlik |                             |     |       |      |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                        | Adı                         | T+U | Kredi | AKTS |
| 5       | ENT335                      | Tasarımda Sürdürülebilirlik | 4   | 3     | 5    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü                                                                                         | Dersi Veren                       | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Doç.Dr. (a) Pınar Öztürk Demirtaş <a href="mailto:podemirtas@ticaret.edu.tr" >podemirtas@ticaret.edu.tr</a> | Dr.Öğretim Üyesi (a) PINAR ÖZTÜRK | Yok                 |

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, sürdürülebilir tasarım kavramını, farklı yaklaşımları ve uygulama yöntemlerini örnekler üzerinden değerlendirerek anlaşılmasını sağlamak, faydalarını disiplinlerarası eleştirel bakış açısıyla aktarmaktır.

Dersin İçerikleri :

The course provides theoretical knowledge, methods, and examples to help students grasp the importance of sustainability in design. The aim is to raise student awareness of the role of sustainability in the design and product development processes. Students will learn about product-related environmental impacts, the sustainable use of energy and material resources in the design process, and how to design products with minimal environmental impact.

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT115  | Tasarım Süreci ve İlkeleri |                            |     |       |      |
|---------|----------------------------|----------------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                       | Adı                        | T+U | Kredi | AKTS |
| 1       | ENT115                     | Tasarım Süreci ve İlkeleri | 3   | 3     | 3    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Zorunlu     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren                                                                                     | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Öğr. Gör. Dr. (a) Burcu Torum <a href="mailto:btorum@ticaret.edu.tr" >btorum@ticaret.edu.tr</a> | Yok                 |

Dersin Amacı :

Tasarım süreçlerinin ve bu süreçleri yürütebilmek için temel ilkelerin öğrenilmesi, bu şekli ile endüstri ürünleri tasarımıda proje süreçlerinin yürütülebilmesini sağlamak , bununla birlikte önemli tasarım kavramlarının incelenmesi ve ilgili uygulama çalışmalarının yapılması dersin amacını oluşturmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Endüstri Tasarımı Disiplininde Tasarım Kavramı ve Tasarım Süreçlerinin İrdelenmesi

# İstanbul Ticaret Üniversitesi

## Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Lisans

| ENT219  | Seramikte Form |                |     |       |      |
|---------|----------------|----------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu           | Adı            | T+U | Kredi | AKTS |
| 3       | ENT219         | Seramikte Form | 4   | 3     | 5    |

| Öğrenim Türü  | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe      | Fakülte       | Yok                | Seçmeli     |

| Bölümü/Programı            | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren               | Dersin Yardımcıları |
|----------------------------|----------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Endüstriyel Tasarım Lisans |          | Yok                 | Öğr. Gör. (a) Aybike ESER | Yok                 |

Dersin Amacı :

Bu ders, endüstriyel tasarım öğrencilerinin seramik malzemenin doğasını tanıyarak üç boyutlu biçim oluşturma süreçlerine dair sezgisel ve düşünsel beceriler geliştirmelerini amaçlar.

Dersin İçerikleri :

Öğrencilerin çamurun plastik özelliklerini keşfetmeleri, farklı şekillendirme yöntemlerini deneyimlemeleri ve seramiği bir form araştırma aracı olarak kullanmaları hedeflenmektedir. Aynı zamanda, malzemenin endüstriyel tasarımdaki kullanım alanları üzerine düşünceleri sağlanarak tasarım bağlamında seramikle ilişki kurmaları amaçlanır.