**İZMİR YÜKSEK TEKBOLOJİ ENSTİTÜSÜ**

**MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**ENDÜSTRİYEL TASARIM BÖLÜMÜ**

**Yan Dal ve Çift Ana Dal Programları**

**Yan Dal Programı:**

Endüstriyel Tasarım Yan Dal Program(lar)ı, kayıtlı oldukları enstitümüzün diğer lisans programlarında öğrenimini başarıyla yürüten, endüstriyel tasarıma ilgisi olan ve bu yönde kendisini geliştirmek isteyen öğrencilerin katılabileceği program(lar)dır.

Öğrenciler, ilan edilen yan dal programına kendi lisans programlarının en erken 3, en geç 5. yarıyılı başında başvurabilir. Programa başvuru yalnızca güz döneminin başında yapılabilir. Program kontenjanı her dönem için 1 öğrenci olarak belirlenmiştir. Yan dal programına başvuru için:

* Başvuru yapılacak yarıyıla kadar eğitim planındaki tüm kredili derslerin başarı ile tamamlamış olması beklenir.
* Başvuru sırasında takip edilen ana dal programındaki genel not ortalamasının en az 2.50 olması gereklidir.

Başvurular, akademik takvimde belirtilen tarihlerde dilekçe ve transkript ile **Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**’na yapılır.

Öğrenciler, yan dal programından toplam 18 kredilik ders (4 zorunlu, 4 seçmeli) almak zorundadır. Kendi bölümünden mezuniyet hakkını elde eden ve yan dal programını en az 2.00 genel not ortalaması ile tamamlayan öğrenciye Endüstriyel Tasarım alanında “Yan Dal Sertifikası” verilir. Bu sertifika, diploma yerine geçmez.

**Endüstriyel Tasarım Yan Dal Programı’nda Alınması Gereken Dersler:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU |  | DERSİN ADI | KREDİSİ | AKTS | YARIYIL |
| **ID 113** | Zorunlu | **Endüstriyel Tasarıma Giriş**  *Introduction to Industrial Design* | (2+2)3 | 5 | 1 |
| **ID 315** | Zorunlu | **Tasarımda İnsan Faktörü**  *Human Factors in Design* | (2+2)3 | 5 | 5 |
| **ID 316** | Zorunlu | **Tasarım Göstergebilimi**  *Design Semiotics* | (3+0) 3 | 5 | 6 |
| **ID 314** | Zorunlu | **Tasarım Yönetimine Giriş**  *Introduction to Design Management* | (3+0) 3 | 5 | 6 |
| **\*** | Seçmeli | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | (3+0) 3 | 5 | - |
| **\*** | Seçmeli | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | (3+0) 3 | 5 | - |
| **\*** | Seçmeli | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | (3+0) 3 | 5 | - |
| **\*** | Seçmeli | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | (3+0) 3 | 5 | - |

**\*** Bu program Mimarlık Fakültesi öğrencileri için hazırlanmıştır. Farklı fakültelerde öğrenim gören adaylar için program içeriği değişebilir.

**Çift Ana Dal Programı:**

Endüstriyel Tasarım Bölümü Çift Ana Dal Programı, enstitümüzde lisans programlarından birine kayıtlı ve başvuru şartlarını sağlayan lisans öğrencilerine açık bir programdır. Programın amacı, kendi bölümlerinin lisans programlarını üstün başarı ile yürüten öğrencilerin aynı zamanda ikinci bir dalda lisans diploması almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır. Kendi bölümünden mezuniyet hakkını elde eden ve çift ana dal programını en az 2.50 genel ortalaması ile tamamlayan öğrenciye Endüstriyel Tasarım ikinci ana dal lisans diploması verilir.

Öğrenci, ilan edilen çift ana dal programına kendi lisans programlarının en erken 3, en geç 5. yarıyılı başında başvurabilir. Programa başvuru yalnızca güz döneminin başında yapılabilir. Program kontenjanı her dönem için 1 öğrenci olarak belirlenmiştir. Öğrencinin çift ana dal programına başvurabilmesi için:

1. Başvurduğu yarıyıla kadar eğitim planındaki tüm dersleri başarı ile tamamlaması gerekmektedir.
2. Başvuru anında ana dal programındaki genel not ortalamasının en az 3,00 olması ve ana dal diploma programının ilgili sınıfında başarı sıralaması itibariyle en üst %20’sinde bulunması gerekmektedir.

Başvurular, akademik takvimde belirtilen tarihlerde, dilekçe ve transkript ile Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına yapılır.

**Endüstriyel Tasarım Çift Ana Dal Programı’nda Alınması Gereken Dersler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | KREDİSİ |
|  | Birinci Yarıyıl |  |
| **ID 101** | **Temel Tasarım I**  Basic Design I | **(2+6) 5** |
| **ID 111** | **Çizim Teknikleri I**  *Drawing Techniques I* | **(2+4) 4** |
| **ID 113** | **Endüstriyel Tasarıma Giriş**  *Introduction to Industrial Design* | **(2+2) 3** |
| **ID 115** | **Tasarımda Yaratıcılık**  *Creavity in Design* | **(3+0) 3** |
|  | İkinci Yarıyıl |  |
| **ID 102** | **Temel Tasarım II**  *Basic Design II* | **(2+6) 5** |
| **ID 112** | **Çizim Teknikleri II**  *Drawing Techniques II* | **(2+4) 4** |
| **ID 114** | **Endüstriyel Tasarım Tarihi ve Teorisi I**  *Industrial Design History and Theory I* | **(3+0) 3** |
|  | Üçüncü Yarıyıl |  |
| **ID 200** | **Fakülte Atölyesinde Yaz Stajı**  *Summer Practice in Faculty Workshops* | **(0+0) 0** |
| **ID 201** | **Endüstriyel Tasarım Stüdyosu I**  *Industrial Design Studio I* | **(2+6) 5** |
| **ID 211** | **Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım I**  *Computer Aided Industrial Design I* | **(2+2) 3** |
| **ID 213** | **Model Yapımı ve Prototipleme**  *Model Making and Prototype* | **(2+2) 3** |
| **ID 215** | **Endüstriyel Tasarım Tarihi ve Teorisi II**  *Industrial Design History and Theory II* | **(3+0) 3** |
|  | Dördüncü Yarıyıl |  |
| **ID 202** | **Endüstriyel Tasarım Stüdyosu II**  Industrial Design Studio II | **(2+6) 5** |
| **ID 212** | **Bilgisayar Destekli Endüstriyel Tasarım II**  Computer Aided Industrial Design II | **(2+2) 3** |
| **ID 218** | **Tasarımda Araştırma Yöntemleri**  Research Methods in Design | **(3+0) 3** |
| **MSE 105** | **Tasarımda Malzeme**  Materials in Design | **(3+0) 3** |
|  | Beşinci Yarıyıl |  |
| **ID 300** | **Üretim Tesisinde Yaz Stajı**  *Summer Practice in a Manufacturing Plant* | **(0+0) 0** |
| **ID 301** | **Endüstriyel Tasarım Stüdyosu III**  *Industrial Design Studio III* | **(2+6) 5** |
| **ID 315** | **Tasarımda İnsan Faktörü**  *Human Factors in Design* | **(2+2) 3** |
| **ME 323** | **Üretim Yöntemleri**  *Manufacturing Processes* | **(3+4) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
|  | Altıncı Yarıyıl |  |
| **ID 302** | **Endüstriyel Tasarım Stüdyosu IV**  *Industrial Design Studio IV* | **(2+6) 5** |
| **ID 314** | **Tasarım Yönetimine Giriş**  *Introduction to Design Management* | **(3+0) 3** |
| **ID 316** | **Tasarım Göstergebilimi**  *Design Semiotics* | **(3+0) 3** |
| **ID 318** | **Endüstriyel Tasarımcılar için Pazarlama**  *Marketing for Industrial Designers* | **(3+0) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
|  | Yedinci Yarıyıl |  |
| **ID 400** | **Tasarım Ofisinde Yaz Stajı**  *Summer Practice in a Design Office* | **(0+0)** |
| **ID 401** | **Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V**  *Industrial Design Studio V* | **(2+6) 5** |
| **ID 415** | **Profesyonel Gelişim ve Portfolyo**  *Professional Development and Portfolio Design* | **(2+2) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
|  | Sekizinci Yarıyıl |  |
| **ID 402** | **Endüstriyel Tasarım Stüdyosu VI**  *Industrial Design Studio VI* | **(2+6) 5** |
| **ID 416** | **İletişim Becerileri**  *Communication Skills* | **(3+0) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
| **\*** | **Seçmeli Ders**  *Elective Courses* | **(3+0) 3** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Seçmeli Dersler** |  |
| **ID 341** | **Yarışma Projeleri** | **(2+2) 3** |
|  | *Design Competition Projects* |  |
| **ID 342** | **Mobilya Tasarımı** | **(2+2) 3** |
|  | *Furniture Design* |  |
| **ID 343** | **Ambalaj Tasarımı** | **(2+2) 3** |
|  | *Packaging Design* |  |
| **ID344** | **Veri Görsellerştirme** | **(2+2) 3** |
|  | *Data Visualization* |  |
| **ID345** | **Tasarım ve Medya** | **(3+0) 3** |
|  | *Design and Media* |  |
| **ID346** | **Oyuncak Tasarımı** | **(2+2) 3** |
|  | *Toy Design* |  |
| **ID349** | **Eğitim Planı Destekleyici Alan Dersi** | **(3+0) 3** |
|  | *Supplemantary Curricular Courses* |  |
| **ID441** | **Tasarım ve Kültür** | **(3+0) 3** |
|  | *Design and Culture* |  |
| **ID442** | **Sürdürülebilir Oyun Tasarımı** | **(3+0) 3** |
|  | *Sustainable Product Design* |  |
| **ID443** | **İnsan Bilgisayar Etkileşimi** | **(3+0) 3** |
|  | *Human-Computer Interaction* |  |
| **ID444** | **Film Yapım Teknikleri** | **(3+0) 3** |
|  | *Film Making Techniques* |  |
| **ID445** | **Tasarım ve Sinema** | **(3+0) 3** |
|  | *Design and Cinema* |  |
| **ID446** | **Kitle İletişim Kuramları ve Sistemleri** | **(3+0) 3** |
|  | *Mass Communication Theories and Systems* |  |
| **ID447** | **Tüketici Davranışları** | **(3+0) 3** |
|  | *Consumer Behaviours* |  |
| **ID448** | **Ürün İnovasyonu** | **(3+0) 3** |
|  | *Product Innovation* |  |
| **ID449** | **Tasarımda Özel Konular** | **(3+0) 3** |
|  | *Special Issues in Design* |  |
| **ID499** | **Ortak Eğitim** | **(3+0) 3** |
|  | *Coop Education* |  |
| **ID347** | **Endüstriyel Tasarımda Etik ve Sorumluluk** | **(3+0) 3** |
|  | *Ethics and Responsibility in Industrial Design* |  |
| **ID451** | **Tasarım, Girişimcilik ve Fikri Haklar** | **(3+0) 3** |
|  | *Design, Entrepreneurship and Intellectual Rights* |  |

**\*** Öğrenci programın son 4 yarıyılında, toplam kredisi 24’den az olmayan en az 8 seçmeli ders almak zorundadır. Bu derslerin dördü teknik seçmeli olmak zorundadır. Bu seçmeli derslerden dört tanesi kredili teknik olmayan seçmeliler arasından seçilebilir.

\*\* Ön koşullu dersler için, koşulu sağlayan eş değer dersi almış olmak yeterlidir.

\*\*\* YÖK zorunlu dersleri eş değer dersler olup, ilgili tablolarda yer almamıştır.