**İnşaat Mühendisliği Bölümü Çift Anadal Programı Uygulaması:**

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: 2,70

Başvurabilmek için gerekli bölüm sıralaması: Ağırlıklı not ortalaması sıralamasında bölümünde ilk %20’ye girmiş olmak.

**İnşaat Mühendisliği Bölümü Yandal Programı Uygulaması:**

İnşaat Mühendisliği Bölümü Yandal Programı’na öğrenci kabul etmemektedir.

1. **Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde kayıtlı öğrencinin eşdeğer sayılacak dersleri:**

|  |
| --- |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Endüstri Mühendisliği)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Matematik I | 4 | 0 | 4 | 6 | Matematik I | 4 | 0 | 4 | 6 |
| Fizik I | 3 | 0 | 3 | 5 | Fizik I | 3 | 0 | 3 | 5 |
| Fizik I Lab | 0 | 2 | 1 | 2 | Fizik I Lab | 0 | 2 | 1 | 2 |
| Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 2 | 2 | 3 | 6 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 2 | 2 | 3 | 6 |
| Mühendislik ve Geometri | 2 | 0 | 2 | 2 | - |  |  |  |  |
| Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Matlab ile Programlama | 2 | 2 | 3 | 6 |
| veya |
| Programlamaya Giriş | 3 | 2 | 4 | 6 |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Endüstri Mühendisliği)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Matematik II | 4 | 0 | 4 | 6 | Matematik II | 4 | 0 | 4 | 6 |
| Fizik II | 3 | 2 | 4 | 7 | Fizik II | 3 | 2 | 4 | 7 |
| Fizik II Lab | 0 | 2 | 1 | 2 | Fizik II Lab | 0 | 2 | 1 | 2 |
| Malzeme Bilimine Giriş | 3 | 0 | 3 | 5 | Malzeme Bilimine Giriş | 3 | 0 | 3 | 5 |
| Mühendislik Mekaniği | 4 | 0 | 0 | 5 | - |  |  |  |  |
| Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Genel Kimya | 3 | 0 | 3 | 5 |
| veya |
| Tıbbi Biyoloji | 3 | 0 | 3 | 4 |
| veya |
| Ayrık Matematik | 3 | 0 | 3 | 5 |
| veya |
| İleri Programlama | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Endüstri Mühendisliği)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | 8 | Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | 8 |
| Mukavemet I | 4 | 0 | 4 | 5 | - |  |  |  |  |
| Yapı Malzemesi | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Dinamik | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Mühendislik Jeolojisi | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I  | 2 | 0 | 2 | 2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | İnovasyon ve Girişimcilik | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Endüstri Mühendisliği)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Mukavemet II | 4 | 0 | 4 | 5 | - |  |  |  |  |
| Zemin Mekaniği I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Topoğrafya | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | 2 | 0 | 2 | 2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Stratejik Yönetim | 3 | 0 | 3 | 6 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders II |  |  |  |  | - |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Endüstri Mühendisliği)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Yapı Statiği I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Hidrolik Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Temel Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Olasılık ve Rassal Değişkenler | 3 | 0 | 3 | 6 | Olasılık ve Rassal Değişkenler | 3 | 0 | 3 | 6 |
| Mühendislik Ekonomisi | 3 | 0 | 3 | 6 | Mühendislik Ekonomisi | 3 | 0 | 3 | 6 |
| Demiryolu Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Yaz Stajı I | 0 | 0 | 0 | 1 | - |  |  |  |  |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Endüstri Mühendisliği)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Yapı Statiği II | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Betonarme I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Karayolu Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Hidroloji | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Çelik Yapılar I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Modelleme ve Optimizasyona Giriş | 3 | 2 | 4 | 8 |
| veya |
| Uygulamalı İstatistik | 3 | 0 | 3 | 6 |

**Not: 7. ve 8. dönem dersleri henüz belli değildir.**

1. **Mimarlık (İngilizce) Bölümü’nde kayıtlı öğrencinin eşdeğer sayılacak dersleri:**

|  |
| --- |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-İngilizce)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Matematik I | 4 | 0 | 4 | 6 | - | 4 | 0 | 4 | 6 |
| Fizik I | 3 | 0 | 3 | 5 | - | 3 | 0 | 3 | 5 |
| Fizik I Lab | 0 | 2 | 1 | 2 | - | 0 | 2 | 1 | 2 |
| Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 2 | 2 | 3 | 6 | Teknik Resim I | 2 | 2 | 3 | 5 |
| Mühendislik ve Geometri | 2 | 0 | 2 | 2 | - |  |  |  |  |
| Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-İngilizce)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Matematik II | 4 | 0 | 4 | 6 | - |  |  |  |  |
| Fizik II | 3 | 2 | 4 | 7 | - |  |  |  |  |
| Fizik II Lab | 0 | 2 | 1 | 2 | - |  |  |  |  |
| Malzeme Bilimine Giriş | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Mühendislik Mekaniği | 4 | 0 | 0 | 5 | Strüktür I | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-İngilizce)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | 8 | - |  |  |  |  |
| Mukavemet I | 4 | 0 | 4 | 5 | - |  |  |  |  |
| Yapı Malzemesi | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Dinamik | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Mühendislik Jeolojisi | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I  | 2 | 0 | 2 | 2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Yapım Teknolojisi I | 2 | 2 | 3 | 4 |
| veya |
| Mimari Terminoloji I | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-İngilizce)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Mukavemet II | 4 | 0 | 4 | 5 | - |  |  |  |  |
| Zemin Mekaniği I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Topoğrafya | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | 2 | 0 | 2 | 2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders IPrograma Bağlı seçmeli Ders II |  |  |  |  | Yapım Teknolojisi II | 2 | 2 | 3 | 4 |
| veya |
| Malzeme ve Teknoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| veya |
| Proje Yönetimine Giriş | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |
| --- |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-İngilizce)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Yapı Statiği I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Hidrolik Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Temel Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Olasılık ve Rassal Değişkenler | 3 | 0 | 3 | 6 | - |  |  |  |  |
| Mühendislik Ekonomisi | 3 | 0 | 3 | 6 | - |  |  |  |  |
| Demiryolu Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Yaz Stajı I | 0 | 0 | 0 | 1 | Şantiye Stajı |  |  |  |  |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | İmar Hukuku | 2 | 0 | 2 | 2 |
| veya |  |  |  |  |
| Maliyet Analizi | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-İngilizce)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Yapı Statiği II | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Betonarme I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Karayolu Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Hidroloji | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Çelik Yapılar I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Yapım Yönetiminde Sözleşmesel İlkeler | 2 | 0 | 2 | 2 |

**Not: 7. ve 8. dönem dersleri henüz belli değildir.**

1. **Mimarlık (Türkçe) Bölümü’nde kayıtlı öğrencinin eşdeğer sayılacak dersleri:**

|  |
| --- |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-Türkçe)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Matematik I | 4 | 0 | 4 | 6 | - | 4 | 0 | 4 | 6 |
| Fizik I | 3 | 0 | 3 | 5 | - | 3 | 0 | 3 | 5 |
| Fizik I Lab | 0 | 2 | 1 | 2 | - | 0 | 2 | 1 | 2 |
| Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 2 | 2 | 3 | 6 | Teknik Resim I | 2 | 2 | 3 | 5 |
| Mühendislik ve Geometri | 2 | 0 | 2 | 2 | - |  |  |  |  |
| Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| İngilizce I | 3 | 0 | 3 | 6 | İngilizce I | 3 | 0 | 3 | 6 |
| Programa Bağlı Seçmeli Ders I |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-Türkçe)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Matematik II | 4 | 0 | 4 | 6 | - |  |  |  |  |
| Fizik II | 3 | 2 | 4 | 7 | - |  |  |  |  |
| Fizik II Lab | 0 | 2 | 1 | 2 | - |  |  |  |  |
| Malzeme Bilimine Giriş | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Mühendislik Mekaniği | 4 | 0 | 0 | 5 | Strüktür I | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| İngilizce II | 3 | 0 | 3 | 6 | İngilizce II | 3 | 0 | 3 | 6 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-Türkçe)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | 8 | - |  |  |  |  |
| Mukavemet I | 4 | 0 | 4 | 5 | - |  |  |  |  |
| Yapı Malzemesi | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Dinamik | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Mühendislik Jeolojisi | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I  | 2 | 0 | 2 | 2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders I |  |  |  |  | Yapım Teknolojisi I | 2 | 2 | 3 | 4 |
| veya |
| Ahşap Yapı Uygulamaları I | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1. **Dönem**
 |
| **İnşaat Mühendisliği Ders Planı** | **Eşdeğer Sayılan Dersler (Mimarlık-Türkçe)** |
| **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| Mukavemet II | 4 | 0 | 4 | 5 | - |  |  |  |  |
| Zemin Mekaniği I | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Topoğrafya | 3 | 0 | 3 | 5 | - |  |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | 2 | 0 | 2 | 2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Programa Bağlı seçmeli Ders IPrograma Bağlı seçmeli Ders II |  |  |  |  | Yapım Teknolojisi II | 2 | 2 | 3 | 4 |
| veya |
| Malzeme ve Teknoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| veya |
| Proje Yönetimine Giriş | 2 | 0 | 2 | 2 |
| veya |
| Tasarımcılar için Hukuk | 2 | 0 | 2 | 2 |
| veya |
| Ahşap Yapı Uygulamaları II | 2 | 1 | 2.5 | 3 |

**Not: 5. 6. 7. ve 8. dönem dersleri henüz belli değildir.**

**İnşaat Mühendisliği Bölümü Yandal Programı Uygulaması:**

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: 2,48

Programa kabul alan öğrencilerin ekteki belgeyi doldurarak birer kopyasını Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi sekreterliği, bölüm yandal programı koordinatörü ve fakülte yandal programı koordinatörüne ulaştırması gerekmektedir.

**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi .......................................................... Mühendisliği Bölümü Yandal Programı Ders Listesi**

|  |  |
| --- | --- |
| Öğrencinin Adı ve Soyadı: | **................................................................** |
| Öğrencinin Numarası: | **................................................................** |
| Öğrencinin Kayıtlı Olduğu Lisans Programı: | **................................................................** |
|  |  |
| Öğrencinin Kayıtlı Olduğu Lisans Programına Başladığı Yıl ve Yarıyıl: | 20.... Yılı Güz / Bahar Yarıyılı  |
| Öğrencinin Yandal Programına Başladığı Yıl ve Yarıyıl: | 20.... Yılı Güz / Bahar Yarıyılı  |

Öğrencinin Yandal Programında Alması Gereken Dersler:

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Adı | AKTS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| TOPLAM |  |

NOT: Öğrenci yandal sertifika programlarını tamamlayabilmek için, en az 30 AKTS'ye karşılık gelen dersi yandal programından almalıdır ve bu dersleri başarıyla tamamlamalıdır. Öğrencilerin yandal programında alacakları dersler kayıtlı oldukları lisans programına sayılamaz. Ders listesi belirlerken ders önkoşullarına dikkat ediniz.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Adı Soyadı | İmza | Tarih |
| Öğrenci |  |  |  |
| Yandal Program Koordinatörü (Yandal Yapılan Bölüm) |  |  |  |
| Bölüm Başkanı (Yandal Yapılan Bölüm) |  |  |  |
| M.D.B.F. Yandal Program Koordinatörü |  |  |  |