



## Program Bilgi Formu

|   |   |
|---|---|
| Program Adı                                 | İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı   |
| Programı Sunan Akademik Birim               | İnşaat Teknolojisi  |
| Program Direktörü                           | Zeynep Alemdar  |
| Programın Türü                              | Ön Lisans Programı  |
| Kazanılan Derecenin Seviyesi                | Bu program, Ön Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.   |
| Kazanılan Derece                            | Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı alanında Ön Lisans Derecesi (Teknik Programlar) almaya hak kazanmaktadırlar.   |
| Eğitim Türü                                 | Tam zamanlı   |
| Kayıt Kabul Koşulları                       | Bu programa 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, Yükseköğretim Kurulu ve Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından belirlenen koşullar çerçevesinde öğrenci alınır. Kayıt yaptıracak öğrencilerin bir başka örgün yükseköğretim kurumunda kayıtlı olmamaları şarttır.   |
| Önceki Öğrenmenin Tanınması                 | Bu programa yapılacak olan geçişler, 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümlerine ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre yapılır.  |
| Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar | Önlisans derecesi ile Tekniker ünvanı kazanılmaktadır   |
| Program Tanımı                              | İnşaat teknolojisi programı inşaat sektörünün ihtiyaç duyduğu inşaat teknikerlerini yetiştirmek amacıyla eğitim programını uygulama ve teorik olarak düzenler. Program özellikle mimari ve statik projelerin hazırlanmasındaki gerekli bilgi, beceri ve yeteneğe sahip, keşif metraj işlemleri yapabilen, arazi ve harita ölçüm aletlerini kullanabilen, şantiye iş programı hazırlayabilen, deprem ve depreme dayanıklı konut yapımı, ulaştırma, ve zemin vb. konularda projeler üretebilen, projeleri uygulayıp yapımını denetleyebilen teknik elemanları yetiştirebilmeyi amaçlanmaktadır. |
| Mezunların Mesleki Profili                  | Devlet kurumlarında tekniker olarak, Özel sektörde ara vasıflı eleman (tekniker) olarak, İnşaat şirketlerinde, proje bürolarında ve şantiyelerde tekniker olarak istihdam edilmektedir.   |
| Bir Üst Dereceye Geçiş                      | ÖSYM tarafından düzenlenmekte olan Dikey Geçiş sınavından öngörülen puanı alanlar fakültelerin Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik- Elektronik Mühendisliği gibi bölümlerine geçiş yapabilirler.   |

## Başarı değerlendirme

a) Bir öğrencinin bir dersten sağlayacağı başarının değerlendirilmesinde, o derse ait yarıyıl içi çalışmalarında sağladığı yüz tam not üzerinden verilen yarıyıl içi notu ile yarıyıl sonu sınavında sağladığı yüz tam not üzerinden verilen yarıyıl sonu notu dikkate alınır.

b) Başarının ölçülmesinde yarıyıl içi notunun ağırlığı % 60 ve yarıyıl sonu sınavının ağırlığı % 40'dır.

## Başarı notu

(1) Başarı notu aşağıda belirtildiği şekilde tespit edilir.

Bunun tespitinde bağlı değerlendirme yöntemi kullanılır.

a) Başarı notlarının anlamları aşağıdaki şekilde tanımlanır.

| Başarı Notu | Katsayı | Açıklama         |
|-------------|---------|------------------|
| AA          | 4.00    | Mükemmel         |
| BA          | 3.50    | Pekiyi           |
| BB          | 3.00    | İyi              |
| CB          | 2.50    | Orta             |
| CC          | 2.00    | Yeterli          |
| DC          | 1.50    | Koşullu Başarılı |
| DD          | 1.00    | Başarısız        |
| FD          | 0.50    | Başarısız        |
| FF          | 0.00    | Başarısız        |
| F0          | 0.00    | Devamsız         |

G: Geçer

K: Kalır

İ: İzinli

M: Muaf

E: Eksik

2) Bir dersten (DC) harf notunu alan öğrenci, bu dersi koşullu başarmış (koşullu başarılı) kabul edilir. Bu nedenle bir dersten (DC) harf notunu alan öğrencinin bu dersten başarılı sayılabilmesi için AGNO'sunun en az 2.00 olması gerekir. Sorumlu olduğu öğretim planında koşullu başarılı dersi/dersleri bulunan öğrencinin mezun olabilmesi için tüm derslere ait AGNO'sunun en az 2.00 olması gerekir ve AGNO hesabına katılır.

3) G (Geçer) notu, alınan dersten veya eğitim-öğretim faaliyetlerinden başarılı/yeterli olma durumu gösterir ve AGNO hesabına katılmaz.

4) K (Kalır) notu, alınan dersten veya eğitim-öğretim faaliyetlerinden başarısız/yetersiz olma durumu gösterir ve AGNO hesabına katılmaz.

5) İ (İzinli) notu, bu Yönetmeliğin ilgili maddesi uyarınca öğrenimine ara verme izni alan ve bu nedenle derse ait koşulları yerine getirmeme durumunu gösterir ve bir nota dönünceye kadar AGNO hesabına katılmaz. Dersin alındığı yarıyılı takip eden dersin bulunduğu yarıyıl sonuna kadar tamamlanmayan dersler için İ notu otomatik olarak FF'ye dönüşür.

6) M (Muaf) notu, öğrencinin daha önce almış olduğu ve/veya denklikleri kabul edilerek ilgili yönetim kurulu kararları ile muaf olunan dersler için verilen nottur ve AGNO hesabına katılmaz.

### **Mazeret, Bütünleme ve Mezuniyet sınavları**

(1) Mazeret sınavı, yarıyıl içi sınavı için yapılır. Yarıyıl içinde iki sınav yapılması durumunda öğrenci sadece bunlardan biri için mazeret sınavına girebilir. Öğrencinin bir dersten mazeret sınavına alınıp alınmayacağı ve mazeret sınavlarının nasıl yapılacağı, Senato tarafından belirlenen esaslara göre yürütülür. Yarıyıl sonu sınavı için mazeret sınav hakkı verilmez.

(2) Bütünleme sınavına ilişkin esaslar şunlardır:

a) Bütünleme sınavına girebilmek için; ilgili derslere sınavın yapılacağı eğitim-öğretim yılında kayıt yaptırmış olmak ve bu derslerin yarıyıl sonu sınavına girebilme şartlarını yerine getirmiş olmak zorunludur. Bütünleme sınavlarına giremeyen öğrencilere bu sınav için mazeret sınav hakkı verilmez.

b) Öğrenciler koşullu başarılı ve başarısız olduğu (F0 hariç) derslerden bütünleme sınavına girebilir. Bütünleme sınavında alınan not, o dersin yarıyıl sonu sınav notu yerine geçer. Bütünleme sınavı sonunda ara sınav, yarıyıl içi çalışmaları ve bütünleme sınav notunun ağırlıkları dikkate alınarak harfli başarı notu belirlenir.

c) Bir dersin bütünleme sınavına girmeyen öğrencilere E (Eksik) notu verilir ve bu dersin harf notu, yarıyıl sonu harf notu olarak kalır. Bütünleme harf notları yarıyıl not ortalamasına katılır.

(3) Mezuniyet sınavına ilişkin esaslar şunlardır:

a) Mezuniyet sınavına girebilmek için ilgili dersin yarıyıl sonu sınavına girebilme şartlarını yerine getirmiş olmak zorunludur. Mezuniyet sınavlarına giremeyen öğrencilere bu sınav için mazeret sınav hakkı verilmez.

b) Mezuniyetlerine en fazla iki dersi kalan öğrencilere; bütünleme sınavından sonra ve akademik takvimde belirtilen sürede yapılmak üzere, başarısız dersleri için mezuniyet sınavı yapılır. Genel not ortalamaları 2.00 olmadığı için mezun olamayan öğrenciler, seçecekleri koşullu başarılı en fazla iki dersten mezuniyet sınavına girebilir.

c) Mezuniyet sınavında başarılı olabilmek için en az CC notu almak zorunludur. Sınavda alınan not, o dersin başarı notu yerine geçer. Ara sınav ve yarıyıl içi çalışmalar değerlendirmeye katılmaz

Mezuniyet Koşulları

Bu programın ders, uygulama, staj gibi tüm gereklerini "Yıldız Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" hükümlerine göre başarıyla tamamlamak ve Genel Ağırlıklı Not Ortalamasının (GANO) en az 2,00 olması ve en az 120 AKTS kredisini tamamlaması gerekmektedir.

## **Program Çıktıları**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak.  |
| 2  | Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme,ve çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak. |
| 3  | Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini etkin kullanabilmek.   |
| 4  | Teknik resim, bilgisayar destekli çizim,   |
| 5  | Mesleki ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilmek, takım çalışmalarında sorumluluk alabilmek veya bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmak.            |
| 6  | Tarihi değerlere saygılı,sosyal sorumluluk ve mesleki etik bilincine sahip olmak.  |
| 7  | Temel mühendislik konularında deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlayarak sonuca varma becerisine sahiptir.  |
| 8  | Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak.  |
| 9  | Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.   |
| 10 | Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim olmak.  |
| 11 | Yaşam boyu öğrenme ve kendini sürekli yenileme bilincine sahip olmak.  |

## Müfredat

### 1. Yıl - Güz Yarıyılı

| Kodu     | Önk. | Ders Adı                             | Ders | Uygulama | Laboratuar | Yerel Kredi | AKTS |
|----------|------|--------------------------------------|------|----------|------------|-------------|------|
| ATA1031  |      | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 1 | 2    | 0        | 0          | 0           | 2    |
| TDB1031  |      | Türkçe I                             | 2    | 0        | 0          | 0           | 2    |
| MAT1033  |      | Matematik 1                          | 2    | 0        | 0          | 2           | 2    |
| MDB1071  |      | Yabancı Dil I                        | 2    | 0        | 0          | 2           | 2    |
| BIL1051  |      | Bilgisayar ve Ofis Programları       | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
| INT1021  |      | YAPI MALZEMELERİ                     | 3    | 0        | 0          | 3           | 4    |
| INT1071  |      | TEKNİK RESİM                         | 2    | 2        | 0          | 3           | 4    |
| INT1031  |      | MESLEKİ UYGULAMALAR 1                | 2    | 2        | 0          | 3           | 5    |
| INT1081  |      | MUKAVEMET                            | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 001 |      | SOSYAL SEÇMELİ I                     | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
|          |      |                                      |      |          |            | Toplam:     | 30   |

### 1. Yıl - Bahar Yarıyılı

| Kodu    | Önk. | Ders Adı                             | Ders | Uygulama | Laboratuar | Yerel Kredi | AKTS |
|---------|------|--------------------------------------|------|----------|------------|-------------|------|
| ATA1032 |      | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 2 | 2    | 0        | 0          | 0           | 2    |
| TDB1032 |      | Türkçe II                            | 2    | 0        | 0          | 0           | 2    |
| MAT1054 |      | Matematik 2                          | 2    | 0        | 0          | 2           | 2    |
| MDB1072 |      | Yabancı Dil II                       | 2    | 0        | 0          | 2           | 2    |
| INT1012 |      | MESLEKİ RESİM                        | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
| INT1072 |      | YAPI STATİĞİ                         | 3    | 1        | 0          | 4           | 4    |
| INT1082 |      | BETON TEKNOLOJİSİ                    | 2    | 0        | 2          | 3           | 3    |
| INT1092 |      | ŞANTİYE VE ORGANİZASYONU             | 2    | 2        | 0          | 3           | 3    |

|                                |      |                                |      |          |            |             |      |
|--------------------------------|------|--------------------------------|------|----------|------------|-------------|------|
| INT1102                        |      | MESLEKİ UYGULAMALAR 2          | 2    | 2        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 002                       |      | SOSYAL SEÇMELİ II              | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
| INT1001                        |      | Mesleki Staj 1                 | 0    | 0        | 0          | 0           | 3    |
| Toplam:                        |      |                                |      |          |            |             | 30   |
| <b>2. Yıl - Güz Yarıyılı</b>   |      |                                |      |          |            |             |      |
| Kodu                           | Önk. | Ders Adı                       | Ders | Uygulama | Laboratuar | Yerel Kredi | AKTS |
| INT2132                        |      | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM      | 2    | 2        | 0          | 3           | 4    |
| INT2111                        |      | KARAYOLU İNŞAATI               | 2    | 2        | 0          | 3           | 4    |
| INT2121                        |      | ÇELİK YAPILAR                  | 2    | 1        | 0          | 3           | 3    |
| INT2131                        |      | ARAZİ ÖLÇMELERİ                | 2    | 2        | 0          | 3           | 3    |
| INT2141                        |      | ZEMİN MEKANIĞI 1               | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| INT2061                        |      | BETONARME                      | 2    | 2        | 0          | 3           | 4    |
| ELEC 003                       |      | MESLEKİ SEÇMELİ I              | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 004                       |      | MESLEKİ SEÇMELİ II             | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 005                       |      | MESLEKİ SEÇMELİ III            | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| Toplam:                        |      |                                |      |          |            |             | 30   |
| <b>2. Yıl - Bahar Yarıyılı</b> |      |                                |      |          |            |             |      |
| Kodu                           | Önk. | Ders Adı                       | Ders | Uygulama | Laboratuar | Yerel Kredi | AKTS |
| INT2191                        |      | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM    | 2    | 2        | 0          | 3           | 5    |
| INT2112                        |      | YAPI METRAJİ VE MALİYETİ       | 2    | 2        | 0          | 3           | 4    |
| INT2122                        |      | PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI      | 2    | 1        | 0          | 3           | 4    |
| ELEC 006                       |      | MESLEKİ SEÇMELİ IV             | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 007                       |      | MESLEKİ SEÇMELİ V              | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 008                       |      | MESLEKİ SEÇMELİ VI             | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 009                       |      | Mesleki Seçmeli VII            | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| ELEC 010                       |      | Sosyal Seçmeli III             | 2    | 0        | 0          | 2           | 2    |
| INT2001                        |      | Mesleki Staj 2                 | 0    | 0        | 0          | 0           | 3    |
| Toplam:                        |      |                                |      |          |            |             | 30   |
| Program Toplam AKTS:           |      |                                |      |          |            |             | 120  |
| <b>Mesleki Seçimlik I</b>      |      |                                |      |          |            |             |      |
| Kodu                           | Önk. | Ders Adı                       | Ders | Uygulama | Laboratuar | Yerel Kredi | AKTS |
| INT2171                        |      | GAYRİMENKUL ANALİZİ            | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| INT2151                        |      | YAPI ONARIMI VE GÜÇLENDİRME    | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| INT2161                        |      | TRAFİK ANALİZİ                 | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| INT2181                        |      | AHŞAP YAPILAR                  | 3    | 0        | 0          | 3           | 3    |
| <b>Sosyal Seçimlik</b>         |      |                                |      |          |            |             |      |
| Kodu                           | Önk. | Ders Adı                       | Ders | Uygulama | Laboratuar | Yerel Kredi | AKTS |
| IKL9010                        |      | Meslek Etiği                   | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
| MKN1051                        |      | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
| BIL1102                        |      | Bilgi ve İletişim Teknolojisi  | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |
| SER1601                        |      | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 2    | 0        | 0          | 2           | 3    |

|         |  |                        |   |   |   |   |   |
|---------|--|------------------------|---|---|---|---|---|
| SER1602 |  | Çevre Koruma           | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| BSM1762 |  | Güzel Sanatlar         | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| HAR1162 |  | İlk yardım             | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| ISS1061 |  | İLETİŞİM               | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| ELT1062 |  | Toplam Kalite Yönetimi | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| BAN1211 |  | Genel İşletme          | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| MHS1701 |  | Girişimcilik           | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| SER1603 |  | Fotografi              | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| SER1604 |  | İşletme Yönetimi       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

**Mesleki Seçmelik II**

| Kodu    | Önk.                                | Ders Adı                                  | Ders | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
|---------|-------------------------------------|---|------|----------|-------------|-------------|------|
| INT2142 |                                     | SİSTEM ANALİZİ                            | 3    | 0        | 0           | 3           | 3    |
| INT2152 |                                     | TARİHİ YAPILAR                            | 3    | 0        | 0           | 3           | 3    |
| INT2172 | <input checked="" type="checkbox"/> | YOL PROJESİ                               | 3    | 0        | 0           | 3           | 3    |
|         | Önk:                                | KARAYOLU İNŞAATI DERSİNDEN BAŞARILI OLMAK |      |          |             |             |      |
| INT2182 |                                     | ULAŞIM PLANLAMA VE KENTSEL SİSTEMLER      | 3    | 0        | 0           | 3           | 3    |
| INT2162 |                                     | PREFABRİK YAPILAR                         | 3    | 0        | 0           | 3           | 3    |
| INT2102 |                                     | ZEMİN MEKANİĞİ 2                          | 3    | 0        | 0           | 3           | 3    |

|              |  |
|--------------|--|
| Diğer Notlar |  |
|--------------|--|