



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 Gereklikleri 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	Laboratuvar	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	Laboratuvar	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
2. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	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 MEKANİĞİ 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
2. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	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
Mesleki Seçimlik I							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	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
Sosyal Seçimlik							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	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	☒	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	
--------------	--