

# İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisans Programı Ön Koşullu Dersler

## 1. SINIF

### 1. YARIYIL

FIZ 1001  
FİZİK-I

MAT 1011  
MATEMATİK-I

YDB 1001  
İNGİLİZCE-1

TDB 1001  
TÜRK DİLİ-1

AITB 1001  
ATATÜRK İLKELERİ VE  
İNK. TAR-1

KİM 1010  
TEMEL KİMYA

İNS 1001  
MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ

İNS 1005  
İNŞAAT MÜH. GİRİŞ

### 2. YARIYIL

FIZ 1002  
FİZİK-II

MAT 1008  
MATEMATİK -2

YDB 1002  
İNGİLİZCE-2

TDB 1000  
TÜRK DİLİ-2

AITB 1000  
ATATÜRK İLKELERİ VE  
İNK. TAR. -2

JLJ 1012  
MÜHENDİSLİK  
JEOLOJİSİ

İNS 1002  
STATİK

İNS 1006  
İSTATİSTİK

## 2. SINIF

### 3. YARIYIL

İNS 2009  
MALZEME BİLİMİ

MAT 2011  
DİFERANSİYEL  
DENKLEMLER

İNS 2015  
DİNAMİK

İNS 2032 MUKAVEMET-1

İNS 2021  
SAYISAL ÇÖZÜMLEME

SEC  
SOSYAL SEÇMELİ-S31

SEC  
SOSYAL SEÇMELİ- S32

### 4. YARIYIL

İNS 2000  
YAPI MALZEMESİ

İNS 2030  
MÜHENDİSLİK  
MATEMATİĞİ

HRT 2014  
ÖLÇME BİLGİSİ

İNS 2032 MUKAVEMET-2

İNS 2012  
HİDROLOJİ

SEC  
SOSYAL SEÇMELİ-S41

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ- T42

Genel Ak. Ort. ≥ 1.80

## 3. SINIF

### 5. YARIYIL

İNS 3001  
ZEMİN MEKANİĞİ-I

İNS 3017  
YAPI STATİĞİ-I

İNS 3015  
ULAŞIM-1

İNS 3019  
AKIŞKANLAR  
MEKANİĞİ

İNS 3027  
GİRİŞİMCİLİK

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ-T51

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ-T52

### 6. YARIYIL

İNS 3006  
ZEMİN MEKANİĞİ-2

İNS 3008  
YAPI STATİĞİ-2

İNS 3010  
ULAŞIM-2

İNS 3004  
HİDROLİK

İNS 3000  
BETONARME-1

İNS 3002  
ÇELİK YAPILAR

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ-T61

## 4. SINIF

### 7. YARIYIL

İNS 4015  
SU KAYNAKLARI

İNS 4029  
BETONARME-2

İNS 4041  
TEMELLER

İNS 4001  
MÜHENDİSLİK  
TASARIMI

İNS 4045  
MESLEKİ DENEYİM-1

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ-T71

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ-T72

### 8. YARIYIL

İNS 4016  
SU TEMİNİ VE ÇEVRE  
SAĞLIĞI

İNS 4040  
ŞANTIYE YÖNETİMİ

İNS 4032  
İNŞAAT İŞL. İŞ  
GÜVENLİĞİ

İNS 4000  
BİTİRME PROJESİ

İNS 4018  
MESLEKİ DENEYİM-2

SEC  
TEKNİK SEÇMELİ-T81

## ÖN KOŞULLU DERSLER:

Ders Adı	Ön Koşulu
İNS 2032 Mukavemet-II	İNS 2033 Mukavemet-1
İNS 3008 Yapı Statiği-II	İNS 3017 Yapı Statiği-I
İNS 3004 Hidrolik	İNS 3019 Akışkanlar Mekaniği
İNS 3002 Çelik Yapılar	İNS 2033 Mukavemet-I
İNS 4000 Bitirme Projesi	İNS 4001 Mühendislik Tasarımı