

# Mühendislik Fakültesi

## İnşaat Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS1003     | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇİZİMLERİ        | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS1001     | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| MAT1071     | MATEMATİK I                          | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| INS1005     | TEMEL BİLGİSAYAR                     | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| FZK1071     | TEMEL FİZİK I                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| KIM1077     | GENEL KİMYA                          | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------|---------|---|------|---|------|
| YAD121      | ALMANCA I   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD111      | FRANSIZCA I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | İNGİLİZCE I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS1008     | İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN JEOLJİ       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| MAT1072     | MATEMATİK II                          | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| INS1012     | STATİK                                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FZK1072     | TEMEL FİZİK II                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| BMB1002     | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL                           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
|             | Seçmeli dersler                       | Seçmeli |   |      |   | 0.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD122      | ALMANCA II                | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD112      | FRANSIZCA II              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | İNGİLİZCE II              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS1004     | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

**3. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                               |         |   |      |   |      |
| MAT2083     | DİFERANSİYEL DENKLEMLER       | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| ISG201      | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS2031     | MALZEME BİLİMİ                | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS2011     | MUKAVEMET I                   | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS2003     | ÖLÇME BİLGİSİ                 | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| MAT2017     | İSTATİSTİK VE OLASILIK        | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| END3072     | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİNE GİRİŞ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
|             | Seçmeli dersler               | Seçmeli |   |      |   | 1.00 |

**3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                |         |   |      |   |      |
| INS2009     | MESLEKİ YABANCI DİL I          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS2007     | YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

**4. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                            |         |   |      |   |      |
| INS2014     | DİNAMİK                    | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ISG202      | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS2012     | MUKAVEMET II               | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 6.00 |
| MAT2098     | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ     | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| MAT3044     | NÜMERİK ANALİZ             | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| INS2032     | YAPI MALZEMESİ             | Zorunlu | 2 | 1.00 | 1 | 5.00 |
|             | Seçmeli dersler            | Seçmeli |   |      |   | 1.00 |

**4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                 |         |   |      |   |      |
| INS2008     | MESLEKİ YABANCI DİL II          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS2006     | YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

**5. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı          | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                     |         |   |      |   |      |
| INS3033     | BETONARME I         | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3085     | ULAŞIM I            | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3031     | YAPI STATİĞİ        | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| INS3053     | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| INS3071     | ZEMİN MEKANİĞİ I    | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
|             | Seçmeli dersler     | Seçmeli |   |      |   | 5.00 |

**5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                         |         |   |      |   |      |
| INS3003     | MESLEKİ YABANCI DİL III | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

|         |                                  |         |   |      |   |      |
|---------|----------------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS3001 | YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA III | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| BEB4006 | BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4005 | BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS3015 | GAYRİMENKUL DEĞERLEME            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| IIB4003 | İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BED4522 | MASA TENİSİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4037 | MASA TENİSİ I                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MIM3099 | MİMARLIK BİLGİSİ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MAK3024 | PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4025 | TENİS ORTA SEVİYE-I              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4007 | TENİS YENİ BAŞLAYAN-I            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4029 | VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-I         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS3017 | İŞ MAKİNALARI                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı        | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                   |         |   |      |   |      |
| INS3052     | HİDROLOJİ         | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3086     | ULAŞIM II         | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3072     | ZEMİN MEKANİĞİ II | Zorunlu | 2 | 1.00 | 1 | 6.00 |
| INS3054     | HİDROLİK          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| INS3032     | BETONARME II      | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
|             | Seçmeli dersler   | Seçmeli |   |      |   | 5.00 |

### 6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
|             |   |         |   |      |   |      |
| INS3020     | BETON TEKNOLOJİSİ                         | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3030     | DEPREME DAYANIKLI BETONARME YAPI TASARIMI | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3038     | İLERİ YAPISAL ANALİZ                      | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3036     | YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ                     | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| BEB4028     | EĞİTSEL OYUN-II                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| IIB4006     | HALKLA İLİŞKİLER                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| CAL3206     | İŞ HUKUKU                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4038     | MASA TENİSİ II                            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MAK2027     | MÜHENDİSLİK ETİĞİ                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4008     | TENİS YENİ BAŞLAYAN II                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS3042     | İZOLASYON TEKNİKLERİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                  |         |   |      |   |       |
| INS4033     | ÇELİK YAPILAR    | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| INS4013     | DENEYSEL TASARIM | Zorunlu | 1 | 0.00 | 2 | 6.00  |
| INS4001     | STAJ I           | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 8.00  |
|             | Seçmeli dersler  | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

**7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                          | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| IIB6001     | AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| IIB4005     | GİRİŞİMCİLİK                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4030     | VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS4035     | BETONARME YAPI PROJESİ              | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4021     | İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER       | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4053     | KIYI MÜHENDİSLİĞİ                   | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4011     | SONLU ELEMANLARA GİRİŞ              | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4051     | SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ          | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4073     | TEMELLERİN TASARIMI                 | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4087     | TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ                 | Seçmeli | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4037     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM    | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS4031     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAPI ANALİZİ    | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS4019     | MÜHENDİSLİKTE MATRİS METOTLAR       | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS4015     | MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON          | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS4017     | NANOTEKNOLOJİ VE NANOMEKANİĞE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS4039     | YAPI MALZEME TESTLERİ               | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |

**8. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-----------------|---------|---|------|---|-------|
| INS4002     | STAJ II         | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 8.00  |
| INS4000     | BİTİRME PROJESİ | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 6.00  |
|             | Seçmeli dersler | Seçmeli |   |      |   | 16.00 |

**8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| BED4508     | BADMİNTON   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4024     | FUTSAL II   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4026     | TENİS ORTA SEVİYE II                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| IIB1002     | TÜRKİYE EKONOMİSİ                                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS4078     | GEOTEKNİKTE MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4052     | HİDROLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI                  | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4098     | ULAŞIM MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI      | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4022     | YAPI MEKANİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI            | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4046     | YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI        | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4042     | AHŞAP YAPILAR                                       | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4030     | ÇELİK YAPI PROJESİ                                  | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4072     | DAYANMA YAPILARI                                    | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4086     | DEMİR YOLLARI                                       | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4036     | DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ                         | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4054     | HİDROLOJİDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ                | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4074     | KAZIKLI TEMELLER                                    | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4062     | KIYI VE LİMAN YAPILARI                              | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |

|         |                                 |         |   |      |   |      |
|---------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS4034 | YIĞMA YAPI TASARIM İLKELERİ     | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| INS4008 | MESLEKİ YABANCI DİL IV          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS4006 | YABANCI DİLDE OKUMA VE YAZMA IV | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS4032 | İNŞAAT YÖNETİMİ                 | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4038 | ŞANTIYE TEKNİĞİ                 | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |