

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 |
| INS1007 | KARİYER PLANLAMA | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| MAT1071 | MATEMATİK I | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| FZK1071 | TEMEL FİZİK I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| INS1001 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| KMY1077 | GENEL KİMYA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 6.00 |
| 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 |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD111 | YABANCI DİL I (ALMANCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD121 | YABANCI DİL I (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101 | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

14. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
|-------------|------------|------|---|---|---|------|

14. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-----------------|---------|---|------|---|------|
| INS4032 | İNŞAAT YÖNETİMİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |

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 |
| INS1002 | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 3.00 |
| 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 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 3.00 |
| YAD102 | YABANCI DİL | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
|-------------|------------|------|---|---|---|------|

| | | | | | | |
|---------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS1004 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| YAD112 | YABANCI DİL II (ALMANCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD122 | YABANCI DİL II (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102 | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| MAT2083 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| INS2001 | İSTATİSTİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ISG201 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS2011 | MUKAVEMET I | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS2005 | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS2003 | ÖLÇME BİLGİSİ | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS2031 | MALZEME BİLİMİ | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 2.00 |

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 |
| INS2004 | SAYISAL ANALİZ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| INS2032 | YAPI MALZEMESİ | Zorunlu | 2 | 1.00 | 1 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 2.00 |

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 |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|------|
| INS3053 | AKIŞKANLAR MEKANIĞI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| 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 |
| INS3071 | ZEMİN MEKANIĞI I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 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 |
| INS3015 | GAYRİMENKUL DEĞERLEME | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS3017 | İŞ MAKİNALARI | 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 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------|---------|---|------|---|------|
| INS3032 | BETONARME II | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3054 | HİDROLİK | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS3086 | ULAŞIM II | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS3072 | ZEMİN MEKANİĞİ II | Zorunlu | 2 | 1.00 | 1 | 5.00 |
| INS3052 | HİDROLOJİ | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 7.00 |

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| INS3020 | BETON TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS3030 | DEPREME DAYANIKLI BETONARME YAPI TASARIMI | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS3036 | YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS3038 | İLERİ YAPISAL ANALİZ | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| CAL3206 | İŞ HUKUKU | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS3042 | İZOLASYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MAK2027 | MÜHENDİSLİK ETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------------|---------|---|------|---|-------|
| INS4001 | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| INS4003 | İLERİ İSTATİSTİK | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| INS4013 | TASARIM PROJESİ | Zorunlu | 1 | 1.00 | 1 | 6.00 |
| INS4033 | ÇELİK YAPILAR | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 12.00 |

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS4023 | FARS DİLİ VE EDEBİYATI | 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 |

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| INS4055 | SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI | 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 |
|-------------|----------------------|---------|---|------|---|-------|
| INS4000 | BİTİRME PROJESİ | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| INS4002 | STAJ II | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS4004 | İLERİ SAYISAL ANALİZ | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 6.00 |
| INS4006 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| INS4010 | AKADEMİK İNGİLİZCE | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 14.00 |

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| INS4018 | BİLİMİN DOĞASI VE BİLİM TARİHİ | 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 |
| INS4038 | ŞANTİYE TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| INS4038 | ŞANTİYE TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS4032 | İNŞAAT YÖNETİMİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |

