

Fen Bilimleri Enstitüsü

İnşaat Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| INS5191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| INS5043 | YAPISAL TASARIM * | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5181 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| | Bilim Dalı Zorunlu Dersi Havuzu için Tıklayınız | Zorunlu | | | | 7.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 11.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| INS5053 | AÇIK KANAL HİDROLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5045 | DEPREM YALITIMLI BİNA TASARIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5075 | DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5011 | ELASTİSİTE TEORİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5077 | GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5033 | İLERİ BETONARME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5047 | İLERİ ÇELİK YAPILAR I | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5015 | İLERİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5087 | KENTSEL ULAŞIM SİSTEMLERİ VE PLANLAMASI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5061 | KIYI HİDRODİNAMİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5041 | KİMYASAL KATKILAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5065 | KURAKLIK VE TAŞKIN HİDROLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5081 | MOTORSUZ ULAŞIM PLANLAMA VE İŞLETİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5037 | PERFORMANSA DAYALI TASARIM | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5063 | SU KAYNAKLI ENERJİ ÜRETİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5031 | YAPI DİNAMİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5023 | YAPILARIN STABİLİTESİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5071 | YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5051 | YERALTI SUYU HİDROLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5035 | YIĞMA YAPILAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| INS5049 | İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| FEN5000 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| INS5172 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| INS5192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| INS5182 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | | 18.00 |
|-----------------------------|--|---------|---|------|---|-------|-------|
| 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri | | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS | |
| INS5076 | ARAZİ DENEYLERİ VE GEOTEKNİK TASARIM | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5066 | BARAJLARIN PLANLANMASI VE TASARIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5038 | BETONARME KÖPRÜLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5034 | BETONARME YAPILARIN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5014 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMANLAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5018 | DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ MATRİS METOTLAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5044 | ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5056 | HİDROLİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5058 | HİDROLOJİDE İLERİ CBS UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5072 | İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5086 | KAPLAMA TASARIMI VE ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5064 | KIYI VE LİMAN YAPILARININ TASARIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5016 | KOMPOZİT MALZEMELER MEKANIĞI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5042 | ÖZEL BETONLAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5024 | PLAK TEORİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| INS5032 | YAPISAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 | |
| 3. Yarıyıl Dersleri | | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS | |
| INS5193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 | |
| INS5183 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 | |
| 4. Yarıyıl Dersleri | | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS | |
| INS5194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 | |
| INS5184 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 | |

