

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS PLANI**Birinci Yarıyıl**

| | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | K | AKTS |
|---|------------------|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 1 | LEE501 | Araştırma ve Sunum Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 12 |
| 2 | | Program Seçimlik Ders 1 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 3 | | Program Seçimlik Ders 2 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 4 | | Program Seçimlik Ders 3 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 5 | | <i>Program Dışı Seçimlik Ders</i> | 3 | 0 | 3 | 6 |
| | | TOPLAM | 15 | 0 | 15 | 36 |

İkinci Yarıyıl

| | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | K | AKTS |
|---|------------------|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 1 | | Program Seçimlik Ders 1 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 2 | | Program Seçimlik Ders 2 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 3 | | Program Seçimlik Ders 3 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 4 | | Program Seçimlik Ders 4 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 5 | | <i>Program Dışı Seçimlik Ders</i> | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 6 | INS502 | Bitirme Projesi | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | | TOPLAM | 15 | 0 | 15 | 42 |

GENEL TOPLAM**30 78****Program Seçimlik Dersleri**

| | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | K | AKTS |
|----|------------------|--|----------|----------|----------|-------------|
| 1 | INS503 | Hidrodinamik | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 2 | INS504 | Akarsu Hidroliği | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 3 | INS505 | Kıyı Liman Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 4 | INS506 | İleri Zemin Mekaniği | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 5 | INS507 | Geoteknik Mühendisliğinde Laboratuvar Deneyleri ve Değerlendirilmesi | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 6 | INS508 | Temellerin Analiz ve Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 7 | INS509 | İleri Beton Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 8 | INS510 | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 9 | INS511 | İleri Yapı Statiği | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 10 | INS512 | Geoteknikte Sayısal Yöntemler | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 11 | INS513 | Teorik Zemin Mekaniği ve Zemin Modelleri | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 12 | INS514 | Beton Katkı Malzemeleri | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 13 | INS515 | Plaklar ve Kabuklar | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 14 | INS516 | Perdeli Yapı Sistemlerinin Analizi | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 15 | INS517 | Baraj Hazneleri Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 16 | INS518 | Afet Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 6 |