

T.C.
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
(2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS KATALOGU)

BİRİNCİ YIL
ZORUNLU DERSLER

| 1. SINIF | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|----------|-----------|-------------|
| I. Dönem (I. YARIYIL) | | | | | II. Dönem (II. YARIYIL) | | | | | | |
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS |
| MİNŞ101 | DİFERANSİYEL VE İNTEGRAL HESAP-I | 3 | 0 | 3 | 5 | MİNŞ102 | DİFERANSİYEL VE İNTEGRAL HESAP-II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| MİNŞ103 | İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN FİZİK | 2 | 2 | 3 | 5 | MİNŞ104 | STATİK | 3 | 0 | 3 | 5 |
| MİNŞ105 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM | 2 | 2 | 3 | 4 | MİNŞ106 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | 2 | 2 | 3 | 5 |
| MİNŞ107 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0 | 2 | 2 | MİNŞ108 | İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN JEOLJİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MİNŞ109 | YAPI BİLGİSİ | 2 | 0 | 2 | 3 | MİNŞ110 | İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TÜRK101 | TÜRK DİLİ-I | 2 | 0 | 2 | 2 | TÜRK102 | TÜRK DİLİ-II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| AİİT101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I | 2 | 0 | 2 | 2 | AİİT102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| İNG101 | İNGİLİZCE-I | 3 | 0 | 3 | 3 | İNG102 | İNGİLİZCE-II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | SEÇMELİ* | | | | 4 | | SEÇMELİ* | | | | 4 |
| ARA TOPLAM | | 18 | 4 | 20 | 30 | ARA TOPLAM | | 19 | 2 | 20 | 30 |
| TOPLAM | | 22+4 | | | 30 | TOPLAM | | 21+4 | | | 30 |

*Öğrencilerimiz ilgili yarıyıldaki seçmeli derslerden, ilgili yarıyılta en az 4 AKTS lik ders almak zorundadır.

SEÇMELİ DERSLER

| 1. SINIF | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| I. Dönem (I. YARIYIL) | | | | | II. Dönem (II. YARIYIL) | | | | | | | |
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | |
| MİNŞ010 | GELENEKSEL YAPI MALZEMELERİ | 2 | 0 | 2 | 2 | MİNŞ020 | YAPI VE ÇEVRE İLİŞKİSİ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| MİNŞ011 | BİLİM TARİHİ | 2 | 0 | 2 | 2 | MİNŞ021 | ÇAĞDAŞ YAPI MALZEMELERİ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| MİNŞ012 | ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 | MİNŞ022 | MİMARLIK BİLGİSİ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| ENF105 | TEMEL BİLGİSAYAR BİLGİSİ | 1 | 1 | 2 | 2 | ENF106 | BİLGİSAYAR PROGRAMLARI | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| BESR101 | BEDEN EĞİTİMİ-I | 1 | 1 | 0 | 2 | BESR102 | BEDEN EĞİTİMİ-II | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| MZK101 | MÜZİK-I | 1 | 1 | 0 | 2 | MZK102 | MÜZİK-II | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| ARA TOPLAM | | 9 | 3 | 8 | 12 | ARA TOPLAM | | 9 | 3 | 12 | 12 | |
| TOPLAM | | 12 | | | 8 | 12 | TOPLAM | | 12 | | | 12 |

İKİNCİ YIL

ZORUNLU DERSLER

| 2. SINIF | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| III. Dönem (III. YARIYIL) | | | | | | IV. Dönem (IV. YARIYIL) | | | | | |
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS |
| MİNŞ201 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 4 | 0 | 4 | 5 | MİNŞ202 | SAYISAL ANALİZ VE PROGRAMLAMA | 4 | 0 | 4 | 5 |
| MİNŞ203 | YAPI STATİĞİ | 3 | 2 | 5 | 7 | MİNŞ204 | MUKAVEMET | 4 | 0 | 4 | 4 |
| MİNŞ205 | MALZEME BİLİMİ | 2 | 0 | 2 | 3 | MİNŞ206 | YAPI MALZEMELERİ | 2 | 1 | 3 | 3 |
| MİNŞ207 | DİNAMİK | 3 | 0 | 2 | 3 | MİNŞ208 | GENEL EKONOMİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MİNŞ209 | HİDROLOJİ | 2 | 0 | 2 | 4 | MİNŞ210 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ | 4 | 0 | 4 | 4 |
| | SEÇMELİ** | | | | 8 | MİNŞ212 | TOPOĞRAFYA | 2 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | | | YAZ STAJI I*** | | | | 8 |
| ARA TOPLAM | | 14 | 2 | 15 | 30 | ARA TOPLAM | | 18 | 3 | 20 | 30 |
| TOPLAM | | 16+8 | 15 | 30 | | TOPLAM | | 21 | | | 30 |

**Öğrencilerimiz ilgili yarıyıldaki seçmeli derslerden, ilgili yarıyıldan en az 8 AKTS lik ders almak zorundadır.

*** Öğrencilerimiz IV. yarıyıl sonunda 30 iş günü staj çalışması yapmak zorundadırlar. Bu çalışmanın AKTS si 8 olup, öğrencilerin ortalamalarına etkisi olmayacaktır.

SEÇMELİ DERSLER

| 2. SINIF | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|------|---|---|---|------|
| III. Dönem (III. YARIYIL) | | | | | | IV. Dönem (IV. YARIYIL) | | | | | |
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS |
| MİNŞ030 | TRAFİK | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ031 | YAPI HUKUKU | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ032 | SUNU ve RAPOR HAZIRLAMA TEKNİĞİ | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ033 | MESLEKİ İNGİLİZCE I | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ034 | TEKNİK İLETİŞİM | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ035 | GİRİŞİMCİLİK | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ036 | MİMARLIK TARİHİ | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ037 | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| ARA TOPLAM | | 16 | 0 | 16 | 16 | ARA TOPLAM | | | | | |
| TOPLAM | | 16 | | 16 | 16 | TOPLAM | | | | | |

ÜÇÜNCÜ YIL

ZORUNLU DERSLER

3. SINIF

| V. Dönem (V. YARIYIL) | | | | | | VI. Dönem (VI. YARIYIL) | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS |
| MİNŞ301 | BETONARME-I | 2 | 1 | 3 | 3 | MİNŞ302 | BETONARME-II | 3 | 1 | 4 | 4 |
| MİNŞ303 | ZEMİN MEKANIĞI | 3 | 0 | 3 | 3 | MİNŞ304 | ÇELİK YAPI TASARIMI | 2 | 1 | 3 | 4 |
| MİNŞ305 | ÇELİK YAPILAR | 2 | 0 | 2 | 3 | MİNŞ306 | ULAŞTIRMA PROJELERİ TASARIMI | 2 | 2 | 3 | 5 |
| MİNŞ307 | YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI | 1 | 2 | 2 | 4 | MİNŞ308 | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MİNŞ309 | HİDROLİK | 2 | 0 | 3 | 3 | MİNŞ310 | İNŞAAT PROJELERİ YÖNETİMİ-I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ311 | ULAŞTIRMA | 2 | 0 | 3 | 3 | MİNŞ312 | SU YAPILARI TASARIMI | 1 | 1 | 3 | 2 |
| | SEÇMELİ**** | | | | 10 | | YAZ STAJI II***** | | | | 8 |
| ARA TOPLAM | | 12 | 3 | 15 | 30 | ARA TOPLAM | | 13 | 5 | 18 | 30 |
| TOPLAM | | 15+10 | 15 | 30 | | TOPLAM | | 18+0 | 18 | 30 | 30 |

****Öğrencilerimiz ilgili yarıyıldaki seçmeli derslerden, ilgili yarıyılıda en az 10 AKTS lik ders almak zorundadır.

***** Öğrencilerimiz VI. yarıyıl sonunda 30 iş günü staj çalışması yapmak zorundadırlar. Bu çalışmanın AKTS si 8 olup, öğrencilerin ortalamalarına etkisi olmayacaktır.

SEÇMELİ DERSLER

3. SINIF

| V. Dönem (V. YARIYIL) | | | | | | VI. Dönem (VI. YARIYIL) | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|------|---|---|---|------|
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS |
| MİNŞ050 | BETONUN DAYANIKLILIĞI | 3 | 0 | 3 | 3 | | | | | | |
| MİNŞ051 | YAPI DİNAMİĞİ | 3 | 0 | 3 | 3 | | | | | | |
| MİNŞ052 | YAPI HUKUKU | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ053 | SU KAYNAKLARI | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ054 | SULAMA - KURUTMA | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| MİNŞ055 | ARAZİ ÖLÇME | 3 | 0 | 3 | 3 | | | | | | |
| MİNŞ056 | YAPI FİZİĞİ | 3 | 0 | 3 | 3 | | | | | | |
| MİNŞ057 | MESLEKİ İNGİLİZCE 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| ARA TOPLAM | | 20 | 0 | 20 | 20 | ARA TOPLAM | | | | | |
| TOPLAM | | 20 | | 20 | 20 | TOPLAM | | | | | |

DÖRDÜNCÜ YIL

ZORUNLU DERSLER

| 4. SINIF | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|----------|-----------|-----------------------------|-------------------|---|--------------|-----------|-----------|-----------|
| VII. Dönem (VII. YARIYIL) | | | | | VIII. Dönem (VIII. YARIYIL) | | | | | | |
| Kodu | Ders | T | U | K | AKT S | Kodu | Ders | T | U | K | AKT S |
| MİNŞ401 | YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI-I | 3 | 1 | 4 | 5 | MİNŞ402 | YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI-II | 3 | 1 | 4 | 4 |
| MİNŞ403 | İNŞAAT PROJELERİ YÖNETİMİ-II | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ404 | İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ HUKUKU | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MİNŞ405 | DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIM İLKELERİ | 2 | 0 | 2 | 3 | MİNŞ406 | MÜHENDİSLİK ETİĞİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | MİNŞ408 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MİNŞ409 | BİTİRME PROJESİ-I | 0 | 2 | 0 | 2 | MİNŞ410 | BİTİRME PROJESİ-II | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | SEÇMELİ***** | | | | 16 | | SEÇMELİ***** | | | | 18 |
| ARA TOPLAM | | 8 | 3 | 9 | 30 | ARA TOPLAM | | 9 | 3 | 10 | 30 |
| TOPLAM | | 11+12 | 9 | 30 | | TOPLAM | | 12+14 | 10 | 30 | |

*****Öğrencilerimiz ilgili yarıyıldaki seçmeli derslerden, ilgili yarıyıldaki en az 16 AKTS lik ders almak zorundadır.

*****Öğrencilerimiz ilgili yarıyıldaki seçmeli derslerden, ilgili yarıyıldaki en az 18 AKTS lik ders almak zorundadır.

SEÇMELİ DERSLER

| 4. SINIF | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| VII. Dönem (VII. YARIYIL) | | | | | VIII. Dönem (VIII. YARIYIL) | | | | | | |
| Kodu | Ders | T | U | K | AKTS | Kodu | Ders | T | U | K | AKTS |
| MİNŞ070 | GEOTEKNİK UYGULAMALARI | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ080 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE SİSTEM ANALİZİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ071 | SU TEMİNİ VE ATIK SU SİSTEMLERİ TASARIM | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ081 | ÖZEL BETONLAR | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ072 | ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARI | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ082 | BETON KATKI MALZEMELERİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ073 | İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ083 | SU TEMİNİ VE ATIK SU SİSTEMLERİ TASARIM | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ074 | BETONARME YAPILARIN İNCELENMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ084 | İSTİNAT YAPILARI TASARIMI (ANA TASARIM) | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ075 | YAPI İŞLETMESİ | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ085 | BETONARME YÜKSEK YAPILAR | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ076 | BARAJLAR | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ086 | KALIP VE ÇATI TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MİNŞ077 | KENTSEL DÖNÜŞÜM | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ087 | BETON LABORATUVARI | 1 | 2 | 2 | 4 |
| MİNŞ078 | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI-3 | 3 | 0 | 3 | 4 | MİNŞ088 | ÇEVRE BİLMİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | MİNŞ089 | YALITIM TEKNIKLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ARA TOPLAM | | 24 | 0 | 24 | 32 | ARA TOPLAM | | 27 | 2 | 27 | 36 |
| TOPLAM | | 24 | 24 | 32 | | TOPLAM | | 29 | 28 | 36 | |

İSTATİSTİK

ZORUNLU DERSLER 164 AKTS %68,3 SEÇMELİ DERSLER 60 AKTS %25
 STAJ 16 AKTS %6,7 TOPLAM 240 AKTS %100