

T.C.  
**AKSARAY ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM DÖNEMİNDEN İTİBAREN UYGULANACAK**

**LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI**

*(Ortak Eğitim Programı Müfredatı ile Birlikte)*

## BİRİNCİ YIL

## BİRİNCİ YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                    | T  | U | K  | AKTS |
|-----------|-------------------------------|----|---|----|------|
| İNŞ 101   | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM     | 2  | 2 | 4  | 5    |
| İNŞ 103   | MALZEME BİLGİSİ               | 2  | 0 | 2  | 2    |
| İNŞ 105   | MATEMATİK I                   | 4  | 0 | 4  | 6    |
| İNŞ 107   | GENEL FİZİK                   | 2  | 2 | 3  | 4    |
| İNŞ 109   | GENEL KİMYA                   | 2  | 2 | 3  | 4    |
| İNŞ 111   | TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ    | 1  | 1 | 2  | 2    |
| AİT 191*  | ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ I | 2  | 0 | 2  | 2    |
| İNG 185   | YABANCI DİL I                 | 2  | 0 | 2  | 2    |
| İNŞ 131   | GENEL İNŞAAT BİLGİSİ          | 3  | 0 | 3  | 3    |
| TOPLAM    |                               | 20 | 7 | 25 | 30   |

\* 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

## İKİNCİ YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                     | T  | U | K  | AKTS |
|-----------|--------------------------------|----|---|----|------|
| İNŞ 102   | STATİK                         | 4  | 0 | 4  | 5    |
| İNŞ 104   | YAPI MALZEMESİ                 | 2  | 1 | 3  | 4    |
| İNŞ 106   | MÜHENDİSLER İÇİN LİNEER CEBİR  | 3  | 0 | 3  | 6    |
| İNŞ 108   | MATEMATİK II                   | 4  | 0 | 4  | 6    |
| İNŞ 112   | TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ II  | 1  | 1 | 2  | 2    |
| İNG 186*  | YABANCI DİL II                 | 2  | 0 | 2  | 2    |
| AİT 192   | ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II | 2  | 0 | 2  | 2    |
| İNŞ 114   | ÖLÇME BİLGİSİ                  | 2  | 1 | 3  | 3    |
| TOPLAM    |                                | 20 | 3 | 23 | 30   |

\* 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

## İKİNCİ YIL

## ÜÇÜNCÜ YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                               | T         | U        | K         | AKTS      |
|-----------|------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| İNŞ 201   | MUKAVEMET I                              | 4         | 0        | 4         | 5         |
| İNŞ 203   | MÜHENDİSLER İÇİN DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3         | 0        | 3         | 5         |
| İNŞ 205   | DİNAMİK                                  | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 207   | MÜHENDİSLER İÇİN İSTATİSTİK              | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 211   | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA                   | 2         | 1        | 3         | 3         |
| İNŞ 213   | MESLEKİ İNGİLİZCE I                      | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 255   | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I                | 2         | 0        | 2         | 2         |
| TDİ 195*  | TÜRK DİLİ I                              | 2         | 0        | 2         | 2         |
|           | C GRUBU SEÇMELİ DERS                     | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | <b>TOPLAM</b>                            | <b>25</b> | <b>1</b> | <b>26</b> | <b>30</b> |

\* 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

## C GRUBU SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Dersin Adı             | T | U | K | AKTS |
|-----------|------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 231   | YAPI TEKNOLOJİLERİ     | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 233   | TEKNOLOJİK MALZEMELER  | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 235   | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 257   | MÜHENDİSLİK ETİĞİ      | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 239   | İŞ HUKUKU              | 3 | 0 | 3 | 3    |

## DÖRDÜNCÜ YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                 | T         | U        | K         | AKTS      |
|-----------|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| İNŞ 202   | MUKAVEMET II               | 4         | 0        | 4         | 5         |
| İNŞ 204   | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ        | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 206   | SAYISAL ANALİZ             | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 208   | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ      | 2         | 0        | 2         | 2         |
| İNŞ 212   | TOPRAK İŞLERİ              | 2         | 1        | 3         | 3         |
| İNŞ 214   | MESLEKİ İNGİLİZCE II       | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 224   | MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ       | 2         | 0        | 2         | 2         |
| İNŞ 256   | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II | 2         | 0        | 2         | 2         |
| TDİ 196*  | TÜRK DİLİ II               | 2         | 0        | 2         | 2         |
|           | E* GRUBU SEÇMELİ DERS      | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | <b>TOPLAM</b>              | <b>26</b> | <b>1</b> | <b>27</b> | <b>30</b> |

\* 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

## E GRUBU SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Dersin Adı                                  | T | U | K | AKTS |
|-----------|---------------------------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 216   | TARİHİ YAPILARDA KORUMA İLKELERİ            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 218   | İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ                           | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 220   | TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI                     | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 222   | TÜNEL VE ALTYAPI                            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 226   | MÜHENDİSLİK PROJELERİ VE ŞANTIYE TEKNİKLERİ | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 228   | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE DENEY TEKNİĞİ        | 3 | 0 | 3 | 3    |

## ÜÇÜNCÜ YIL

## BEŞİNCİ YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                           | T         | U        | K         | AKTS      |
|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| İNŞ 301   | YAPI STATİĞİ I                       | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 303   | KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ                | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 305   | ZEMİN MEKANİĞİ I                     | 2         | 1        | 3         | 4         |
| İNŞ 307   | HİDROLOJİ                            | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 309   | HİDROLİK I                           | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 311   | YAPI İŞLETMESİ                       | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 313   | YAZ STAJI I                          | 0         | 2        | 0         | 3         |
|           | F GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
| *         | ÜNİV. SEÇMELİ DERSİ I*               | 2         | 0        | 2         | 3         |
|           | <b>TOPLAM</b>                        | <b>22</b> | <b>3</b> | <b>23</b> | <b>30</b> |
|           | 5. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 3         | 4         |
|           | 5. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 3         | 4         |
|           | 5. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 3         | 4         |

\* Üniversite seçmeli ders havuzundan 2 adet ders seçilecektir.

## F GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Dersin Adı              | T | U | K | AKTS |
|-----------|-------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 355   | YAPIYA ETKİYEN YÜKLER   | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 357   | BİNA YAPIM TEKNİKLERİ   | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 359   | İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 361   | RESTORASYON TEKNİKLERİ  | 3 | 0 | 3 | 4    |

## Üniversite Seçmeli Ders Havuzuna Önerilen Dersler (5. Yarıyıl)

| Ders Kodu  | Dersin Adı              |
|------------|-------------------------|
| USDİNŞ 343 | MİMAR SİNAN VE ESERLERİ |
| USDİNŞ 345 | YER ALTINDA YAŞAM       |
| USDİNŞ 347 | MEGA YAPILAR            |
| USDİNŞ 349 | HİDROLOJİK MODELLER     |
| USDİNŞ 353 | BİLİMSEL OKURYAZARLIK   |

## 5. YARIYIL SEÇMELİ FORMASYON EĞİTİMİ

| Ders Kodu | Dersin Adı                 | K | AKTS |
|-----------|----------------------------|---|------|
| PF 301    | EĞİTİME GİRİŞ              | 3 | 4    |
| PF 303    | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ         | 3 | 4    |
| PF 305    | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | 3 | 4    |

5. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi Ders Tablosundan 3 (üç) adet seçmeli ders seçilecektir. Seçilen bu dersler isteğe bağlıdır ve AKTS'ye etki etmeyecektir.

## ALTINCI YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                           | T         | U        | K         | AKTS      |
|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| İNŞ 302   | YAPI STATİĞİ II                      | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 304   | DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ               | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 306   | ZEMİN MEKANİĞİ II                    | 2         | 1        | 3         | 3         |
| İNŞ 308   | BETONARME I                          | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 310   | ÇELİK YAPILAR I                      | 3         | 0        | 3         | 4         |
| İNŞ 312   | SU KAYNAKLARI                        | 3         | 0        | 3         | 3         |
| İNŞ 314   | GİRİŞİMCİLİK                         | 2         | 1        | 3         | 3         |
|           | G GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
| *         | ÜNİV. SEÇMELİ DERSİ II*              | 2         | 0        | 2         | 3         |
|           | <b>TOPLAM</b>                        | <b>24</b> | <b>2</b> | <b>26</b> | <b>30</b> |
|           | 6. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 3         | 4         |
|           | 6. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 3         | 4         |
|           | 6. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 2         | 3         |

\* Üniversite seçmeli ders havuzundan 2 adet ders seçilecektir.

## G GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Dersin Adı                           | T | U | K | AKTS |
|-----------|--------------------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 332   | HİDROLİK II                          | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 334   | YAPI DİNAMİĞİ                        | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 336   | TAŞKIN KONT. VE HİDROLOJİ            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 338   | YIĞMA YAPILAR                        | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 340   | YOL GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ           | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 342   | YALITIM TEKNİKLERİ                   | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 344   | SOĞUKTA ŞEKİL VERİLMİŞ ÇELİK YAPILAR | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 346   | SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI TEKNOLOJİLERİ    | 3 | 0 | 3 | 3    |

## Üniversite Seçmeli Ders Havuzuna Önerilen Dersler (6. Yarıyıl)

| Ders Kodu  | Dersin Adı                      |
|------------|---------------------------------|
| USDİNŞ 330 | ÇELİK YAPILARDA TAŞIMA GÜCÜ     |
| USDİNŞ 334 | SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ       |
| USDİNŞ 350 | SİSMİK TEMEL YALITIM SİSTEMLERİ |
| USDİNŞ 336 | GELENEKSEL YAPI MALZEMELERİ     |

## 6. YARIYIL SEÇMELİ FORMASYON EĞİTİMİ

| Ders Kodu | Dersin Adı               | K | AKTS |
|-----------|--------------------------|---|------|
| PF 302    | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | 3 | 4    |
| PF 304    | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ  | 3 | 4    |
| PF 306    | SINIF YÖNETİMİ           | 2 | 3    |

6. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi Ders Tablosundan 3 (üç) adet seçmeli ders seçilecektir. Seçilen bu dersler isteğe bağlıdır ve AKTS'ye etki etmeyecektir.

**DÖRDÜNCÜ YIL****YEDİNCİ YARIYIL**

| Ders Kodu | Dersin Adı                           | T         | U        | K         | AKTS      |
|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|           | I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 0         | 2        | 1         | 4         |
|           | I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 4         |
|           | I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 4         |
|           | I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 4         |
|           | I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 0         | 2        | 0         | 2         |
|           | H GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | H GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | H GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | <b>TOPLAM</b>                        | <b>21</b> | <b>4</b> | <b>22</b> | <b>30</b> |
|           | 7. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 3         | 4         |
|           | 7. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 2         | 3         |
| OEDİŞ 1   | * ORTAK EĞİTİM PROGRAMI DERSİ I      | 0         | 40       | 20        | 30        |

\* Ortak Eğitim Programı kapsamında bulunan öğrenciler tarafından alınacaktır.

**I GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLER**

| Ders Kodu | Dersin Adı                 | T | U | K | AKTS |
|-----------|----------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 401   | MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI I | 0 | 2 | 1 | 4    |
| İNŞ 433   | ÇELİK YAPILAR II           | 3 | 0 | 3 | 4    |
| İNŞ 407   | TEMELLER                   | 3 | 0 | 3 | 4    |
| İNŞ 409   | BETONARME II               | 3 | 0 | 3 | 4    |
| İNŞ 405   | SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 411   | YAZ STAJI II               | 0 | 2 | 0 | 2    |

\* I Grubu Seçmeli Dersler dönem kaydırma ve yerine saydırma işleminden muaftır.

**H GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLER**

| Ders Kodu | Dersin Adı               | T | U | K | AKTS |
|-----------|--------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 421   | DENİZ DEŞARJI            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 423   | YAPI STATİĞİ III         | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 425   | YOL ÜST YAP. VE TRAFİK   | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 427   | BETON TEKNOLOJİSİ        | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 431   | AHŞAP YAPILAR            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 435   | SULAMA VE KURUTMA        | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 437   | BETONARME YÜKSEK YAPILAR | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 439   | İLERİ HİDROLOJİ          | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 443   | AKARSU HİDROLİĞİ         | 3 | 0 | 3 | 3    |

| Ders Kodu | Dersin Adı                                                    | T | U | K | AKTS |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 445   | YERALTI SUYU HİDROLOJİSİ                                      | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 447   | HAVAALANI MÜHENDİSLİĞİ                                        | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 451   | YAPI MÜHENDİSLİĞİ BİL. UYG. I                                 | 2 | 1 | 3 | 3    |
| İNŞ 453   | DEMİRYOLU İŞLETİMİ VE KONTROLÜ                                | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 455   | YÜKSEK HIZLI DEMİRYOLLARI                                     | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 457   | ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ                                | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 459   | AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ                                      | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 461   | TARİHİ YAPILARDAKİ HASARLAR, ONARIM VE GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİ | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 463   | ZEMİNLERİN ŞEV STABİLİTESİ                                    | 3 | 0 | 3 | 3    |

## 7. YARIYIL SEÇMELİ FORMASYON EĞİTİMİ

| Ders Kodu | Dersin Adı                      | K | AKTS |
|-----------|---------------------------------|---|------|
| PF 401    | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 3 | 4    |
| PF 403    | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ           | 2 | 3    |

7. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi Ders Tablosundan 2 (iki) adet seçmeli ders seçilecektir. Seçilen bu dersler isteğe bağlıdır ve AKTS'ye etki etmeyecektir.

## SEKİZİNCİ YARIYIL

| Ders Kodu | Dersin Adı                           | T         | U        | K         | AKTS      |
|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|           | L GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 0         | 2        | 1         | 4         |
|           | L GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 0         | 2        | 1         | 4         |
|           | L GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 0         | 2        | 1         | 4         |
|           | L GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | K GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | K GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | K GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | K GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | K GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERS          | 3         | 0        | 3         | 3         |
|           | <b>TOPLAM</b>                        | <b>18</b> | <b>6</b> | <b>21</b> | <b>30</b> |
|           | 8. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi |           |          | 5         | 10        |
| OEDİŞ 2   | * ORTAK EĞİTİM PROGRAMI DERSİ II     | 0         | 40       | 20        | 30        |

\* Ortak Eğitim Programı kapsamında bulunan öğrenciler tarafından alınacaktır.

## L GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Dersin Adı                  | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 402   | MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI II | 0 | 2 | 1 | 4    |
| İNŞ 404   | BETONARME PROJESİ           | 0 | 2 | 1 | 4    |
| İNŞ 406   | YILIÇI PROJE                | 0 | 2 | 1 | 4    |
| İNŞ 424   | DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 3 | 0 | 3 | 3    |

\* L Grubu Seçmeli Dersler, dönem kaydırma ve yerine saydırma işleminden muaftır.

## K GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

| Ders Kodu | Dersin Adı                             | T | U | K | AKTS |
|-----------|----------------------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 420   | AÇIK KANAL AKIMLARI                    | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 422   | PREFABRİK YAPILAR                      | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 428   | ÖNGERİLMELİ BETON                      | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 430   | ÇELİK YAPILARDA TAŞIMA GÜCÜ            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 432   | SU YAPILARI                            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 434   | AKARSU DÜZENLEMESİ                     | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 436   | YAPI MÜH. BİL. UYGULAMALARI II         | 2 | 1 | 3 | 3    |
| İNŞ 438   | GEOTEKNİK MÜH. BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | 2 | 1 | 3 | 3    |
| İNŞ 440   | HİDROLİK MÜH. BİL. UYGULAMALARI        | 2 | 1 | 3 | 3    |
| İNŞ 442   | ULAŞIM MÜH. BİL. UYGULAMALARI          | 2 | 1 | 3 | 3    |
| İNŞ 444   | BETON YOLLAR                           | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 446   | BETONARME III                          | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 448   | SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNETİMİ   | 3 | 0 | 3 | 3    |

| Ders Kodu | Dersin Adı                              | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------------------------------------|---|---|---|------|
| İNŞ 450   | SİSMİK TEMEL YALITIM SİSTEMLERİ         | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 452   | KANALİZASYON                            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 454   | KIYI MÜHENDİSLİĞİ                       | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 456   | DEĞİŞKEN AKIMLARIN HİDROLİĞİ            | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 458   | ŞEHİRLEŞME PROBLEMLERİ                  | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 460   | ÇELİK BETON KOMPOZİT YAPILARIN TASARIMI | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 462   | TARİHİ YAPILARIN DEPREM PERFORMANSI     | 3 | 0 | 3 | 3    |
| İNŞ 464   | YAPILARDA KOMPOZİT UYGULAMALAR          | 3 | 0 | 3 | 3    |

## 8. YARIYIL SEÇMELİ FORMASYON EĞİTİMİ

| Ders Kodu | Dersin Adı             | K | AKTS |
|-----------|------------------------|---|------|
| PF 404    | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | 5 | 10   |

8. Yarıyıl Seçmeli Formasyon Eğitimi Ders Tablosundan 1 (bir) adet seçmeli ders seçilecektir. Seçilen bu dersler isteğe bağlıdır ve AKTS'ye etki etmeyecektir.

**AÇIKLAMALAR****2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM PLANINDA YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER**

- Öğrencilerin İNŞ 201 Mukavemet I dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 102 Statik dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 202 Mukavemet II dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 201 Mukavemet I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 301 Yapı Statiği I dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 102 Statik dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 302 Yapı Statiği II dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 301 Yapı Statiği dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 308 Betonarme I dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 201 Mukavemet I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 310 Çelik Yapılar I dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 201 Mukavemet I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 409 Betonarme II dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 308 Betonarme I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 433 Çelik Yapılar II dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 310 Çelik Yapılar I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 404 Betonarme Projesi dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 308 Betonarme I ve İNŞ 409 Betonarme II derslerinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 423 Yapı Statiği III dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 302 Yapı Statiği II dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 437 Betonarme Yüksek Yapılar dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 308 Betonarme I ve İNŞ 409 Betonarme II derslerinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 312 Su Kaynakları dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 309 Hidrolik I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 405 Su Temini ve Çevre Sağlığı dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 309 Hidrolik I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Öğrencilerin İNŞ 306 Zemin Mekaniği II dersini alabilmeleri için önkoşul olarak İNŞ 305 Zemin Mekaniği I dersinin devam koşulunu sağlamış olmaları gerekir.
- Birçok dersin teori, uygulama, kredi ve AKTS değerleri programda verildiği gibi güncellenmiştir. AKTS eksikliği oluşan öğrenciler AKTS değerlerini tamamlamak için ilave Seçmeli Ders alacaktır.
- İNŞ 107 Fizik I (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersinin ismi Genel Fizik (Teorik 2, Uygulama 2, Kredi 3, AKTS 4) olarak değiştirilmiştir. Fizik I dersinden kalanlar yerine Genel Fizik alacaklardır.
- İNŞ 109 Kimya (Teorik 2, Uygulama 1, Kredi 3, AKTS 3) dersinin ismi Genel Kimya (Teorik 2, Uygulama 2, Kredi 3, AKTS 4) olarak değiştirilmiştir. Kimya dersinden kalanlar yerine Genel Kimya alacaklardır.
- İNŞ 106 Lineer Cebir (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersinin ismi Mühendisler için Lineer Cebir (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 6) olarak değiştirilmiştir. Lineer Cebir dersinden kalanlar yerine Mühendisler için Lineer Cebir alacaklardır.
- İNŞ 203 Diferansiyel Denklemler (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersinin ismi Mühendisler için Diferansiyel Denklemler (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 5) olarak değiştirilmiştir. Diferansiyel Denklemler dersinden kalanlar yerine Mühendisler için Diferansiyel Denklemler alacaklardır.
- İNŞ 132 Bilgisayar Programlama (Teorik 2, Uygulama 1, Kredi 3, AKTS 4) dersi 2. Yarıyıldan 3. Yarıyıla alınmıştır. Kodu İNŞ 211 Bilgisayar Programlama (Teorik 2, Uygulama 1, Kredi 3, AKTS 3) olarak değiştirilmiştir. Bu dersi 1. Sınıfta alıp başarılı olan öğrencinin 2. Sınıfta yeniden bu dersi almasına gerek yoktur. Bu dersi alıp kalan veya alamayan öğrenciler 2026-27 Eğitim Öğretim Planına göre bu dersi alacaklardır.
- İNŞ 210 Ölçme Bilgisi (Teorik 2, Uygulama 1, Kredi 3, AKTS 4) dersi 4. Yarıyıldan 2. Yarıyıla alınmıştır. Dersin kodu İNŞ 114 Ölçme Bilgisi (Teorik 2, Uygulama 1, Kredi 3, AKTS 3) olarak değiştirilmiştir. 2026-27 Eğitim Öğretim döneminde 2. ve daha üst sınıflardan bu dersi almamış veya geçememiş öğrenciler bu dersi alttan alacaktır. AKTS boşluğu oluşmaması için 2026-27 Eğitim Öğretim Güz yarıyılında (3. Yarıyıl) bir defaya mahsus bu ders açılacaktır.
- İNŞ 237 Mesleki İngilizce (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersi C Grubu Seçmeli Dersten çıkarılarak 3. Yarıyıla zorunlu ders olarak eklenmiştir. Kodu İNŞ 213 Mesleki İngilizce I (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) olarak değiştirilmiştir.
- İNŞ 214 Mesleki İngilizce II (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersi 4. Yarıyıla zorunlu ders olarak eklenmiştir.
- İNŞ 239 İş Hukuku (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi C Grubu Seçmeli Derslere eklenmiştir.
- İNŞ 226 Mühendislik Projeleri ve Şantiye Uygulamaları (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi E Grubu Seçmeli Derslere eklenmiştir.
- USDİNŞ 341 İnşaat Mühendisliğinde Deney Tekniği (Teorik 2, Uygulama 0, Kredi 2, AKTS 3) dersi Üniversite Seçmeli Ders Havuzundan çıkarılarak E Grubu Seçmeli Derslere İNŞ 214 İnşaat Mühendisliğinde Deney Tekniği (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) olarak eklenmiştir.

27. USDİNS 332 Tarihi Yapılarda Koruma İlkeleri (Teorik 2, Uygulama 0, Kredi 2, AKTS 3) dersi Üniversite Seçmeli Ders Havuzundan çıkarılarak E Grubu Seçmeli Derslere İNŞ 216 Tarihi Yapılarda Koruma İlkeleri (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi olarak eklenmiştir.
28. USDİNS 338 İklim Değişikliği (Teorik 2, Uygulama 0, Kredi 2, AKTS 3) dersi Üniversite Seçmeli Ders Havuzundan çıkarılarak E Grubu Seçmeli Derslere İNŞ 218 İklim Değişikliği (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi olarak eklenmiştir.
29. İNŞ 429 Temiz Enerji Kaynakları (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersi 7. Yarıyıl H Grubu Teknik Seçmeli derslerden çıkarılarak E Grubu Seçmeli Derslere alınmıştır. Dersin kodu İNŞ 220 Temiz Enerji Kaynakları (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) olarak değiştirilmiştir.
30. İNŞ 426 Tünel ve Altyapı (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersi 8. Yarıyıldan E Grubu Seçmeli Derslere alınmıştır. Dersin kodu İNŞ 222 Tünel ve Altyapı (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi olarak değiştirilmiştir.
31. İNŞ 209 Mühendislik Jeolojisi (Teorik 2, Uygulama 0, Kredi 2, AKTS 3) dersi 3. Yarıyıldan 4. Yarıyla alınmıştır. Dersin kodu İNŞ 224 Mühendislik Jeolojisi (Teorik 2, Uygulama 0, Kredi 2, AKTS 2) olarak değiştirilmiştir. AKTS eksikliği oluşan öğrenciler E Grubu Seçmeli Ders havuzundan ilave bir ders alacaklardır.
32. İNŞ 448 Restorasyon Teknikleri (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersi 8. Yarıyıl K grubu Teknik Seçmeli Derslerden çıkarılarak F Grubu Teknik Seçmeli Derslere alınmıştır. Dersin Kodu İNŞ 361 Restorasyon Teknikleri (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) olarak değiştirilmiştir.
33. İNŞ 413 Girişimcilik (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 4) dersi 7. Yarıyıl H Grubu Teknik Seçmeli Derslerden çıkarılarak 6. Yarıyla zorunlu ders olarak alınmıştır. Dersin Kodu İNŞ 314 Girişimcilik (Teorik 2, Uygulama 1, Kredi 3, AKTS 3) olarak değiştirilmiştir.
34. İNŞ 462 Tarihi Yapıların Deprem Performansı (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi K Grubu Teknik Seçmeli Derslere eklenmiştir.
35. İNŞ 464 Yapılarda Kompozit Uygulamalar (Teorik 3, Uygulama 0, Kredi 3, AKTS 3) dersi K Grubu Teknik Seçmeli Derslere eklenmiştir.
36. Öğrencinin alması gereken K Grubu Teknik Seçmeli Ders sayısı 3 olarak düzenlenmiştir.
37. Öğrencinin alması gereken H Grubu Teknik Seçmeli Ders sayısı 5 olarak düzenlenmiştir.
38. İNŞ 101 Bilgisayar Destekli Çizim dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 2, 3, 3' ten 2, 2, 4, 5' e güncellenmiştir.
39. İNŞ 105 Matematik I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 4, 0, 4, 5' ten 4, 0, 4, 6' a güncellenmiştir.
40. İNŞ 107 Genel Fizik dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 2, 2, 3, 4' e güncellenmiştir.
41. İNŞ 109 Genel Kimya dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 1, 3, 3' ten 2, 2, 3, 4' e güncellenmiştir.
42. İNŞ 111 Temel Bilgisayar Bilimleri I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 1, 1, 0, 3' ten 1, 1, 2, 2' e güncellenmiştir.
43. AİT 191 Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 0, 3' ten 2, 0, 2, 2' e güncellenmiştir.
44. İNG 185 Yabancı Dil I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 0, 3' ten 2, 0, 2, 2' e güncellenmiştir.
45. İNŞ 131 Genel İnşaat Bilgisi dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
46. İNŞ 104 Yapı Malzemesi dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 2, 1, 3, 4' e güncellenmiştir.
47. İNŞ 106 Mühendisler için Lineer Cebir dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 3' ten 3, 0, 3, 6' a güncellenmiştir.
48. İNŞ 108 Matematik II dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 4, 0, 4, 5' ten 4, 0, 4, 6' a güncellenmiştir.
49. İNŞ 112 Temel Bilgisayar Bilimleri II dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 1, 1, 0, 3' ten 1, 1, 2, 2' e güncellenmiştir.
50. AİT 192 Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 0, 3' ten 2, 0, 2, 2' e güncellenmiştir.
51. İNG 186 Yabancı Dil II dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 0, 3' ten 2, 0, 2, 2' e güncellenmiştir.
52. İNŞ 132 Bilgisayar Programlama dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 1, 3, 4' ten 2, 1, 3, 3' e güncellenmiştir.
53. İNŞ 203 Mühendisler için Diferansiyel Denklemler dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 5' e güncellenmiştir.
54. İNŞ 205 Dinamik dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
55. İNŞ 207 Mühendisler için İstatistik dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
56. TDİ 195 Türk Dili I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 0, 3' ten 2, 0, 2, 2' e güncellenmiştir.
57. C Grubu Seçmeli derslerinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
58. İNŞ 204 Akışkanlar Mekaniği dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 5' ten 3, 0, 3, 4' e güncellenmiştir.
59. İNŞ 206 Sayısal Analiz dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
60. İNŞ 210 Ölçme Bilgisi dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 1, 3, 4' ten 2, 1, 3, 3' e güncellenmiştir.
61. İNŞ 212 Toprak İşleri dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 2, 4' ten 2, 1, 3, 3' e güncellenmiştir.

62. TDİ 196 Türk Dili II dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 2, 0, 0, 3' ten 2, 0, 2, 2' e güncellenmiştir.
63. E Grubu Seçmeli derslerinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 0, 1, 1, 1' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
64. İNŞ 305 Zemin Mekaniği I dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 2, 1, 3, 4' e güncellenmiştir.
65. İNŞ 306 Zemin Mekaniği II dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 3' ten 2, 1, 3, 3' e güncellenmiştir.
66. İNŞ 405 Su Temini ve Çevre Sağlığı dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
67. H Grubu Seçmeli derslerinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
68. İNŞ 404 Betonarme Projesi dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 0, 2, 1, 3' ten 0, 2, 1, 4' e güncellenmiştir.
69. İNŞ 406 Yılıçi Proje dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 0, 2, 1, 3' ten 0, 2, 1, 4' e güncellenmiştir.
70. İNŞ 424 Deprem Mühendisliğine Giriş dersinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.
71. K Grubu Seçmeli derslerinin teorik, uygulama, kredi, AKTS değerleri sırasıyla 3, 0, 3, 4' ten 3, 0, 3, 3' e güncellenmiştir.