## Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2020 Lisans Ders Müfredatı

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | GENEL TOPLAM >> | 126 | 20 | 12 | 142 | 240 | | | |
| | YY | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart | YY | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart |
| 1.SINIF | 1 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart | 2 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart |
| | 1. Yarıyıl | 1 | MAT101 | Matematik I | 4 | 0 | 0 | 4,0 | 6 | | 2. Yarıyıl | 1 | MAT102 | Matematik II | 4 | 0 | 0 | 4,0 | 6 | |
| | | 2 | FIZ101 | Fizik I | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 6 | | | 2 | BIL102 | Bilgisayar Programlama II | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 7 | BIL 101 |
| | | 3 | KIM101 | Genel Kimya | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 5 | | | 3 | BIL104 | Unix | 2 | 2 | 0 | 3,0 | 5 | |
| | | 4 | BIL101 | Bilgisayar Programlama I | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 7 | | | 4 | MMF102 | Olasılık ve İstatistik | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 4 | |
| | | 5 | BIL103 | Bilgisayar Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 3 | | | 5 | USD152 | Üniversite Seçmeli Ders I | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 3 | |
| | | 6 | MMF101 | Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 1 | 0 | 2 | 2,0 | 2 | | | 6 | UOD102 | Kariyer Planlama | 1 | 0 | 0 | 1,0 | 2 | |
| | | 7 | UOZYD1 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 1 | 2,5 | 2 | | | 7 | UOZYD2 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 1 | 2,5 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Toplam | 18 | 6 | 3 | 22,5 | 31 | | | | | Toplam | 17 | 4 | 1 | 19,5 | 29 | |
| 2.SINIF | 3 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart | 4 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart |
| | 3. Yarıyıl | 1 | MAT203 | Lineer Cebir | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 5 | | 4. Yarıyıl | 1 | MAT202 | Ayrık Matematik | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 5 | |
| | | 2 | BIL201 | İleri Düzey Programlama | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 6 | BIL102 | | 2 | BIL202 | Sayısal Mantık Tasarımı | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 6 | |
| | | 3 | BIL203 | Veri Yapıları ve Algoritmalar | 3 | 0 | 2 | 4,0 | 7 | BIL102 | | 3 | BIL204 | Veri Bilimine Giriş | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 5 | |
| | | 4 | BIL205 | Elektronik Devreler | 2 | 2 | 0 | 3,0 | 6 | | | 4 | BIS252 | Bölüm Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | |
| | | 5 | BIS251 | Bölüm Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | | | 5 | MMS252 | Fakülte Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 4 | |
| | | 6 | UOZTD1 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 2 | | | 6 | UOZTD2 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Toplam | 16 | 4 | 2 | 19 | 32 | | | | | Toplam | 17 | 2 | 0 | 18 | 28 | |
| 3.SINIF | 5 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart | 6 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart |
| | 5. Yarıyıl | 1 | BIL301 | Staj I | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 3 | | 6. Yarıyıl | 1 | BIL302 | Bilgisayar Ağları | 2 | 2 | 0 | 3,0 | 6 | BIL101 |
| | | 2 | BIL303 | Veri Tabanı Yönetimi | 3 | 2 | 0 | 4,0 | 6 | | | 2 | BIL304 | İşletim Sistemleri | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | BIL102 |
| | | 3 | BIL305 | Bilgisayar Mimarisi | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 5 | BIL202 | | 3 | BIS352 | Bölüm Seçmeli Ders IV | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | |
| | | 4 | BIS351 | Bölüm Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | | | 4 | MMS352 | Fakülte Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 4 | |
| | | 5 | MMS351 | Fakülte Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 4 | | | 5 | MMS354 | Fakülte Seçmeli Ders IV | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 4 | |
| | | 6 | USD351 | Üniversite Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 3 | | | 6 | USD352 | Üniversite Seçmeli Ders III | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 3 | |
| | | 7 | UOZTA1 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 2 | | | 7 | UOZTA2 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Toplam | 16 | 2 | 0 | 17 | 29 | | | | | Toplam | 18 | 2 | 0 | 19 | 31 | |
| 4.SINIF | 7 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart | 8 | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | Ön Şart |
| | 7. Yarıyıl | 1 | BIL401 | Staj II | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 3 | | 8. Yarıyıl | 1 | BIL402 | Yazılım Mühendisliği | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 5 | |
| | | 2 | BIL403 | Bitirme Projesi I | 0 | 0 | 2 | 1,0 | 7 | | | 2 | BIL404 | Bitirme Projesi II | 0 | 0 | 2 | 1,0 | 7 | |
| | | 3 | BIL405 | Otomata Teorisi | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | | | 3 | BIS452 | Bölüm Seçmeli Ders VI | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | |
| | | 4 | BIL407 | Yapay Zeka | 3 | 0 | 2 | 4,0 | 6 | | | 4 | BIS454 | Bölüm Seçmeli Ders VII | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | |
| | | 5 | BIS451 | Bölüm Seçmeli Ders V | 3 | 0 | 0 | 3,0 | 6 | | | 5 | USD452 | Üniversite Seçmeli Ders V | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 3 | |
| | | 6 | MMFISG | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 7 | USD451 | Üniversite Seçmeli Ders IV | 2 | 0 | 0 | 2,0 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Toplam | 13 | 0 | 4 | 15 | 33 | | | | | Toplam | 11 | 0 | 2 | 12 | 27 | |
| | | | | | | | | | | GENEL TOPLAM >> | 126 | 20 | 12 | 142 | 240 | | | |