

| I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall) | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
| | | T | U | | | | | |
| GNL101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1/ Principles of Ataturk and History of Revolution 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | Tr | Z | |
| GNL105 | Türk Dili 1 / Turkish Language 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | Tr | Z | |
| LNG101 | Genel İngilizce 1 / General English 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | En | Z | |
| MBP101 | Programlama / Programming | 4 | 2 | 5 | 8 | Tr | Z | |
| MBP111 | Bilgisayar Donanımı / Computer Hardware | 3 | 0 | 3 | 3 | Tr | Z | |
| MBP121 | Bilgisayar Grafikleri / Computer Graphics | 3 | 2 | 4 | 5 | Tr | Z | |
| MBP131 | Temel Matematik / Basic Calculus | 3 | 0 | 3 | 4 | Tr | Z | |
| MSG113 | İşletim Sistemleri Temelleri / Basics of Operating Systems | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | Z | |
| MYO107 | İş Ahlakı, Sağlığı ve Güvenliği / Work Ethics and Occupational Health and Safety | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | Z | |
| Toplam / Total | | | | 28 | 30 | | | |

| I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring) | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
| | | T | U | | | | | |
| GNL102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2/ Principles of Ataturk and History of Revolution 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | Tr | Z | |
| GNL106 | Türk Dili 2 / Turkish Language 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | Tr | Z | |
| LNG102 | Genel İngilizce 2 / General English 2 | 3 | 0 | 3 | 2 | En | Z | |
| MBP102 | Veri Yapıları ve Algoritmalar/ Data Structures and Algorithms | 5 | 2 | 6 | 8 | Tr | Z | |
| MBP104 | Veri Tabanı Sistemleri ve Yönetimi / Database Systems and Management | 4 | 2 | 5 | 6 | Tr | Z | |
| MBP106 | Web Uygulamaları / Web Applications | 3 | 2 | 4 | 7 | Tr | Z | |
| MBP108 | Ofis Yazılımları / Office Programs | 2 | 0 | 2 | 1 | Tr | Z | |
| REKXXX | Üniversite Seçmeli / University Elective | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 27 | 30 | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|---|---|---|---|----|---|--|
| MYO190 | Yaz Stajı - 1 / Practice - 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tr | Z | |
|--------|------------------------------|---|---|---|---|----|---|--|

| II. Yıl / III. Yarıyıl / Güz (Second Year / Third Semester / Fall) | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
| | | T | U | | | | | |
| MBP201 | Servis Tabanlı Uygulamalar / Service-Based Applications | 4 | 0 | 4 | 4 | Tr | Z | |
| MBP211 | Ağ Temelleri / Basics of Computer Networks | 2 | 2 | 3 | 5 | Tr | Z | |
| MBP231 | Bilişimde İstatistiksel Analiz / Statistical Analysis on Information Technologies | 2 | 2 | 3 | 3 | Tr | Z | |
| MBP241 | Nesneye Dayalı Programlama / Object Oriented Programming | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | Z | |
| MBP243 | Nesneye Dayalı Programlama Lab. / Object Oriented Programming Lab. | 0 | 2 | 1 | 1 | Tr | Z | |
| | Program Seçmeli 1 / Departmental Elective 1 | | | | 3 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 2 / Departmental Elective 2 | | | | 3 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 3 / Departmental Elective 3 | | | | 3 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 23 | 30 | | | |

| II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring) | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
| | | T | U | | | | | |
| MBP202 | Mobil Uygulamalar / Mobile Applications | 2 | 2 | 3 | 5 | Tr | Z | |
| MBP204 | Yazılım Güvenliği / Software Security | 2 | 2 | 3 | 5 | Tr | Z | |
| MBP206 | Yapay Zeka Uygulamaları / Artificial Intelligence Applications | 3 | 1 | 3,5 | 5 | Tr | Z | |
| GNL450 | Kariyer Planlama / Career Planning | 2 | 0 | 2 | 1 | Tr | Z | |
| MBP212 | Çevre Bilinci ve Toplam Kalite Yönetimi / Environmental Awareness and Total Quality Management | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | Z | |
| MBP214 | Yazılım Sınama ve Doğrulama / Software Testing and Verification | 2 | 2 | 3 | 2 | Tr | Z | |
| | Program Seçmeli 4 / Departmental Elective 4 | | | | 3 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 5 / Departmental Elective 5 | | | | 3 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 23,5 | 30 | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|---|---|---|---|----|---|--|
| MYO290 | Yaz Stajı - 2 / Practice - 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tr | Z | |
|--------|------------------------------|---|---|---|---|----|---|--|

PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES

GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester)

| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
|--------------------------|---|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| | | T | U | | | | | |
| MBP251 | Tümleşik İletişim Sistemleri / Unified Communication Systems | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP271 | Yönetim Bilişim Sistemleri / Management of Information Systems | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP275 | Dijital Fabrika Uygulamaları / Digital Factory Applications | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP277 | Python Programlama / Python Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP279 | Kurumsal Yazılım Geliştirme / Enterprise Software Development | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP281 | Web İçerik Yönetim Uygulamaları / Web Content Management Applications | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP283 | Sistem Programlama / System Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP287 | Biyoinformatik / Bioinformatics | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 24 | 40 | | | |

PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester)

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester)

| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
|--------------------------|--|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| | | T | U | | | | | |
| MBP272 | E-Ticaret Sistem Tasarımı / E-Commerce System Design | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP274 | DevOps ve Çevik Proje Yönetimi / DevOps and Agile Project Management | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP276 | Sanallaştırma Sistemleri / Virtualization Systems | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP280 | Görüntü İşleme / Image Processing | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP282 | Bulut Bilişim / Cloud Computing | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP284 | Windows Programlama / Windows Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP286 | Bilgisayar Animasyonu / Computer Animation | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP288 | Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımları / ERP Softwares | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP290 | Blokzincir Teknolojisi / Blockchain Technology | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 24 | 40 | | | |

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ / UNIVERSITY ELECTIVE COURSES

| Ders Kodu Course Code | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi Credit | AKTS ECTS | Dil Language | Tür Type | Ön Koşul Prerequisites |
|--------------------------|--|-----------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| | | T | U | | | | | |
| GNL112 | Şehir, Kültür ve İstanbul / City, Culture and Istanbul | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL114 | Medeniyet ve Toplum / Civilization and Society | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL215 | İşaret Dili / Sign Language | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL310 | Ticaret Yönetimi / Trade Management | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL311 | Ticaret Uygulamaları / Commerce Apps | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL314 | Osmanlı Türkçesi / Ottoman Turkish | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL316 | Bilim Tarihi ve Felsefesi / History and Philosophy of Science | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL327 | Katılım Bankacılığı ve İslami Finans/Participation Banking and Islamic Finance | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL328 | Gönüllülük Çalışmaları / Volunteering Studies | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL329 | Gelecek Bilimine Bakış / Future Science Evaluation | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL330 | İnsan Hakları Hukuku / Human Rights Law | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL333 | Yeni Nesil Girişimcilik / New Generation Entrepreneurship | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL404 | Edebiyat ve Toplum | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL351 | Türkiye'de Siyaset | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL352 | Toplum, Siyaset ve Ekonomi | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL353 | Avrasya'da Kültür ve Siyaset | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL354 | İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL355 | Finansal Okuryazarlık | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL356 | Türkiye'de Göç ve Göç Politikaları | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL357 | Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL358 | Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL359 | Sosyal Sorumluluk Projeleri | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL360 | Liderlik ve Yönetim | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL361 | Türkiye'de Toplumsal Değişim ve Modernleşme | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL362 | Sosyal Bilimlerde Temel Kavramlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL363 | Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL364 | Yapay Zeka Uygulamalarında Temel Kavramlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL365 | Enerji, Su, Çevre ve Toplum | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL367 | Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL370 | Küreselleşme ve Toplum | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL372 | Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL374 | Yeni Medya ve İletişim | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL359 | Sosyal Sorumluluk Projeleri | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL377 | Sosyolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL378 | Türkiye'de Toplumsal Yapı ve Kurumlar | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL379 | Mimarlık ve Sanat Tarihi | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL380 | Eğitim ve Toplum | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| GNL383 | Anadolu'da Tekstil ve Giyim | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 114 | 76 | | | |

En : English

Tr : Türkçe

Z : Zorunlu Ders

S : Seçmeli Ders