

| I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall) | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------|-----------|----------|------|---------------|
| Ders Kodu | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi | AKTS | Dil | Tür | Ön Koşul |
| Course Code | Course Name (Turkish / İngilizce) | T | U | Credit | ECTS | Language | Type | Prerequisites |
| 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 | 3 | 0 | 3 | 3 | En | Z | |
| MBP101 | Programlama / Programming | 4 | 2 | 5 | 8 | Tr | Z | |
| MBP131 | Temel Matematik / Basic Calculus | 3 | 0 | 3 | 4 | Tr | Z | |
| MSG101 | Siber Güvenliğe Giriş / Introduction to Cyber Security | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | Z | |
| MSG103 | Bilgisayar ve Ağ Donanımları / Computer Hardware and Network Devices | 3 | 2 | 4 | 6 | Tr | Z | |
| GNL450 | Kariyer Planlama / Carreer Planning | 2 | 0 | 2 | 0 | Tr | Z | |
| Toplam / Total | | | | 24 | 30 | | | |

| I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring) | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------|-----------|----------|------|---------------|
| Ders Kodu | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi | AKTS | Dil | Tür | Ön Koşul |
| Course Code | Course Name (Turkish / İngilizce) | T | U | Credit | ECTS | Language | Type | Prerequisites |
| 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 | 3 | 0 | 3 | 3 | En | Z | |
| MBP211 | Ağ Temelleri / Basics of Computer Networks | 2 | 2 | 3 | 5 | Tr | Z | |
| MSG102 | Siber Saldırı ve Savunma Yöntemleri 1 / Cyber Attack and Defense Methods 1 | 4 | 2 | 5 | 5 | Tr | Z | |
| MSG104 | Veri Güvenliği / Data Security | 3 | 2 | 4 | 7 | Tr | Z | |
| MSG108 | Veri Tabanı Sistemleri ve Güvenliği / Database Systems and Its Security | 3 | 2 | 4 | 6 | Tr | Z | |
| Toplam / Total | | | | 23 | 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 | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi | AKTS | Dil | Tür | Ön Koşul |
| Course Code | Course Name (Turkish / İngilizce) | T | U | Credit | ECTS | Language | Type | Prerequisites |
| MSG201 | Siber Saldırı ve Savunma Yöntemleri 2 / Cyber Attack and Defense Methods 2 | 2 | 1 | 2,5 | 2 | Tr | Z | |
| MSG203 | İşletim Sistemlerinin Güvenliği / Security of Operation Systems | 3 | 2 | 4 | 3 | Tr | Z | |
| MSG205 | Güvenlik Altyapısının Denetimi ve Yönetimi / Audit and Management of Security Infrastru | 3 | 1 | 3,5 | 3 | Tr | Z | |
| REKXXX | Üniversite Seçmeli 1 / University Elective 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 1 / Departmental Elective 1 | | | 3 | 5 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 2 / Departmental Elective 2 | | | 3 | 5 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 3 / Departmental Elective 3 | | | 3 | 5 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 4 / Departmental Elective 4 | | | 3 | 5 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 25 | 30 | | | |

| II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring) | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|---|-----------|-----------|----------|------|---------------|
| Ders Kodu | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi | AKTS | Dil | Tür | Ön Koşul |
| Course Code | Course Name (Turkish / İngilizce) | T | U | Credit | ECTS | Language | Type | Prerequisites |
| MBP204 | Yazılım Güvenliği / Software Security | 2 | 2 | 3 | 5 | Tr | Z | |
| MBP231 | Bilişimde İstatistiksel Analiz / Statistical Analysis on Information Technologies | 2 | 2 | 3 | 3 | Tr | Z | |
| MSG202 | Son Kullanıcı Güvenliği / End User Cyber Security | 4 | 0 | 4 | 10 | Tr | Z | |
| REKXXX | Üniversite Seçmeli 2 / University Elective 2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 5 / Departmental Elective 5 | | | 3 | 5 | Tr | S | |
| | Program Seçmeli 6 / Departmental Elective 6 | | | 3 | 5 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 19 | 30 | | | |
| MYO290 | Yaz Stajı - 2 / Practice - 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | Tr | Z | |

PROGRAM SEÇMELİ DERSLER / DEPARTMENTAL ELECTIVE COURSES
GÜZ DÖNEMİ (Fall Semestre)

| GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester) | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|---|-----------|-----------|----------|------|---------------|
| Ders Kodu | Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) | Saatler / Hours | | Kredi | AKTS | Dil | Tür | Ön Koşul |
| Course Code | Course Name (Turkish / İngilizce) | T | U | Credit | ECTS | Language | Type | Prerequisites |
| MBP273 | Nesneye Dayalı Programlama / Object Oriented Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP277 | Python Programlama / Python Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP283 | Sistem Programlama / System Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG211 | Kurumsal Sistemler Güvenliği / Cyber Security of Enterprise Systems | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG215 | Bulut Bilişimde Siber Güvenlik / Cyber Security on Cloud Computing | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG217 | Ağ Güvenliği / Network Security | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG219 | Uçnokta Güvenliği / Endpoint Security | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG221 | Penetrasyon Testi ve Güvenlik Açığı Analizi / Penetration Testing and Vulnerability Analysis | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG223 | Kötü Amaçlı Yazılım Analizi / Malware Analysis | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG225 | Adli Bilişim ve Uygulamaları / Forensic Informatics and Applications | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 27 | 45 | | | |

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 | | | | | |
| MBP206 | Yapay Zeka Uygulamaları / Artificial Intelligence Applications | 3 | 1 | 3,5 | 5 | Tr | S | |
| 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 | |
| MBP278 | Toplam Kalite Yönetimi / Total Quality Management | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MBP284 | Windows Programlama / Windows Programming | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG220 | Güvenli Web Yazılımı Geliştirme / Secure Web Software Development | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG222 | SOME Uygulamaları / Cyber Incident Response Team Applications | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG224 | Bilişim Hukuku / Informatics Law | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| MSG230 | Siber Güvenlik Saha Uygulaması / Cyber Security Field Application | 3 | 0 | 3 | 5 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 30,5 | 50 | | | |

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ / UNIVERSITY ELECTIVE COURSES

GÜZ DÖNEMİ (Fall 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 | | | | | |
| 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 | |
| GNL326 | Sağlık Yönetimi (Bağımlılıkla Mücadele) / Health Policies (Fight Against Addiction) | 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 | |
| LNG121 | Almanca-1 / German-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG131 | Fransızca-1 / French-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG141 | İspanyolca-1 / Spanish-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG151 | Rusça-1 / Russian-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG171 | Japonca-1 / Japanese-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG181 | Çince-1 / Chinese-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG191 | İtalyanca-1 / Italian-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG197 | Farsca-1 / Persian-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG198 | Arapça-1 / Arabic-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG201 | Boşnakça-Hırvatça-Sırpça-1 / Bosnian-Croatian-Serbian-1 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 66 | 44 | | | |

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 | | | | | |
| 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 | |
| GNL326 | Sağlık Yönetimi (Bağımlılıkla Mücadele) / Health Policies (Fight Against Addiction) | 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 | |
| LNG122 | Almanca-2 / German-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG132 | Fransızca-2 / French-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG142 | İspanyolca-2 / Spanish-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG152 | Rusça-2 / Russian-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG172 | Japonca-2 / Japanese-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG182 | Çince-2 / Chinese-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG192 | İtalyanca-2 / Italian-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG202 | Farsca-2 / Persian-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG203 | Arapça-2 / Arabic-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| LNG204 | Boşnakça-Hırvatça-Sırpça-2 / Bosnian-Croatian-Serbian-2 | 3 | 0 | 3 | 2 | Tr | S | |
| Toplam / Total | | | | 66 | 44 | | | |

En : English

Tr : Türkçe

Z : Zorunlu Ders

S : Seçmeli Ders