



T.C.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
SİBER GÜVENLİK MESLEK YÜKSEKOKULU  
SİBER GÜVENLİK ANALİSTLİĞİ VE OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI  
DERS MÜFREDATI

İNGİLİZCE HAZIRLIK

1. SINIF 1. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	ULUSAL	AKTS
SGM 101	Temel Programlama I (FUNDAMENTALS OF PROGRAMMING I)	Z	3	2	4	5
SGM 103	Bilişim ve Ağ Teknolojisi Temelleri (FUNDAMENTALS OF INFORMATION AND NETWORKING TECHNOLOGY)	Z	3	2	4	5
SGM 105	İşletim Sistemleri ve Güvenliği (OPERATING SYSTEMS AND SECURITY)	Z	3	2	4	6
SGM 107	Matematik ve Mantık (MATHEMATICS AND LOGIC)	Z	3	0	3	4
SGM 109	Siber Güvenliğe Giriş (INTRODUCTION TO CYBERSECURITY)	Z	2	0	2	4
ING 101	Mesleki İngilizce I (PROFESSIONAL ENGLISH I)	Z	2	0	2	2
ATİ 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (PRINCIPLES OF ATATURK AND THE HISTORY OF TURKISH REVOLUTION I)	Z	2	0	2	2
TÜR 107	Türk Dili I (TURKISH LANGUAGE I)	Z	2	0	2	2
UYM 101	Üniversite Yaşamına Uyum Programı (ORIENTATION PROGRAM TO UNIVERSITY LIFE)	Z	0	0	0	0
<b>Toplam</b>			<b>20</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

T: Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

1. SINIF 2. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	ULUSAL	AKTS
SGM 102	Temel Programlama II (FUNDAMENTALS OF PROGRAMMING II)	Z	3	2	4	5
SGM 104	Veri Tabanı Uygulamaları ve Güvenliği (DATABASE APPLICATIONS AND SECURITY)	Z	3	2	4	5
SGM 106	Güvenli Ağ Tasarımı ve Cihaz Yönetimi (SECURE NETWORK DESIGN AND DEVICE MANAGEMENT)	Z	3	2	4	6
SGM 108	Sanallaştırma ve Bulut Teknolojileri (VIRTUALIZATION AND CLOUD TECHNOLOGIES)	Z	3	2	4	6
TÜR 108	Türk Dili II (TURKISH LANGUAGE II)	Z	2	0	2	2
ING 102	Mesleki İngilizce II (PROFESSIONAL ENGLISH II)	Z	2	0	2	2
ATİ 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (PRINCIPLES OF ATATURK AND THE HISTORY OF TURKISH REVOLUTION II)	Z	2	0	2	2
GENSOSSEC2YY	Genel Sosyal Seçmeli Ders (GENERAL SOCIAL ELECTIVE)	S	2	0	2	2
<b>Toplam</b>			<b>20</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

T: Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

## 2. SINIF 3. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	ULUSAL	AKTS
SGM 201	Sızma Testi (PENETRATION TESTING)	Z	3	2	4	6
SGM 203	Mobil Teknolojiler ve Güvenlik (MOBILE TECHNOLOGIES AND SECURITY)	Z	3	2	4	6
SGM 205	Siber Güvenlik Yönetimi (CYBER SECURITY GOVERNANCE)	Z	3	0	3	4
SGM 207	Güvenli Yazılım Geliştirme (SECURE SOFTWARE DEVELOPMENT)	Z	3	2	4	5
SGMSEC3YY	Seçmeli Ders I (ELECTIVE COURSE I)	S	3	2	4	6
SGM 209	Etkili İletişim ve Sunum Teknikleri (EFFECTIVE COMMUNICATION AND PRESENTATION TECHNIQUES)	Z	1	0	1	1
SGM 211	Proje Yönetimi Metodolojisi ve Uygulamaları (PROJECT MANAGEMENT METHODOLOGY AND PRACTICES)	Z	2	0	2	2
Toplam			18	8	22	30

T: Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

## 2. SINIF 4. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	ULUSAL	AKTS
SGM 202	Siber Olay Yönetimi (CYBER INCIDENT MANAGEMENT)	Z	3	0	3	6
SGMSEC4YY	Seçmeli Ders II (ELECTIVE COURSE II)	S	3	0	3	6
SGM 208	İşletmede Mesleki Eğitim (VOCATIONAL EDUCATION IN BUSINESS)	Z	10	10	15	16
SGM 210	Girişimcilik ve Kariyer Planlama (ENTREPRENEURSHIP AND CAREER PLANNING)	Z	2	0	2	2
Toplam			18	10	23	30

T: Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

## GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER 2. YY.

## 1. SINIF 2. YARIYIL

BED 104 Beden Eğitimi (PHYSICAL EDUCATION)
GUS 108 Resim (PICTURE)
GUS 110 Müzik (MUSIC)
GUS 116 Sanat Felsefesi (ART PHILOSOPHY)
GUS 120 Sanat Tarihi (HISTORY OF ART)
GUS 124 Halk Oyunları (FOLK DANCES)
GUS 156 20. yy. Sanat Akımları (20TH CENTURY ART MOVEMENTS)
GUS 172 Oyunculuk (ACTING)
GUS 184 Grafik (GRAPHIC)
GUS 192 Güncel Sanat Okumaları (CONTEMPORARY ART READINGS)
EMV 102 Kişisel Finans (PERSONAL FINANCE)
HYK 104 Heykel (STATUE)

## SEÇMELİ DERSLER

## 2. SINIF 1. YARIYIL

SGM 231 Yeni Nesil Teknolojiler (NEXT GENERATION TECHNOLOGIES)	
SGM 233 Nesne Tabanlı Programlama (OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING)	
SGM 235 Algoritma (ALGORITHM)	
SGM 237 Adli Bilişim (FORENSICS)	
SGM 239 İnternet Programlama (INTERNET PROGRAMMING)	
2. SINIF 2. YARIYIL	
SGM 230 Kriptolojinin Temelleri (FUNDAMENTALS OF CRYPTOLOGY)	
SGM 232 Zararlı Yazılım Analizi ve Tespiti (MALWARE ANALYSIS AND DETECTION)	
SGM 234 Bilişim Hukuku (INFORMATION LAW)	
SGM 236 Yapay Zekâ ve Siber Güvenlik (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY)	