



OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS PLANI

I.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
GIE 151	Geleceği İnşa Etmek	Building the Future	2	0	2	2
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	2	0	2	2
MAT 103	Matematik	Mathematics	3	0	3	4
YAD 103	İngilizce I	English I	1	2	2	2
TUR 101	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	2
GRS 101	Temel Girişimcilik	Basic Entrepreneurship	2	0	2	2
BGT 101	Bilişim Güvenliği Kavramına Giriş	Introduction to Cyber Security	2	0	2	3
BGT 105	İnternet ve İnternet Teknolojileri	Internet and Internet Technologies	1	2	2	4
BGT 109	Bilgi Teknolojileri Donanımları	Information Technologies Hardwares	1	1	2	4
BGT 111	Yazılım Geliştirme Teknolojileri	Software Development Technologies	1	2	2	5
TOPLAM AKTS						30

II.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I	2	0	2	2
TUR 102	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	2	2
YAD 104	İngilizce II	English II	1	2	2	2
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	Workplace Education	0	2	1	2
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	1	1	2	2
BGT 108	İşletim Sistemleri Uygulama ve Yönetimi	Operating Systems Application and Management	1	2	2	5
BGT 112	Son Kullanıcı Güvenliği	End User Security	2	1	3	5
BGT 122	Bilişim Hukuku	Information Technology Law	2	0	3	4
SEÇ 1	Seçmeli Ders I	Area Elective Course I	1	2	2	3
SEÇ 2	Seçmeli Ders II	Area Elective Course II	2	0	2	3
TOPLAM AKTS						30

III.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II	2	0	2	2
ISE 201	İş Yeri Uygulaması	Workplace Application	0	10	5	10
BGT 201	Sosyal Mühendislik ve Güvenlik Yönetimi	Social Engineering and Security Management	3	0	3	5
BGT 207	Güvenlik Duvarı Çözümleri	Firewall Solutions	2	1	3	4
SEÇ 3	Seçmeli Ders III	Area Elective Course III	1	2	2	3
SEÇ 4	Seçmeli Ders IV	Area Elective Course IV	2	0	2	3
SEÇ 5	Seçmeli Ders V	Area Elective Course V	2	0	2	3
TOPLAM AKTS						30

IV.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ISE 202	İş Yeri Deneyimi	Workplace Experience	0	25	13	26
GRS 202	Sektörel Proje	Sectoral Project	0	2	2	4
TOPLAM AKTS						30

II-III.YARIYIL

Ders Kodu	Seçmeli Dersler	Area Elective Courses	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
BGT 110 (SEÇ 1)	Bulut Bilişim Sistemleri	Cloud Computing Systems	1	2	2	3
BGP 112 (SEÇ 2)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	Human Computer Interaction	2	0	2	3
BGT 203 (SEÇ 3)	Bilgisayar Ağları	Computer Networks	1	2	2	3
BGT 205 (SEÇ 4)	Siber Saldırı ve Savunma Yöntemleri	Cyber Attack and Defense Methods	1	2	2	3
BGT 209 (SEÇ 4)	Bilgi Sistemleri ve Güvenlik	Information System and Security	2	0	2	3
BGT 211 (SEÇ 4)	Veri Madenciliği	Data Mining	2	0	2	3
BGT 213 (SEÇ 5)	Mobil Programlama	Mobile Programming	2	0	0	3
BGT 215 (SEÇ 5)	İnternet Programcılığı	Internet Programming	2	0	0	3
BGT 217 (SEÇ 5)	Siber Güvenlik Politikaları ve Vaka Analizi	Cyber Security Policies and Case Study	2	0	0	3
BGT 219 (SEÇ 5)	Nesnelerin İnterneti	Internet of Things	2	0	0	3