



Doğuş Üniversitesi
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ
BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGT 101	Sayısal Analiz ve Algoritmalar	3+0+0	Zorunlu	5
BGT 103	Siber Güvenliğe Giriş	3+0+0	Zorunlu	5
BİL 101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2+1+0	Zorunlu	4
BLP 105	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	1+2+0	Zorunlu	5
DOU 101	Üniversiteyi Anlamak ve Eleştirel Düşünce	1+0+0	Zorunlu	1
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
AD-1	Alan Dışı Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
Al-1	Alan İçi Seçmeli 1	-	Seçmeli	4

Toplam AKTS 30

Gruplu Dersler				
BGT 171	Bilişim Sistemleri Donanımı	2+2+0	Seçmeli	4
BLP 201	Bilgisayar Ağları	2+2+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 109	Fizik I	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ADP 103	Hukukun Temelleri	2+0+0	Zorunlu	5
BGT 102	Çoklu Programlama Dili	2+2+0	Zorunlu	6
BGT 104	Güvenlik Olay Yönetimi	2+1+0	Zorunlu	6
BGT 106	Son Kullanıcı Güvenliği	1+2+0	Zorunlu	5
BGT 108	Sunucu İşletim Sistemleri	2+2+0	Zorunlu	4
AD-2	Alan Dışı Seçmeli 2	-	Seçmeli	4

Toplam AKTS 30

Gruplu Dersler				
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 131	Sayısal Beceriler	4+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4

MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGT 201	Bilgi Güvenliği Yönetimi I	2+2+0	Zorunlu	5
BGT 203	Güvenlik Ürünleri Yönetimi	3+0+0	Zorunlu	5
BLP 171	Siber Saldırı ve Savunma Yöntemleri	2+2+0	Zorunlu	4
İNG 203	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
İSG 291	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	4
AD-3	Alan Dışı Seçmeli 3	-	Seçmeli	4
AI-2	Alan İçi Seçmeli 2	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				

BGT 273	Bilgisayar Güvenliği ve Kriptografi	2+0+0	Seçmeli	4
BGT 275	Nesnelerin İnterneti Veri Aktarma Donanımları	2+2+0	Seçmeli	4
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGT 290	Bilişim Güvenliği Teknolojisi Staj	0+2+0	Zorunlu	10
BGT 292	Bilişim Güvenliği Teknolojisi Yönlendirilmiş Çalışma	0+2+0	Zorunlu	3
İNG 402	İş Hayatında İngilizce	2+0+0	Zorunlu	2
TAR 203	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu	4+0+0	Zorunlu	4
TÜRK 103	Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
AI-3	Alan İçi Seçmeli 3	-	Seçmeli	4
AI-4	Alan İçi Seçmeli 4	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				

AKT 201	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	4
BGT 270	Ağ Güvenliği ve Ağ Adli Analizi	2+2+0	Seçmeli	3
BGT 271	Bilgi Güvenliği Yönetimi II	2+2+0	Seçmeli	4
BGT 272	Bulut Bilişim Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	3
BGT 274	Endüstriyel Haberleşme Protokolleri	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 276	Güvenli Yazılım Geliştirme	1+2+0	Seçmeli	4
BGT 278	Güvenlik Duvarı Uygulamaları ve Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	3
BGT 280	Kablosuz Sensör Ağlara Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 282	Kriptoloji Algoritmaları	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 286	Sanallaştırma Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 288	Sunucu Saldırıları ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
BLP 278	Robotik	1+2+0	Seçmeli	4
BLP 280	Veri Madenciliği	2+1+0	Seçmeli	3
BLP 284	Web Programlama Altyapıları	1+2+0	Seçmeli	4
GLÇ 201	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

AKT 201	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	4
BGT 171	Bilişim Sistemleri Donanımı	2+2+0	Seçmeli	4
BGT 270	Ağ Güvenliği ve Ağ Adli Analizi	2+2+0	Seçmeli	3
BGT 271	Bilgi Güvenliği Yönetimi II	2+2+0	Seçmeli	4
BGT 272	Bulut Bilişim Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	3
BGT 273	Bilgisayar Güvenliği ve Kriptografi	2+0+0	Seçmeli	4
BGT 274	Endüstriyel Haberleşme Protokolleri	2+0+0	Seçmeli	3

BGT 275	Nesnelerin İnterneti Veri Aktarma Donanımları	2+2+0	Seçmeli	4
BGT 276	Güvenli Yazılım Geliştirme	1+2+0	Seçmeli	4
BGT 278	Güvenlik Duvarı Uygulamaları ve Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	3
BGT 280	Kablosuz Sensör Ağlara Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 282	Kriptoloji Algoritmaları	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 286	Sanallaştırma Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
BGT 288	Sunucu Saldırıları ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
BLP 201	Bilgisayar Ağları	2+2+0	Seçmeli	4
BLP 278	Robotik	1+2+0	Seçmeli	4
BLP 280	Veri Madenciliği	2+1+0	Seçmeli	3
BLP 284	Web Programlama Altyapıları	1+2+0	Seçmeli	4
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GLÇ 201	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 109	Fizik I	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 131	Sayısal Beceriler	4+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2