

**ULUBORLU SELAHATTİN KARASOY MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Bilgi Güvenliği Teknolojisi 3+1 Uygulamalı Eğitim Modeli Ders Planı**

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BGV-3101	Programlama Temelleri	4	0	1	5	4,5	5	Zorunlu
BGV-3103	Donanım ve Yazılım Kurulumu	3	0	1	5	3,5	4	Zorunlu
BGV-3105	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	1	6	3,5	4	Zorunlu
BGV-3107	Ağ Temelleri	3	0	1	5	3,5	4	Zorunlu
BGV-3109	Bilgi ve Ağ Güvenliği	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
BGV-3111	Bilişim Hukuku	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
MAT-3000	Genel Matematik	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		20	0	6	30	23	26	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30	23	26	

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BGV-3102	Nesne Yönelimli Programlama	3	0	1	5	3,5	4	Zorunlu
BGV-3104	Sunucu İşletim Sistemi	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
BGV-3106	Güvenlik Ürünleri Yönetimi	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu
BGV-3108	Siber Saldırı ve Savunma Algoritmaları	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
BGV-3110	Sistem ve Uygulama Güvenliği	2	0	1	4	2,5	3	Zorunlu
BGV-3112	Açık Kaynak İşletim Sistemi	2	0	1	4	2,5	3	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		15	0	6	24	18	21	
BGV-3150	İnternet Programcılığı	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3152	Ağ Yönetimi	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3154	Yapay Zeka Teknikleri	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		9	0	0	9	9	9	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30	24	27	

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BGV-3201	Sızma Testleri	2	0	1	4	2,5	3	Zorunlu
BGV-3203	Kriptoloji	2	0	1	4	2,5	3	Zorunlu
BGV-3205	Mobil Programlama	2	0	1	5	2,5	3	Zorunlu
MYO-3003	Bitirme Projesi	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
UOS-3000	Üniversite Ortak Seçmeli I	2	0	0	3	2	2	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		8	0	5	18	11,5	13	
BGV-3251	Sunucu Yönetimi	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3253	Bulut Bilişim Teknolojileri	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3255	İleri Programlama	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3257	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3259	Mesleki Yabancı Dil	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
BGV-3261	Adli Bilişim	3	0	0	3	3	3	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		18	0	0	18	18	18	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30	23,5	25	

**2.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MYO-3000	İşyeri Eğitimi	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
MYO-3001	İşyeri Eğitimi Uygulamaları	0	0	14	10	7	14	Zorunlu
MYO-3002	Kurum Stajı	0	0	0	4	0	0	Zorunlu
ATA-3000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	4	0	0	4	4	4	YÖK
ING-3000	İngilizce I	4	0	0	4	4	4	YÖK
TUR-3000	Türk Dili I	4	0	0	4	4	4	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		4	0	14	30	11	18	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30	11	18	
<b>GENEL TOPLAM :</b>					120	81,5	96	