



**Karabük Üniversitesi**  
**ESKİPAZAR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ**  
**Bilgi Güvenliği Teknolojisi**

1.Yarıyıl Ders Planı				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
EPB101	Entegre Ofis Araçları	2+1+0	Zorunlu	4
EPB103	Algoritma ve Programlamaya Giriş	3+1+0	Zorunlu	5
EPB105	Bilgi Güvenliği Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	5
EPB107	Matematik I	2+0+0	Zorunlu	4
TUR181	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YDL183	Yabancı Dil I	2+0+0	Zorunlu	2
Seçmeli Ders I	Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	2
Teknik Seçmeli I	Teknik Seçmeli	-	Seçmeli	4
<b>Total ECTS</b>				<b>30</b>
Elective Courses				
EOD101	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
EOD103	Etkili İletişim	2+0+0	Seçmeli	2
EOD105	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	2
EOD109	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	2
EPB111	Bilgisayar Ağları	2+1+0	Seçmeli	4
EPB113	Web Tasarım Temelleri	2+1+0	Seçmeli	4
EPB115	Yazılım Kurulumu ve Yönetimi	2+1+0	Seçmeli	4
2.Yarıyıl Ders Planı				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
EPB102	Java Programlama	3+1+0	Zorunlu	4
EPB104	Ağ Güvenliği Uygulamaları	3+1+0	Zorunlu	4
EPB106	Bilgisayar Donanımı	2+1+0	Zorunlu	3
EPB108	Matematik II	2+0+0	Zorunlu	3
EPB110	Staj	0+0+0	Zorunlu	8
TUR182	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YDL184	Yabancı Dil II	2+0+0	Zorunlu	2
Seçmeli Ders II	Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	2
<b>Total ECTS</b>				<b>30</b>
Elective Courses				
DEG102	Değerler Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	2
EOD104	İnsan Kaynakları Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
3.Yarıyıl Ders Planı				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
EPB201	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	5
EPB203	Kriptoloji	2+1+0	Zorunlu	4
EPB205	İşletim Sistemleri	2+1+0	Zorunlu	4
EPB207	Kimlik ve Kaynak Yönetimi	3+1+0	Zorunlu	5
EPB209	Staj (Mazeret)	0+0+0	Zorunlu	8
Seçmeli III	Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	4
Teknik Seçmeli III	Teknik Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	8
<b>Total ECTS</b>				<b>38</b>
Elective Courses				
EPB211	Görsel Programlama	2+1+0	Seçmeli	4
EPB213	Yazılım Mimarileri	2+1+0	Seçmeli	4
EPB215	Güvenlik Duvarı Çözümleri Uygulama ve Yönetimi	2+1+0	Seçmeli	4
EPB217	Yapay Zeka Teknikleri	2+1+0	Seçmeli	4
EPB219	İşletme ve Süreç Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
EPB221	Yönetim Bilişim Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	2
EPB223	Mesleki Yabancı Dil	2+0+0	Seçmeli	2
4.Yarıyıl Ders Planı				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
EPB202	Güvenlik Denetim Süreci ve Yönetimi	3+1+0	Zorunlu	5
EPB204	Sunucu Saldırıları ve Güvenlik Teknikleri	3+1+0	Zorunlu	4
EPB206	Veritabanı Güvenliği ve Savunma Algoritmaları	3+1+0	Zorunlu	4

EPB208	Sunucu İşletim Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	4
EPB210	Bilişim Hukuku	2+0+0	Zorunlu	3
Seçmeli IV	Seçmeli Ders IV	-	Seçmeli	2
Teknik Seçmeli IV	Teknik Seçmeli Ders IV	-	Seçmeli	8
			<b>Total ECTS</b>	<b>30</b>
<b>Elective Courses</b>				
EPB212	Mobil Programlama	2+1+0	Seçmeli	4
EPB214	Sistem Analizi ve Tasarımı	2+1+0	Seçmeli	4
EPB216	Açık Kaynak İşletim Sistemleri	2+1+0	Seçmeli	4
EPB218	Grafik ve Animasyon	2+1+0	Seçmeli	4
EPB220	Nesne Tabanlı Programlama	2+1+0	Seçmeli	4
EPB222	İstatistik	2+0+0	Seçmeli	2
EPB224	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	2
EPB226	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
EPB228	Toplumsal Hizmet Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
EPB230	Toplam Kalite ve Çevre Yönetim Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	2