

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  
**TOBB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI (1.-2. ÖĞRETİM) PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI**

1. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Ko	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab	Kredi	AKTS
TBP101	Programlama Temelleri	3	1	0	3,5	5
TBP103	Ağ Temelleri	1	1	0	1,5	3
TBP105	Matematik	4	0	0	4	5
TBP107	Web Tasarımının Temelleri	3	1	0	3,5	4
TBP109	Grafik ve Animasyon I	3	1	0	3,5	5
	TEKNİK SEÇMELİ DERS I	2	1	0	2,5	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS II	2	1	0	2,5	3
	SEÇMELİ DERS I	2	0	0	2	2
<b>Toplam :</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

1. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Ko	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP111	Bilgisayar Donanımı	2	1	0	2,5	3
TBP113	Ofis Yazılımları	2	1	0	2,5	3
TBP115	Kriptoloji	2	1	0	2,5	3
TBP117	Temel Elektronik	2	1	0	2,5	3

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Ko	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP119	Girişimcilik I	2	0	0	2	2
TBP121	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	0	2	2
TBP123	İletişim	2	0	0	2	2

3. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Ko	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab	Kredi	AKTS
TBP277	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	0	0	0	0	8
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2
TUR181	Türk Dili I	2	0	0	2	2
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	0	2	2
TBP201	Görsel Programlama II	3	1	0	3,5	5
TBP221	İnternet Prog. Uygulamaları	3	1	0	3,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS I	3	1	0	3,5	5
	SEÇMELİ DERS I	2	0	0	2	2
<b>Toplam :</b>		<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>18,5</b>	<b>30</b>

3. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Ko	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP223	Veritabanı Uygulamaları	3	1	0	3,5	5
TBP225	Nesne Tabanlı Programlama I	3	1	0	3,5	5
TBP211	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	1	0	3,5	5

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Ko	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP227	Bilgi Güvenliği	2	0	0	2	2
TBP229	Yazılım Mimarıları	2	0	0	2	2

2. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab	Kredi	AKTS
TBP102	Görsel Programlama I	3	1	0	3,5	5
TBP104	İnternet Programcılığı	3	1	0	3,5	5
TBP106	Mesleki Matematik	4	0	0	4	5
TBP108	Veri Tabanı	3	1	0	3,5	5
TBP110	Grafik ve Animasyon II	2	1	0	2,5	5
	TEKNİK SEÇMELİ DERS I	2	0	0	2	3
	SEÇMELİ DERS I	2	0	0	2	2
<b>Toplam :</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

2. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP112	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	2	3
TBP116	İçerik Yönetim Sistemi	2	0	0	2	3
TBP118	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	3

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP120	Meslek Etiği	2	0	0	2	2
TBP122	Çevre Koruma	2	0	0	2	2
TBP124	Girişimcilik II	2	0	0	2	2
TBP126	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2
TBP128	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2

4. YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab	Kredi	AKTS
TBP278	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	0	0	0	0	0
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2
TUR182	Türk Dili II	2	0	0	2	2
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	0	2	2
TBP204	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	0	3	5
TBP222	İşletim Sistemleri	3	1	0	3,5	5
	TEKNİK SEÇMELİ DERS I	3	1	0	3,5	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS II	3	1	0	3,5	6
	SEÇMELİ DERS I	2	0	0	2	2
<b>Toplam :</b>		<b>19</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>21,5</b>	<b>30</b>

4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP224	Java Programlama	3	1	0	3,5	6
TBP226	PHP Programlama	3	1	0	3,5	6
TBP228	Nesne Tabanlı Programlama II	3	1	0	3,5	6
TBP230	Veri Tabanı Savunma Algoritmaları	3	1	0	3,5	6

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulam	Lab	Kredi	AKTS
TBP218	İlk Yardım	2	0	0	2	2
DEG202	Değerler Eğitimi	2	0	0	2	2
TBP220	Bilişim Hukuku	2	0	0	2	2

\* Bu ders TBP278 Endüstriye Dayalı Eğitim ile eşdeğerdir. TBP277 kodlu dersi alıp kalan öğrenciler tarafından alınabilir.