

Birinci Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS	Ders Türü
BP 101	Programlama Temelleri	2	2	3	6	Zorunlu
BP 102	Web Tasarımının Temelleri	2	2	3	6	Zorunlu
BP 103	Bilgisayar Donanımı	2	0	2	3	Zorunlu
BP 104	Matematik-I	3	0	3	4	Zorunlu
AİT 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -I	2	0	2	2	Zorunlu
TD 101	Türk Dili -I	2	0	2	2	Zorunlu
İNG 103	İngilizce -I	2	0	2	3	Zorunlu
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	Zorunlu
YİÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	2	0	1	0	Zorunlu
<b>ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	
BP SEC 111	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	2	2	Seçmeli
BP SEC 116	İletişim Becerileri	2	0	2	2	Seçmeli
BP SEC 172	Yaratıcılık ve Tasarım	2	0	2	2	Seçmeli
BP SEC 177	Temel Sağlık ve Hastalık Bilgisi	2	0	2	2	Seçmeli
<b>SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>1. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	

İkinci Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS	Ders Türü
BP 108	Yaz Stajı (20 iş günü)	0	40	3	6	Zorunlu
BP 110	Nesne Tabanlı Programlama	1	2	2	3	Zorunlu
BP 111	Veri Tabanı	2	1	3	3	Zorunlu
TBT 109	Temel Bilgi Teknolojileri	0	2	1	3	Zorunlu
AİT 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -II	2	0	2	2	Zorunlu
TD 102	Türk Dili -II	2	0	2	2	Zorunlu
İNG 104	İngilizce -II	2	0	2	3	Zorunlu
<b>ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>9</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	
BP ASEC 101	İşletim Sistemleri	3	0	3	3	Seçmeli
BP ASEC 102	Veri Yapıları	3	0	3	3	Seçmeli
BP ASEC 103	Bilişim Etiği	2	0	2	3	Seçmeli
<b>ALAN SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN TOPLAM</b>		<b>5-6</b>	<b>0</b>	<b>5-6</b>	<b>6</b>	
BP SEC 107	Resim Bilgisi	0	2	2	2	Seçmeli
BP SEC 109	Literatür Tarama ve Değerlendirme	2	0	2	2	Seçmeli
BP SEC 110	Teknoloji Okuryazarlığı	2	0	2	2	Seçmeli
BP SEC 175	Çevre Sağlığı	2	0	2	2	Seçmeli
<b>SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN TOPLAM</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>2. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI</b>		<b>16-17</b>	<b>45</b>	<b>22-23</b>	<b>30</b>	

Üçüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS	Ders Türü
BP 204	Bilgisayar Ağları	3	0	3	4	Zorunlu
BP 213	Python Programlama	1	2	2	6	Zorunlu
BP 211	Grafik ve Animasyon	1	2	2	4	Zorunlu
BP 212	Web Programlama	2	2	3	6	Zorunlu
<b>ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	
BP ASEC 202	İleri Düzey C#	1	2	2	4	Seçmeli
BP ASEC 208	Nesnelerin İnterneti	1	2	2	4	Seçmeli
BP ASEC 209	Yapay Zekâ Temelleri	1	2	2	4	Seçmeli
<b>ALAN SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
BP SEC 164	Kariyer Planlama	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 203	Etkili ve Güzel Konuşma	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 202	İşaret Dili	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 212	İlk Yardım	2	0	2	3	Seçmeli
<b>SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>3. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	

Dördüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS	Ders Türü
BP 214	Matematik-II	1	2	2	4	Zorunlu
BP 208	Mikroişlemci ve Assembler	2	1	3	6	Zorunlu
BP 209	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	0	2	3	Zorunlu
BP 210	Mesleki Proje	1	4	3	6	Zorunlu
<b>ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	
BP ASEC 204	Mobil Programlama	1	2	2	4	Seçmeli
BP ASEC 207	Kriptoloji	1	2	2	4	Seçmeli
BP ASEC 205	C++ Programlama	1	2	2	4	Seçmeli
BP ASEC 206	İçerik Yönetim Sistemleri	2	1	3	4	Seçmeli
<b>ALAN SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>2-3</b>	<b>3-4</b>	<b>4-5</b>	<b>8</b>	
BP SEC 134	Marka Yönetimi	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 207	Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 208	Sunum ve Sunuş Teknikleri	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 209	Genel İşletme	2	0	2	3	Seçmeli
BP SEC 212	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2	4	Seçmeli
BP SEC 211	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	1	1	2	3	Seçmeli
BP SEC 173	Bilim ve Teknoloji	2	0	2	3	Seçmeli
<b>SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI</b>		<b>1-2</b>	<b>0-2</b>	<b>2</b>	<b>3-4</b>	
<b>4. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI</b>		<b>9-11</b>	<b>10-13</b>	<b>16-17</b>	<b>30-31</b>	
<b>MEZUNİYET İÇİN ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI</b>		<b>58-61</b>	<b>67-70</b>	<b>76-78</b>	<b>120-121</b>	

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMININ AKTS VE KREDİ ÖZETİ**

	<b>Kredi Toplamı</b>	<b>AKTS Toplamı</b>
Zorunlu Derslerden Alınması Gereken	55	89
Seçmeli Derslerden Alınması Gereken	10	13-14
Alan Seçmeli Derslerden Alınması Gereken	11-13	18
Programdan Mezun Olmak için Alınması Gereken	76-78	120-121