

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
**ELMADAĞ MESLEK YÜKSEKOKULU**

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Elmadağ Meslek Yüksekokulu (2016 ve devamı)  
PROGRAM ADI : Bilgisayar Programcılığı / Bilgisayar Programcılığı İ.Ö.

**I. SINIF / I. YARIYIL**

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
TDİ101	Türk Dili I		D	Z	2	0	2	2	1
ATA101	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi I		D	Z	2	0	2	2	1
YDİ101	Temel Yabancı Dil (İngilizce)		D	Z	4	0	4	4	1
YDA101	Temel Yabancı Dil (Almanca)								
YDF101	Temel Yabancı Dil (Fransızca)								
EBP101	Matematik	<b>EBT111</b>	D	Z	3	0	3	3	4
EBP103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I		D	Z	3	0	3	3	3
EBP105	Programlama Temelleri	<b>EBT113</b>	D	Z	4	0	4	4	6
EBP107	Web Tasarım Temelleri	<b>EBT115</b>	D	Z	4	0	4	4	5
EBP109	İşletim Sistemleri ve Donanım	<b>EBT109/120</b>	D	Z	4	0	4	4	5
EMY101	İletişim	<b>EMY311</b>	D	Z	2	0	2	2	3
UYM101	Üniversite Yaşamına Uyum Programı		D	Z	-	-	-	-	-
BED101	Beden Eğitimi		U	S	0	1	1	0	1
GUS101	Müzik I								
GUS103	Resim I								
HYK101	Heykel I								
<b>TOPLAM</b>					<b>28</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

\* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U)

**I. SINIF /II. YARIYIL**

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
TDİ102	Türk Dili II		D	Z	2	0	2	2	1
ATA102	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi II		D	Z	2	0	2	2	1
YDİ102	Temel Yabancı Dil (İngilizce)		D	Z	4	0	4	4	1
YDA102	Temel Yabancı Dil (Almanca)								
YDF102	Temel Yabancı Dil (Fransızca)								
EBP102	Mesleki Matematik	<b>EBT112</b>	D	Z	3	0	3	3	3
EBP104	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II		D	Z	3	0	3	3	3
EBP106	Programlama I	<b>EBT114</b>	D	Z	4	0	4	4	4
EBP108	Veri Tabanı ve Yönetimi		D	Z	4	0	4	4	4
EBP110	Ağ Temelleri	<b>EBT122</b>	D	Z	2	0	2	2	2
EMY104	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	<b>EMY322</b>	D	Z	2	0	2	2	2
BED102	Beden Eğitimi		U	S	0	1	1	0	1
GUS102	Müzik II								
GUS104	Resim II								
HYK102	Heykel II								
EMY100	Staj				-	-	-	-	8
<b>TOPLAM</b>					<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

\* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U)

**II. SINIF /III. YARIYIL**

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
EBP201	Programlama II		D	Z	4	0	4	4	6
EBP203	Sistem Analizi ve Tasarımı I	EMY334	D	Z	2	0	2	2	4
EBP205	Mesleki Yabancı Dil I		D	Z	2	0	2	2	3
EBP207	Grafik ve Animasyon	EBT117/118	D	Z	4	0	4	4	5
	<b>Seçmeli Dersler (**)</b>		<b>D</b>	<b>S</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
EBP211	Web Programlama I		D	S	2	2	4	3	5
EBP213	İleri Arayüz Tasarımı I		D	S	2	2	4	3	5
EBP215	Mobil Programlama I		D	S	2	2	4	3	5
EBP217	Oyun Programlama I		D	S	2	2	4	3	5
EBP219	Java Programlama I		D	S	2	2	4	3	5
EBP221	Ağ Cihazı Programlama I		D	S	2	2	4	3	5
EBP223	Yazılım Güvenliği		D	S	2	2	4	3	5
EBP225	Sunucu İşletim Sistemleri		D	S	2	2	4	3	5
EBP231	Mikrobilgisayar Sistemleri I		D	S	2	2	4	3	5
EBP241	Veri Tabanı I		D	S	2	2	4	3	5
EBP261	Açık Kaynak Yazılımlar		D	S	2	2	4	3	5
EBP271	Meslek Etiği		D	S	2	0	2	2	3
EMY203	İşletme Yönetimi I		D	S	3	0	3	3	4
EMY205	Kalite Güvencesi ve Standartları		D	S	2	0	2	2	3
<b>TOPLAM</b>					<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

\* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U) \*\* Bu derslerden toplam en az 12 AKTS ders seçmek zorunludur.

**II. SINIF / IV. YARIYIL**

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
EBP202	Programlama III		D	Z	4	0	4	4	6
EBP204	Sistem Analizi ve Tasarımı II	EMY334	D	Z	2	0	2	2	4
EBP206	Mesleki Yabancı Dil II		D	Z	2	0	2	2	3
	<b>Seçmeli Dersler(**)</b>		<b>D</b>	<b>S</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
EBP212	Web Programlama II		D	S	2	2	4	3	5
EBP214	İleri Arayüz Tasarımı II		D	S	2	2	4	3	5
EBP216	Mobil Programlama II		D	S	2	2	4	3	5
EBP218	Oyun Programlama II		D	S	2	2	4	3	5
EBP220	Java Programlama II		D	S	2	2	4	3	5
EBP222	Ağ Cihazı Programlama II		D	S	2	2	4	3	5
EBP224	Ağ ve Sistem Güvenliği		D	S	2	2	4	3	5
EBP226	Bulut Bilişim		D	S	2	2	4	3	5
EBP232	Mikrobilgisayar Sistemleri II		D	S	2	2	4	3	5
EBP242	Veri Tabanı II		D	S	2	2	4	3	5
EBP252	3B Tasarım ve Modelleme		D	S	2	2	4	3	5
EBP262	Arama Motoru Optimizasyonu		D	S	2	2	4	3	5
EBP282	Web Projesi Yönetimi		D	S	2	0	2	2	2
EMY202	Girişimcilik		D	S	4	0	4	4	5
EMY204	İşletme Yönetimi II		D	S	3	0	3	3	5
<b>TOPLAM</b>					<b>16</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

\* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U) \*\* Bu derslerden toplam en az 17 AKTS ders seçmek zorunludur.

	Ulusal Kredi	AKTS
<b>Zorunlu Dersler İçin Tamamlaması Gereken</b>	<b>74</b>	<b>89</b>
<b>Program Seçmeli Derler İçin Tamamlaması Gereken</b>	<b>19</b>	<b>29</b>
<b>Sosyal Seçmeli Dersler İçin Tamamlanması Gereken</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>93</b>	<b>120</b>