

01.Yarıyıl		Semester I				
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
EBG101	Programlama Temelleri ve Algoritma	Fundamentals of Programming and Algorithm	3	2	4	5
EBG103	Donanım Kurulumu	Hardware Installation	3	2	4	5
EBG105	Ofis Yazılımları	Office Softwares	3	2	4	5
EBG107	Açık Kaynak İşletim Sistemi	Open Source Operating System	2	2	3	4
EBG121	Matematik	Mathematics	2	0	2	2
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Revolution I	2	0	2	2
TUR181	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	2
YDL185	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	0	2	2
<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>			<b>19</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>27</b>
	Seçmeli Ders*	Elective Course*	3	0	3	3
<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Genel Toplam</b>			<b>22</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>30</b>
	<b>Seçmeli Dersler*</b>	<b>Elective Courses*</b>				
EBG131	Web Tasarım Temelleri	Basics of Web Design	3	0	3	3
EBG133	Yazılım Kurulumu ve Yönetimi	Software Installation and Management	3	0	3	3
EBG135	Hızlı Okuma ve Diksiyon	Rapid Reading and Diction	3	0	3	3

02.Yarıyıl		Semester II				
Kodu	Dersin adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
EBG102	Nesne Tabanlı Programlama	Object Oriented Programming	3	2	4	5
EBG104	Ağ Teknolojileri ve Yönetimi	Network Technology and Management	3	2	4	5
EBG106	Kişisel Güvenlik Teknolojileri	Personal Security Technologies	3	0	3	3
EBG166	Staj****	Internship****	0	0	0	8
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Revolution II	2	0	2	2
TUR182	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	2	2
YDL186	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2

		<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>				
	Seçmeli Ders*	Elective Course*	3	0	3	3
<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Genel Toplam</b>			<b>18</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
	<b>Seçmeli Dersler*</b>	<b>Elective Courses*</b>				
EBG132	Kablosuz Ağlar	Wireless Networks	3	0	3	3
EBG134	Bulut Bilişim Sistemleri	Systems of Cloud Computing	3	0	3	3
EBG136	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Methods and Technics of Research	3	0	3	3

03.Yarıyıl		Semester III				
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
EBG201	Görsel Programlama I	Visual Programming I	3	2	4	5
EBG203	Bilgi ve Ağ Güvenliği I	Information and Network Security I	3	2	4	5
EBG205	İleri Ağ Teknolojileri	Advanced Network Technologies	3	2	4	5
EBG207	Veritabanı	Database	3	0	3	3
EBG267	Staj****	Internship****	0	0	0	0
<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
	Mesleki Seçmeli Ders**	Vocational Elective Course**	3	0	3	3
	Mesleki Seçmeli Ders**	Vocational Elective Course**	3	0	3	3
	Mesleki Seçmeli Ders**	Vocational Elective Course**	3	0	3	3
	Alan Dışı Seçmeli Ders***	Non - Major Elective Course***	2	2	3	3
<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>			<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Genel Toplam</b>			<b>23</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
	<b>Mesleki Seçmeli Dersler**</b>	<b>Vocational Elective Courses**</b>				
EBG231	Kimlik ve Kaynak Yönetimi I	Identity and Resource Management I	3	0	3	3
EBG233	Güvenlik Duvarı Uygulamaları ve Yönetimi	Firewall Application and Management	3	0	3	3
EBG235	Bilgisayar Bakımı ve Onarımı	Computer Maintenance and Repair	3	0	3	3
EBG237	Yeni Bilişim Teknolojileri	New Information Technologies	3	0	3	3
EBG239	Sunucu Saldırıları ve Güvenliği	Server Attacks and Security	3	0	3	3
EBG241	Mesleki İngilizce	Vocational English	3	0	3	3
EBG243	İnternet Programcılığı	Internet Programming	3	0	3	3
EBG245	İçerik Yönetim Sistemleri	Content Management Systems	3	0	3	3
	<b>Alan Dışı Seçmeli Dersler***</b>	<b>Non - Major Elective Courses***</b>				
SSP900	Sosyal Sorumluluk Projesi	Social Responsibility Project	2	2	3	3
EBG901	Grafik ve Animasyon	Graphics and Animation	2	2	3	3
EBG911	Yapay Zeka	Artificial Intelligence	2	2	3	3
EBG921	Pazarlama Yönetimi	Marketing Management	2	2	3	3

04.Yarıyıl		Semester IV				
Kodu	Dersin adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
EBG202	Görsel Programlama II	Visual Programming II	3	2	4	5
EBG204	Bilgi ve Ağ Güvenliği II	Information and Network Security II	3	2	4	5
EBG206	Sunucu İşletim Sistemleri	Server Operating Systems	3	2	4	5
EBG208	Bilişim Hukuku	Information Technology Law	3	0	3	3

		<b>Zorunlu Dersler Toplamı</b>				
	Mesleki Seçmeli Ders**	Vocational Elective Course**	3	0	3	3
	Mesleki Seçmeli Ders**	Vocational Elective Course**	3	0	3	3
	Mesleki Seçmeli Ders**	Vocational Elective Course**	3	0	3	3
	Alan Dışı Seçmeli Ders***	Non - Major Elective Course***	2	2	3	3
<b>Seçmeli Dersler Toplamı</b>			<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Genel Toplam</b>			<b>23</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
	<b>Mesleki Seçmeli Dersler**</b>	<b>Vocational Elective Courses**</b>				
EBG232	Kimlik ve Kaynak Yönetimi II	Identity and Resource Management II	3	0	3	3
EBG234	Sanallaştırma Teknolojileri	Virtualization Technologies	3	0	3	3
EBG236	Kriptoloji Algoritmaları	Cryptology Algorithms	3	0	3	3
EBG238	Çoklu Ortam Tasarımı	Multimedia Design	3	0	3	3
EBG240	Geniş Alan Ağları	Wide Area Networks	3	0	3	3
EBG242	Kalite Güvence ve Standartları	Quality Assurance and Standarts	3	0	3	3
EBG244	Yönetim Bilişim Sistemleri	Management Information Systems	3	0	3	3
EBG246	Mobil Programlama	Mobile Programming	3	0	3	3
	<b>Alan Dışı Seçmeli Dersler***</b>	<b>Non - Major Elective Courses***</b>				
GRS900	Girişimcilik	Entrepreneurship	2	2	3	3
EBG902	E-Ticaret ve Uygulamaları	E-Commerce and Applications	2	2	3	3
EBG912	Robotik	Robotics	2	2	3	3
EBG922	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	2	2	3	3

\* Seçmeli derslerden öğrencilerimiz 1 ders seçebilecektir.

\*\* Mesleki seçmeli derslerden öğrencilerimiz 3 ders seçebilecektir.

\*\*\* Alan dışı seçmeli derslerden öğrencilerimiz 1 ders seçebilecektir.

\*\*\*\* Staj 30 iş gündür.

\* Students may choose 1 course in elective lesson.

\*\* Students may choose 3 courses in vocational elective lesson.

\*\*\* Students may choose 1 course in non - major elective lesson.

\*\*\*\* Internship is 30 work days.