



T.C.  
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ  
GÖLHİSAR UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU

ÖĞRETİM YILI : 2021 / 2022  
PROGRAMI : Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

I. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
21101	Matematik I	Mathematics I	Z	4	0	4	4	5
21103	Algoritma ve Programlama I	Algorithm and Programming I	Z	2	2	3	4	6
18107	Temel Elektronik	Fundamental Electronics	Z	2	0	2	2	3
18109	Temel Elektronik Uygulama	Fundamental Electronics Application	Z	1	1	2	2	2
21111	Bilişim Teknolojileri	Information Technologies	Z	2	1	3	3	3
18113	Araştırma Teknikleri	Research Techniques	Z	2	0	2	2	3
<b>T O P L A M</b>				13	4	16	17	22
<b>ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (i) )</b>								
21160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Re	Z	2	0	2	2	2
21170	Türk Dili I	Turkish Language I	Z	2	0	2	2	2
21180	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	Z	3	0	3	3	2
<b>T O P L A M</b>				7	0	7	7	6
<b>SEÇMELİ DERSLER (1.Gurup Sosyal Seçmeli)</b>								
19150	Beden Eğitimi I	Physical Education I	S	1	1	2	2	2
19152	Güzel Sanatlar I	Fine Arts I	S	1	1	2	2	2
<b>T O P L A M* (1 ders seçilecektir)</b>				1	1	2	2	2
<b>GENEL TOPLAM</b>				21	5	25	26	30

NOT: Aynı yarıyıldan açılan seçmeli derslerin ulusal kredi ve AKTS değerleri aynı olması zorunludur.

II. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
21102	Matematik II	Mathematics II	Z	4	0	4	4	5
21104	Algoritma ve Programlama II	Algorithm and Programming II	Z	2	2	3	4	6
18108	Sayısal Elektronik	Digital Electronics	Z	2	0	2	2	3
18110	Sayısal Elektronik Uygulama	Digital Electronics Application	Z	1	1	2	2	3
21112	Bilgisayar Uygulamaları	Computer Applications	Z	3	1	4	4	5
<b>T O P L A M</b>				12	4	15	16	22
<b>ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (i) )</b>								
21260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Re	Z	2	0	2	2	2
21270	Türk Dili II	Turkish Language II	Z	2	0	2	2	2
21280	Yabancı Dil II (İngilizce)	Foreign Language II (English)	Z	3	0	3	3	2
<b>T O P L A M</b>				7	0	7	7	6
<b>SEÇMELİ DERSLER (2.Gurup Sosyal Seçmeli)</b>								
19250	Beden Eğitimi II	Physical Education II	S	1	1	2	2	2
19252	Güzel Sanatlar II	Fine Arts II	S	1	1	2	2	2
<b>T O P L A M* (1 ders seçilecektir)</b>				1	1	2	2	2
<b>GENEL TOPLAM</b>				20	5	24	25	30

III. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
18201	Nesne Tabanlı Programlama I	Object Oriented Programming I	Z	2	0	2	2	3
18203	Nesne Tabanlı Programlama Uygular	Object Oriented Programming Applica	Z	1	1	2	2	3
21205	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Database Management Systems	Z	3	0	3	3	6
20221	Bilgisayar Ağları I	Computer Networks I	Z	2	0	2	2	2
20223	Bilgisayar Ağları Uygulama I	Computer Networks Applications I	Z	2	2	3	4	4
20211	Web Tasarımı	Web Design	Z	2	0	2	2	2
20213	Web Tasarım Uygulama	Web Design Applications	Z	1	1	2	2	2
20217	İşletim Sistemleri I	Operation Systems I	Z	2	0	2	2	2
20219	İşletim Sistemleri Uygulama I	Operation Systems Applications I	Z	1	1	2	2	2
<b>T O P L A M</b>				16	5	20	21	26
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
21241	İletişim Becerileri	Communication Skills	S	1	2	2	3	4
20243	Gönüllülük Çalışmaları	Volunteering Studies	S	1	2	2	3	4
20245	İstatistiğe Giriş	Basics of Statistics	S	1	2	2	3	4
20247	Bilgisayar Donanımı	Computer Hardware	S	1	2	2	3	4
21249	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)	Professional Foreign Language(Engli	S	1	2	2	3	4
<b>T O P L A M* (1 ders seçilecektir)</b>				1	2	2	3	4
<b>GENEL TOPLAM</b>				17	7	22	24	30

IV. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
18202	Nesne Tabanlı Programlama II	Object Oriented Programming II	Z	2	0	2	2	3
18204	Nesne Tabanlı Programlama Uygular	Object Oriented Programming Applica	Z	1	1	2	2	3
20210	İnternet Programcılığı I	Internet Programming I	Z	2	0	2	2	2

20212	İnternet Programcılığı Uygulama I	Internet Programming Application I	Z	1	1	2	2	2
20214	İşletim Sistemleri II	Operating Systems II	Z	2	0	2	2	2
20216	İşletim Sistemleri Uygulama II	Operating Systems Applications II	Z	1	1	2	2	2
20222	Bilgisayar Ağları II	Computer Networks II	Z	2	0	2	2	2
20224	Bilgisayar Ağları Uygulama II	Computer Networks Applications II	Z	2	2	3	4	4
21226	Açık Kaynak Kodlu Sistemler	Open Source Systems	Z	1	1	2	2	2
<b>TOPLAM</b>				13	5	17	18	20
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
20240	Örgütsel İletişim	Organizational Communication	S	1	2	2	3	4
20242	Girişimcilik	Entrepreneurship	S	1	2	2	3	4
20244	Grafik Tasarım	Graphic Design	S	1	2	2	3	4
20246	Bilgisayar Destekli Tasarım	Computer Aided Design	S	1	2	2	3	4
21248	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)	Professional Foreign Language(English)	S	1	2	2	3	4
21250	Veri Tabanı Uygulamaları	Database Applications	S	1	2	2	3	4
21252	Bilgisayar Mimarisi	Computer Architecture	S	1	2	2	3	4
<b>TOPLAM* (2 ders seçilecektir)</b>				2	4	4	6	8
<b>GENEL TOPLAM</b>				15	9	21	24	28

#### V. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
18301	Görsel Programlama	Visual Programming	Z	2	0	2	2	3
18303	Görsel Programlama Uygulama	Visual Programming Applications	Z	1	1	2	2	3
21305	Bilgisayar Ağları III	Computer Networks III	Z	2	0	2	2	2
21307	Bilgisayar Ağları Uygulama III	Computer Networks Applications III	Z	2	2	3	4	4
21309	İşletim Sistemleri III	Operating Systems III	Z	2	0	2	2	2
21311	İşletim Sistemleri Uygulama III	Operating Systems Applications III	Z	1	1	2	2	2
18313	Mikroişlemciler	Microprocessors	Z	2	0	2	2	3
18315	Mikroişlemci Uygulama	Microprocessor Applications	Z	1	1	2	2	3
21317	İnternet Programcılığı II	Internet Programming II	Z	2	0	2	2	2
21319	İnternet Programcılığı Uygulama II	Internet Programming Applications II	Z	1	1	2	2	2
<b>TOPLAM</b>				16	6	21	22	26
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
18341	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	S	1	2	2	3	4
18343	Robotik	Robotics	S	1	2	2	3	4
18347	Bilişim Sistemleri Proje Yönetimi	Information Systems Project Management	S	1	2	2	3	4
18349	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemleri	Open Source Operating Systems	S	1	2	2	3	4
<b>TOPLAM* (1 ders seçilecektir)</b>				1	2	2	3	4
<b>GENEL TOPLAM</b>				17	8	23	25	30

#### VI. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
18302	Mobil Programlama	Mobile Programming	Z	2	0	2	2	3
18304	Mobil Programlama Uygulama	Mobile Programming Applications	Z	1	1	2	2	3
18306	Otomasyon Sistemleri I	Automation Systems I	Z	2	0	2	2	3
18308	Otomasyon Sistemleri Uygulama I	Automation System Applications I	Z	1	1	2	2	2
21310	Bilgisayar Ağları IV	Computer Networks IV	Z	2	0	2	2	2
21312	Bilgisayar Ağları Uygulama IV	Computer Networks Applications IV	Z	2	2	3	4	4
18314	Yapay Zeka	Artificial Intelligence	Z	2	0	2	2	3
18316	Yapay Zeka Uygulamaları	Artificial Intelligence Applications	Z	1	1	2	2	3
18318	Proje I	Project I	Z	4	0	4	4	4
<b>TOPLAM</b>				17	5	21	22	27
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
18340	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	S	1	2	2	3	3
18342	Nesnelerin İnterneti	Internet Of Things	S	1	2	2	3	3
18344	Veri Saklama ve Yönetimi	Data Storage and Management	S	1	2	2	3	3
<b>TOPLAM* (1 ders seçilecektir)</b>				1	2	2	3	3
<b>GENEL TOPLAM</b>				18	7	23	25	30

#### VII. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
18401	Proje II	Project II	Z	4	0	4	4	4
18403	Otomasyon Sistemleri II	Otomation Systems II	Z	2	0	2	2	3
18405	Otomasyon Sistemleri Uygulama II	Otomation System Applications II	Z	1	1	2	2	3
<b>TOPLAM</b>				7	1	8	8	10
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
18421	İleri Mobil Programlama	Advanced Mobile Programming	S	2	1	3	3	5
18423	Bilimsel Araştırma ve Etik	Scientific Research and Ethics	S	2	1	3	3	5
18425	Yönetim ve Organizasyon	Management and Organization	S	2	1	3	3	5
18427	Görüntü İşleme	Image Processing	S	2	1	3	3	5
18429	İleri Grafik ve Animasyon	Graphics and Animation	S	2	1	3	3	5
18431	Tıbbi Bilişim	Medical Informatics	S	2	1	3	3	5
18433	Büyük Veri	Big Data	S	2	1	3	3	5

18435	Örüntü Tanıma	Pattern Recognition	S	2	1	3	3	5
18437	Sanal Gerçeklik	Virtual Reality	S	2	1	3	3	5
18439	Bilgi Güvenliği	Information Security	S	2	1	3	3	5
18441	Siber Güvenlik	Cyber Security	S	2	1	3	3	5
18443	Toplam Kalite Yönetimi	Total Quality management	S	2	1	3	3	5
<b>TOPLAM* (4 ders seçilecektir)</b>				8	4	12	12	20
<b>GENEL TOPLAM</b>				15	5	20	20	30

#### VIII. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
18402	İşletmede Mesleki Eğitim	Vocational Education in the Workplac	Z	5	0	5	5	30
<b>TOPLAM</b>				5	0	5	5	30
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
			S					
<b>TOPLAM* (1 ders seçilecektir)</b>				0	0	0	0	0
<b>GENEL TOPLAM</b>				5	0	5	5	30