



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

ÖĞRETİM YILI : 2024 / 2025
PROGRAMI : Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

Not: Yeni açılan veya değişiklik yapılan ders/ derslerin (adı,teorik,uygulama,kredisi, toplam ve AKTS) ders kodu "değişiklik yapıldığı yılın ilk iki rakamı ile başlayacak, Değişiklik yapılmayan dersin ders kodu, otomasyon sistemindeki mevcut dersin ders kodu kullanılacak.

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
T O P L A M				13	4	16	17	22
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (İ))								
21160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Revolution I	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
T O P L A M				7	0	7	7	6
SEÇMELİ DERSLER (1.Gurup Sosyal Seçmeli)								
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
24141	Akademik Kültür ve Kariyer	Academic Life and Career	S	1	1	2	2	2
T O P L A M* (1 ders seçilecektir)				1	1	2	2	2
GENEL TOPLAM				21	5	25	26	30

NOT: Aynı yarıyılıda 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
T O P L A M				12	4	15	16	22
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (İ))								
21260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Revolution II	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
T O P L A M				7	0	7	7	6
SEÇMELİ DERSLER (2.Gurup Sosyal Seçmeli)								
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
24142	Afet ve Kriz Yönetimi	Disaster and Crisis Management	S	1	1	2	2	2
T O P L A M* (1 ders seçilecektir)				1	1	2	2	2
GENEL TOPLAM				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 Uygulama I	Object Oriented Programming Applications I	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
T O P L A M				16	5	20	21	26
SEÇMELİ DERSLER								
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
21247	Bilgisayar Mimarisi	Computer Architecture	S	1	2	2	3	4
21249	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)	Professional Foreign Language(English)	S	1	2	2	3	4
24251	İleri Python Programlama-I	Advanced Python Programming-I	S	1	2	2	3	4
T O P L A M* (1 ders seçilecektir)				1	2	2	3	4
GENEL TOPLAM				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 Uygulama II	Object Oriented Programming Applications II	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
T O P L A M				14	6	19	20	22
SEÇMELİ DERSLER								
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
24254	İleri Python Programlama-II	Advanced Python Programming-II	S	1	2	2	3	4
TOPLAM* (2 ders seçilecektir)				2	4	4	6	8
GENEL TOPLAM				16	10	23	26	30

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
19305	Bilgisayar Ağları III	Computer Networks III	Z	2	0	2	2	2
19307	Bilgisayar Ağları Uygulama III	Computer Networks Applications III	Z	2	2	3	4	4
19309	İşletim Sistemleri III	Operating Systems III	Z	2	0	2	2	2
19311	İşletim Sistemleri Uygulama III	Operating Systems Applications III	Z	1	1	2	2	2
18313	Mikroişlemciler	Microprocessors	Z	2	0	2	2	3
18315	Mikroişlemciler Uygulama	Microprocessor Applications	Z	1	1	2	2	3
19317	İnternet Programcılığı II	İnternet Programming II	Z	2	0	2	2	2
19319	İnternet Programcılığı Uygulama II	İnternet Programming Applications II	Z	1	1	2	2	2
TOPLAM				16	6	21	22	26
SEÇMELİ DERSLER								
18341	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	S	1	2	2	3	4
18343	Robotik	Robotics	S	1	2	2	3	4
18345	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistics	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
TOPLAM* (1 ders seçilecektir)				1	2	2	3	4
GENEL TOPLAM				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 Sytem Applications I	Z	1	1	2	2	2
19310	Bilgisayar Ağları IV	Computer Networks IV	Z	2	0	2	2	2
19312	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
TOPLAM				17	5	21	22	27
SEÇMELİ DERSLER								
18340	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	S	1	2	2	3	3
18342	Nesnelerin İnterneti	İnternet Of Things	S	1	2	2	3	3
18344	Veri Saklama ve Yönetimi	Data Storage and Management	S	1	2	2	3	3
24346	İçerik Yönetim Sistemi	Content Management System	S	1	2	2	3	3
TOPLAM* (1 ders seçilecektir)				1	2	2	3	3
GENEL TOPLAM				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
TOPLAM				7	1	8	8	10
SEÇMELİ DERSLER								
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
24445	Bilgisayarlı Görü	Computer Vision	S	2	1	3	3	5
TOPLAM* (4 ders seçilecektir)				8	4	12	12	20
GENEL TOPLAM				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 Workplace	Z	5	0	5	5	30
TOPLAM				5	0	5	5	30
SEÇMELİ DERSLER								
			S					
TOPLAM* (0 ders seçilecektir)				0	0	0	0	0
GENEL TOPLAM				5	0	5	5	30