



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

ÖĞRETİM YILI : 2025 / 2026
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
25101	Matematik I	Mathematics I	Z	3	0	3	3	4
25103	Algoritma ve Programlama I	Algorithm and Programming I	Z	2	1	3	3	6
25105	Temel Elektronik	Fundamental Electronics	Z	2	1	3	3	4
25107	İşletim Sistemleri	Operating Systems	Z	2	1	3	3	4
25109	Bilişim Teknolojileri	Information Technologies	Z	2	1	3	3	4
TOPLAM				11	4	15	15	22
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (i))								
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
TOPLAM				4	0	4	4	4
SEÇMELİ DERSLER (1.Grup 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
25111	Araştırma Teknikleri	Research Techniques	S	1	1	2	2	2
24141	Akademik Kültür ve Kariyer	Academic Life and Career	S	1	1	2	2	2
TOPLAM* (2 ders seçilecektir)				2	2	4	4	4
GENEL TOPLAM				17	6	23	23	30

NOT: Aynı yarıyıl da 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
25102	Matematik II	Mathematics II	Z	3	0	3	3	4
25104	Algoritma ve Programlama II	Algorithm and Programming II	Z	2	1	3	3	6
25106	Sayısal Elektronik	Digital Electronics	Z	2	1	3	3	5
25108	Bilgisayar Uygulamaları	Computer Applications	Z	2	1	3	3	4
25110	Web Tasarımı	Web Design	Z	2	1	3	3	5
TOPLAM				11	4	15	15	24
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (i))								
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
TOPLAM				4	0	4	4	4
SEÇMELİ DERSLER								
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
25112	Bilgisayar Mimarisi	Computer Architecture	S	1	1	2	2	2
TOPLAM* (1 ders seçilecektir)				1	1	2	2	2
GENEL TOPLAM				16	5	21	21	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
25201	Nesne Tabanlı Programlama I	Object-Oriented Programming I	Z	2	1	3	3	6
25205	Bilgisayar Ağları I	Computer Networks I	Z	3	0	3	3	4
25207	Bilgisayar Ağları Uygulama I	Computer Networks Application I	Z	2	1	3	3	4
25209	İnternet Programcılığı I	Internet Programming I	Z	2	1	3	3	5
TOPLAM				9	3	12	12	19
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (i))								
25180	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				2	0	2	2	2
SEÇMELİ DERSLER								
25211	Mikroişlemciler	Microprocessors	S	2	0	2	2	3
25203	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Database Management Systems	S	2	0	2	2	3
25213	İletişim Becerileri	Communication Skills	S	2	0	2	2	3
25215	Gönüllülük Çalışmaları	Volunteering Studies	S	2	0	2	2	3
25217	İstatistiğe Giriş	Basics of Statistics	S	2	0	2	2	3
25219	Mesleki Yabancı Dil I (İngilizce)	Professional Foreign Language I (English)	S	2	0	2	2	3
25221	İleri Python Programlama I	Advanced Python Programming I	S	2	0	2	2	3
TOPLAM* (3 ders seçilecektir)				6	0	6	6	9
GENEL TOPLAM				17	3	20	20	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
25202	Nesne Tabanlı Programlama II	Object-Oriented Programming II	Z	2	1	3	3	6
25204	Sunucu İşletim Sistemleri I	Server Operating Systems I	Z	2	1	3	3	5
25206	Bilgisayar Ağları II	Computer Networks II	Z	3	0	3	3	4
25208	Bilgisayar Ağları Uygulama II	Computer Networks Application II	Z	2	1	3	3	4
TOPLAM				9	3	12	12	19
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (i))								
25280	Yabancı Dil II (İngilizce)	Foreign Language II (English)	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				2	0	2	2	2

SEÇMELİ DERSLER								
25210	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistics	S	2	0	2	2	3
25212	Örgütsel İletişim	Organizational Communication	S	2	0	2	2	3
25214	Girişimcilik	Entrepreneurship	S	2	0	2	2	3
25216	Grafik Tasarım	Graphic Design	S	2	0	2	2	3
25218	Bilgisayar Destekli Tasarım	Computer Aided Design	S	2	0	2	2	3
25220	Mesleki Yabancı Dil II (İngilizce)	Professional Foreign Language II (English)	S	2	0	2	2	3
25222	Veri Tabanı Uygulamaları	Database Applications	S	2	0	2	2	3
25224	İleri Python Programlama II	Advanced Python Programming II	S	2	0	2	2	3
25226	İnternet Programcılığı II	İnternet Programming II	S	2	0	2	2	3
TOPLAM* (3 ders seçilecektir)				6	0	6	6	9
GENEL TOPLAM				17	3	20	20	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
25303	Bilgisayar Ağları III	Computer Networks III	Z	3	0	3	3	4
25305	Bilgisayar Ağları Uygulama III	Computer Networks Application III	Z	2	1	3	3	4
25309	Proje I	Project I	Z	4	0	4	4	6
TOPLAM				9	1	10	10	14
SEÇMELİ DERSLER								
25301	Görsel Programlama	Visual Programming	S	2	1	3	3	4
25307	Sunucu İşletim Sistemleri II	Server Operating Systems II	S	2	1	3	3	4
25311	Robotik	Robotics	S	2	1	3	3	4
25313	Bilişim Sistemleri Proje Yönetimi	Information Systems Project Management	S	2	1	3	3	4
25315	Toplam Kalite Yönetimi	Total Quality management	S	2	1	3	3	4
25317	Açık Kaynak Kodlu Sistemler	Open Source Systems	S	2	1	3	3	4
25319	Görüntü İşleme	Image Processing	S	2	1	3	3	4
25321	Siber Güvenlik	Cyber Security	S	2	1	3	3	4
25323	Mobil Programlama	Mobile Programming	S	2	1	3	3	4
25325	Temel İlk Yardım	Basic First Aid	S	2	1	3	3	4
TOPLAM* (4 ders seçilecektir)				8	4	12	12	16
GENEL TOPLAM				17	5	22	22	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
25306	Yapay Zeka	Artificial Intelligence	Z	2	1	3	3	4
25308	Proje II	Project II	Z	4	0	4	4	6
TOPLAM				6	1	7	7	10
SEÇMELİ DERSLER								
25302	Otomasyon Sistemleri	Otomation Systems	S	2	1	3	3	4
25304	İleri Bilgisayar Ağları	Advanced Computer Networks	S	2	1	3	3	4
25310	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	S	2	1	3	3	4
25312	Nesnelerin İnterneti	Internet Of Things	S	2	1	3	3	4
25314	Veri Saklama ve Yönetimi	Data Storage and Management	S	2	1	3	3	4
25316	İçerik Yönetim Sistemi	Content Management System	S	2	1	3	3	4
25318	İleri Mobil Programlama	Advanced Mobile Programming	S	2	1	3	3	4
25320	Büyük Veri	Big Data	S	2	1	3	3	4
25322	Bilgisayarlı Görü	Computer Vision	S	2	1	3	3	4
25324	İleri Grafik ve Animasyon	Advanced Graphics and Animation	S	2	1	3	3	4
25326	Örüntü Tanıma	Pattern Recognition	S	2	1	3	3	4
25328	Bilgi Güvenliği	Information Security	S	2	1	3	3	4
25330	Tıbbi Bilişim	Medical Informatics	S	2	1	3	3	4
25332	Bilimsel Araştırma ve Etik	Scientific Research and Ethics	S	2	1	3	3	4
25334	Yönetim ve Organizasyon	Management and Organization	S	2	1	3	3	4
TOPLAM* (5 ders seçilecektir)				10	5	15	15	20
GENEL TOPLAM				16	6	22	22	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
25401	İşletmede Mesleki Eğitim I	Vocational Education in the Workplace I	Z	5	0	5	5	30
TOPLAM				5	0	5	5	30
GENEL TOPLAM				5	0	5	5	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
25402	İşletmede Mesleki Eğitim II	Vocational Education in the Workplace II	Z	5	0	5	5	30
TOPLAM				5	0	5	5	30
GENEL TOPLAM				5	0	5	5	30