



İstanbul
GEDİK
Üniversitesi

İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ / İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL
BİLİMLER FAKÜLTESİ & BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ /
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMELERİ BÖLÜMÜ / İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER
FAKÜLTESİ MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ AKTS: 240 AKTS**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ AKTS: 240 AKTS**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP BİLGİSAYAR
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPANLAR İÇİN AKTS DAĞILIMI:**

16 ORTAK AKTS + 73 DENK AKTS + 151 EK AKTS (+15 AKTS Seçmeli) = 240 AKTS

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP YÖNETİM BİLİŞİM
SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPANLAR İÇİN AKTS DAĞILIMI:**

26 ORTAK AKTS+ 98 DENK AKTS + 116 AKTS = 240 AKTS

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ İLE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ARASINDA KABUL EDİLEN ORTAK DERSLER							
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ				BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1(GÜZ)	2-0-2-2	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1 (GÜZ)	2-0-2-2
TUR101	Türk Dili I	1 (GÜZ)	2-0-2-2	TUR101	Türk Dili I	1 (GÜZ)	2-0-2-2
ING101	İngilizce I	1 (GÜZ)	2-0-2-2	ING101	İngilizce I	3 (GÜZ)	2-0-2-2
IK101	Kariyer Planlama	1 (GÜZ)	1-0-1-2	IK101	Kariyer Planlama	1 (GÜZ)	1-0-1-2
UNIV101	Üniversite Hayatına Giriş	1 (GÜZ)	1-0-1-0	UNIV101	Üniversite Hayatına Giriş	1 (GÜZ)	1-0-1-0
ISL211	Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği	5 (GÜZ)	3-0-3-6	UNIV102	Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği	1 (GÜZ)	3-0-3-0
ISL314	İnovasyon, Girişimcilik ve FSMH (Patent)	3 (BAHAR)	3-0-3-6	BLG203	İnovasyon, Girişimcilik ve FSMH (Patent)	2 (GÜZ)	2-0-2-2
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2 (BAHAR)	2-0-2-2	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2(BAHAR)	2-0-2-2
TUR102	Türk Dili II	2 (BAHAR)	2-0-2-2	TUR102	Türk Dili II	2 (BAHAR)	2-0-2-2
ING102	İngilizce II	2 (BAHAR)	2-0-2-2	ING102	İngilizce II	4 (BAHAR)	2-0-2-2
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			AKTS=26	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			AKTS=16

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN KABUL EDİLEN DENK DERSLER							
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ				BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
YBS106	Matematik	2 (BAHAR)	3-0-3-6	MAT111	Matematik I	1 (GÜZ)	4-2-5-6
YBS105	Bilişim Hukuku	1 (GÜZ)	3-0-3-8	BLG302	Bilişim Hukuku	5 (GÜZ)	2-0-2-2
ISL221	İstatistik	3 (GÜZ)	3-0-3-6	MAT230	İstatistik ve Olasılık	3 (GÜZ)	3-2-4-6
YBS232	Görsel Programlama	4 (BAHAR)	3-0-3-6	BLGS437	Görsel Programlama (Seçmeli Bölüm Dersi)	5 (GÜZ) 6 (BAHAR) 7 (GÜZ) 8 (BAHAR)	3-0-3-5

YBS231	Veri Yapıları ve Algoritma	3 (GÜZ)	3-0-3-6	BLG202	Veri Yapıları ve Algoritma Analizi	3 (GÜZ)	2-2-3-5
YBS102	Bilgisayar Programlamaya Giriş	2 (BAHAR)	3-0-3-6	BLG101	Bilgisayar Programlama I	1 (GÜZ)	2-2-3-4
YBS211	Nesne Yönelimli Programlama	3 (GÜZ)	2-2-3-6	BLG201	Nesneye Yönelik Programlama	3 (GÜZ)	2-2-3-4
YBS204	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	4 (BAHAR)	3-2-4-6	BLG301	Veritabanı Yönetim Sistemleri	5 (GÜZ)	2-2-3-5
YBS312	Veri Madenciliği	6 (BAHAR)	3-0-3-6	BLG308	Veri Madenciliği	6 (BAHAR)	3-0-3-4
YBS311	Mobil Programlama	5 (GÜZ)	3-2-4-6	BLG303	Mobil Yazılım Geliştirme	5 (GÜZ)	2-2-3-4
YBS324	İnternet Programlama	6 (BAHAR)	3-2-4-6	BLG307	Web Tabanlı Programlama	6 (BAHAR)	2-2-3-5
	BÖLÜM SEÇMELİSİ III YBS435 (İŞLETİM SİSTEMLERİ)	7 (GÜZ)	3-0-3-6	BLG206	İşletim Sistemleri	4 (BAHAR)	3-0-3-3
	BÖLÜM SEÇMELİSİ IV (YBS437 BİLGİSAYAR AĞLARI)	7 (GÜZ)	3-0-3-6	BLG305	Bilgisayar Ağları	6 (BAHAR)	2-2-3-5
	BÖLÜM SEÇMELİSİ V (YBS423 YAPAY ZEKA)	7 (GÜZ)	3-0-3-6	BLGS423	Yapay Zeka (Seçmeli Bölüm Dersi)	5 (GÜZ) 6 (BAHAR) 7 (GÜZ) 8 (BAHAR)	3-0-3-5
	BÖLÜM SEÇMELİSİ VI (YBS314 Makine Öğrenmesi)	7 (GÜZ)	3-0-3-6	BLGS421	Makine Öğrenmesi (Seçmeli Bölüm Dersi)	5 (GÜZ) 6 (BAHAR) 7 (GÜZ) 8 (BAHAR)	3-0-3-5
	BÖLÜM SEÇMELİSİ VII (YBS318 Görüntü İşleme)	8 (BAHAR)	3-0-3-6	BLGS400	Görüntü İşlemenin Temelleri (Seçmeli Bölüm Dersi)	5 (GÜZ) 6 (BAHAR) 7 (GÜZ) 8 (BAHAR)	3-0-3-5
TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			AKTS=98	TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			AKTS=73

Not: Yönetim Bilişim Sistemleri bölümünde Bölüm Seçmelisi III, Bölüm Seçmelisi IV, Bölüm Seçmelisi V, Bölüm Seçmelisi VI, Bölüm Seçmelisi VII derslerini yukarıdaki tabloda belirttiği gibi seçilmesi gerekmektedir.

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYEN ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN EK DERSLER:

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
FİZ101	FİZİK I	1(GÜZ)	3-2-4-6
KİM111	KİMYA	1(GÜZ)	3-2-4-6
BLG102	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1(GÜZ)	2-0-2-2
MAT112	MATEMATİK II	2(BAHAR)	4-2-5-6
FİZ102	FİZİK II	2(BAHAR)	3-2-4-6
BLG104	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	2(BAHAR)	2-2-3-5
MAT210	LİNEER CEBİR	2(BAHAR)	3-2-4-6
BLG103	ELEKTRİK DEVRELERİ VE ELEKTRONİĞE GİRİŞ	2(BAHAR)	3-0-3-3
MAT220	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3(GÜZ)	4-2-5-7

BLG204	MANTIKSAL TASARIM	3(GÜZ)	3-0-3-4
MHD202	SUNUM TEKNİKLERİ VE AKADEMİK İNGİLİZCE	4(BAHAR)	3-0-3-4
MHD330	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	4(BAHAR)	2-0-2-3
MHD101	PROJE YÖNETİMİ VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	4(BAHAR)	2-0-2-3
MAT230	AYRIK MATEMATİK	4(BAHAR)	3-0-3-5
MAT250	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER	4(BAHAR)	3-2-4-6
BLG205	BİLGİSAYAR MİMARISI VE ORGANİZASYONU	4(BAHAR)	3-0-3-4
ING201	İNGİLİZCE III	5(GÜZ)	2-0-2-2
BLG304	MİKROİŞLEMCİLER	5(GÜZ)	3-0-3-4
SECBÖL1	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	5(GÜZ)	3-0-3-5
SECBÖL2	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	5(GÜZ)	3-0-3-5
STJ001	YAZ STAJI	5(GÜZ)	0-0-0-3
ING202	İNGİLİZCE IV	6(BAHAR)	2-0-2-2
BLG306	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	6(BAHAR)	3-0-3-4
BLG309	MİKRODENETLEYİCİLER VE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	6(BAHAR)	2-2-3-5
SECBÖL3	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	6(BAHAR)	3-0-3-5
BLG401	BİTİRME TEZİ	7(GÜZ)	3-0-3-8
MHD410	MÜHENDİSLİKTE TASARIM ESASLARI	7(GÜZ)	3-0-3-4
SECBÖL4	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	7(GÜZ)	3-0-3-5
SECBÖL5	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	7(GÜZ)	3-0-3-5
SECBÖL6	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	7(GÜZ)	3-0-3-5
STJ001	YAZ STAJI	7(GÜZ)	0-0-0-3
SECBÖL7	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	8(BAHAR)	3-0-3-5
SECBÖL8	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ	8(BAHAR)	3-0-3-5
SECFK1	SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ	8(BAHAR)	3-0-3-5
SECFK2	SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ	8(BAHAR)	3-0-3-5
SECFK3	SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ	8(BAHAR)	3-0-3-5
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EK KREDİ TOPLAMI=			AKTS 166

NOT: Seçmeli bölüm derslerini denkleştirmeyen derslerden seçilmesi gerekmektedir. Seçilen dersler bu listede yer alan seçmeliler yerine sayılacaktır.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYEN ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN EK DERSLER:

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
İSL103	İŞLETMEYE GİRİŞ	1(GÜZ)	3-0-3-7
BİL102	BİLİŞİM VE İLETİŞİM UYGULAMALARI	1(GÜZ)	3-0-3-7
İSL112	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2(BAHAR)	3-0-3-6
YBS108	ALGORİTMA GELİŞTİRME	2(BAHAR)	3-0-3-6
İSL251	PAZARLAMA YÖNETİMİ	3(GÜZ)	3-0-3-6
YBS241	BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ	3(GÜZ)	3-0-3-6
İSL212	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	4(BAHAR)	3-0-3-6
YBS202	BİLGİSAYARLI MUHASEBE	4(BAHAR)	3-0-3-6
YBS212	E-TİCARET	4(BAHAR)	3-0-3-6
İSL311	STRATEJİK YÖNETİM VE İŞLETME POLİTİKASI	5(GÜZ)	3-0-3-6
YBS301	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	5(GÜZ)	3-0-3-6
5.YY II	DİSİPLİNLERARASI SEÇMELİ DERS I	5(GÜZ)	3-0-3-6

YBS322	PROJE YÖNETİMİ	6(BAHAR)	3-0-3-6
6.YY II	DİSİPLİNLERARASI SEÇMELİ DERS II	6(BAHAR)	3-0-3-6
7.YY V	DİSİPLİNLERARASI SEÇMELİ DERS III	7(GÜZ)	3-0-3-6
YBS402	BİTİRME PROJESİ	8(BAHAR)	3-0-3-6
8.YY II	BÖLÜM SEÇMELİSİ VIII	8(BAHAR)	3-0-3-6
8.YY III	DİSİPLİNLERARASI SEÇMELİ DERS IV	8(BAHAR)	3-0-3-6
8.YY IV	DİSİPLİNLERARASI SEÇMELİ DERS V	8(BAHAR)	3-0-3-6
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EK KREDİ TOPLAMI=			AKTS 116

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ÖĞRENCİSİ OLUP BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE YANDAL YAPMAK İSTEYEN ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN DERSLER

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
BLG205	BİLGİSAYAR MİMARİSİ VE ORGANİZASYON	4(BAHAR)	3-0-3-4
BLG104	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	2(BAHAR)	2-2-3-5
BLG103	ELEKTRİK DEVRELERİ VE ELEKTRONİĞE GİRİŞ	2(BAHAR)	3-0-3-3
BLG204	MANTIKSAL TASARIM	3(GÜZ)	3-0-3-4
BLG304	MİKROİŞLEMCİLER	5(GÜZ)	3-0-3-4
BLG309	MİKRODENETLEYİCİLER VE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	6(BAHAR)	2-2-3-5
BLG306	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	6(BAHAR)	3-0-3-4
MHD410	MÜHENDİSLİKTE TASARIM ESASLARI	7(GÜZ)	3-0-3-4
	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ		3-0-3-5
	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ		3-0-3-5
	SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ		3-0-3-5
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EK KREDİ TOPLAMI=			AKTS= 48

Not: Seçmeli bölüm derslerini denkleştirmeyen derslerden seçilmesi gerekmektedir.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİSİ OLUP YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜNDE YANDAL YAPMAK İSTEYEN ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN DERSLER

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	T-U-K-AKTS
ISL103	İŞLETMEYE GİRİŞ	1(GÜZ)	3-0-3-7
BİL102	BİLİŞİM VE İLETİŞİM UYGULAMALARI	1(GÜZ)	3-0-3-7
ISL112	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2(BAHAR)	3-0-3-6
YBS241	BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ	3(GÜZ)	3-0-3-6
ISL212	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	4(BAHAR)	3-0-3-6
YBS301	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	5(GÜZ)	3-0-3-6
YBS322	PROJE YÖNETİMİ	6(BAHAR)	3-0-3-6
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EK KREDİ TOPLAMI=			AKTS 44