

# Çift Anadal-Yandal(2024-2025)

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2024-2025 ÇİFT ANADAL YENİ MÜFREDAT MÜFREDAT DERSLERİ

Yarıyıl	Ders Kodu	Ders Adı	AKTS
1. Yarıyıl	BMT103	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	6
1. Yarıyıl	BMT105	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4
3. Yarıyıl	BMT209	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	4
4. Yarıyıl	BMT206	SAYISAL ELEKTRONİK DEVRELER	4
4. Yarıyıl	BMT216	WEB ARAYÜZ GELİŞTİRME	3
4. Yarıyıl	BMT210	VERİ YAPILARI	5
4. Yarıyıl	BMT212	AYRIK MATEMATİK	5
4. Yarıyıl	BMT218	VERİ BİLİMİNE GİRİŞ	4
5. Yarıyıl	BMT303	BİLGİSAYAR AĞLARI VE TASARIMI	5
5. Yarıyıl	BMT305	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATA	3
5. Yarıyıl	BMT311	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	5
5. Yarıyıl	BMT315	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	5
5. Yarıyıl	BMT317	ALGORİTMALAR	3
6. Yarıyıl	BMT308	WEB UYGULAMA GELİŞTİRME	5
6. Yarıyıl	BMT312	İŞLETİM SİSTEMLERİ	4
6. Yarıyıl	BMT314	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	4
6. Yarıyıl	BMT360	BİLGİSAYAR PROJE TASARIMI	4
7. Yarıyıl	BMT400	MEZUNİYET PROJESİ	5
	BMT3XX	TEKNİK SEÇMELİ 1	4
	BMT4XX	TEKNİK SEÇMELİ 2	5
	BMT4XX	TEKNİK SEÇMELİ 2	5
		TOPLAM AKTS	92

### 3. Sınıf Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	AKTS
BMT306	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ( SEÇ)	2+2 +0	4
BMT310	PROJE YÖNETİMİ	2+2 +0	4
BMT316	KRİPTOGRAFİ (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT318	MODELLEME VE SİMÜLASYON(SEÇ.)	2+2 +0	4
BMT322	OYUN KURAMI ( SEÇ)	2+2 +0	4
BMT324	AĞ TABANLI PROGRAMLAMA ( SEÇ)	2+2 +0	4
BMT326	SUNUCU PROGRAMLAMA VE GÜVENLİĞİ (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT328	GÖMÜLÜ SİSTEMLERE GİRİŞ ( SEÇ)	2+2 +0	4
BMT330	PARALEL PROGRAMLAMA (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT334	KABLOSUZ VE MOBİL AĞLAR (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT336	İŞARET İŞLEME( SEÇ.)	2+2 +0	4
BMT338	DENETİM SİSTEMLERİ (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT340	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ (SEÇ)	2+2 +0	4

BMT342	MOBİL PROGRAMLAMA (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT344	AĞ GÜVENLİĞİ ( SEÇ)	2+2 +0	4
BMT348	DİL İŞLEME (SEÇ)	2+2 +0	4
BMT350	SAYISAL ENTEGRE TASARIM DİLİ(SEÇ.)	2+2 +0	4
BMT352	ANLAMSAL AĞLARA GİRİŞ(SEÇ.)	2+2 +0	4
BMT354	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ(SEÇ.)	2+2 +0	4
BMT356	SUNUCU SİSTEM YÖNETİMİ	2+2 +0	4

4. Sınıf Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	AKTS
BMT404	BİLGİ GÜVENLİĞİ( SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT406	DERLEYİCİ TASARIMI(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT408	SİSTEM PROGRAMLAMA(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT410	OYUN PROGRAMLAMA(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT412	BULANIK MANTIK(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT414	ENDÜSTRİYEL İLETİŞİM SİSTEMLERİ( SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT416	SES İŞLEME VE TANIMA( SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT418	SAYISAL DENETİM SİSTEMLERİ(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT420	ROBOTİK(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT422	STENOGRAFİ(SEÇ)	2+2 +0	5
BMT424	SÜREÇ DENETİMİ( SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT426	GÖRÜNTÜ İŞLEME(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT428	GÖMÜLÜ BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ (SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT430	MODEL TABANLI YAZILIM GELİŞTİRME (SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT432	ELEKTRONİK TİCARET UYGULAMALARI(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT434	BİOİNFORMATİK(SEÇ)	2+2 +0	5
BMT436	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ(SEÇ.)	2+2 +0	5
BMT438	SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ VE UYGULAMALARI	2+2 +0	5
BMT440	MOBİL GÜVENLİK	2+2 +0	5
BMT442	SANALLAŞMA VE BULUT BİLİŞİM	2+2 +0	5
BMT444	İLERİ PROGRAMLAMA (SEÇ)	2+2 +0	5
BMT446	VERİ İLETİŞİMİ	3+0	5
BMT448	DERİN ÖĞRENMEYE GİRİŞ (SEÇ)	2+2 +0	5
BMT450	BLOKZİNCİR TEKNOLOJİLERİ (SEÇ)	2+2 +0	5

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN EŞDEĞER KABUL EDİLEN DERSLER  
(2024-2025)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	AKTS
EE107	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	4
FİZ101	FİZİK-I	6
FİZ156	FİZİK LABORATUVARI	2
MAT101	MATEMATİK-I	6
MAT104	LİNEER CEBİR	5
TÜR101	TÜRK DİLİ-I	2

ENG-101	İNGİLİZCE -1	2
TAR101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	2
FİZ102	FİZİK-II	6
KİM101	KİMYA	6
KİM151	KİMYA LABORATUVARI	2
MAT102	MATEMATİK-II	6
TÜR102	TÜRK DİLİ-II	2
ENG-102	İNGİLİZCE -II	2
TAR102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	2
İST201	OLASILIK VE İSTATİSTİK	5
ENG-201	İNGİLİZCE -III	2
MAT201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	6
EE205	ELEKTRONİK-I	3
EE207	ELEKTRONİK LAB. -I	2
EE219	SAYISAL TASARIM	3
EE221	SAYISAL TASARIM LAB.	2
ENG-202	İNGİLİZCE -IV	2
MAT202	SAYISAL ANALİZ	5
ENG-301	İNGİLİZCE -V	3
EE302	MİKROİŞLEMCİLER	3
EE304	MİKROİŞLEMCİLER LAB	2
ISG301	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2
ENG-302	İNGİLİZCE VI	4
ISG302	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	2
ENG-401	TEKNOLOJİ İÇİN İNGİLİZCE	3
TKN-401	İŞYERİ EĞİTİMİ *	20
TKN-403	STAJ	10
TS1	TEKNİK SEÇMELİ DERS-I	5
TS2	TEKNİK SEÇMELİ DERS-II	3
TS3	TEKNİK SEÇMELİ DERS-III	5
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2
	TOPLAM KREDİ	149

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL LİSANS PROGRAMI  
(2024-2025)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	KREDİSİ	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH.
BMT209	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	4	X
BMT210	VERİ YAPILARI	5	X
BMT212	AYRIK MATEMATİK	5	X
BMT314	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	4	X
BMT303	BİLGİSAYAR AĞLARI VE TASARIMI	5	X
BMT308	WEB UYGULAMA GELİŞTİRME	5	X

BMT311	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	5	X
BMT305	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATA	3	X
BMT312	İŞLETİM SİSTEMLERİ	4	X
BMT317	ALGORİTMALAR	3	X
	TOPLAM KREDİ	43	

Son Güncelleme : 14.10.2025



Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 06500  
Teknikokullar / Ankara Tel: +90 312 202 20 00  
Faks : +90 312 221 32 02

Yerleşkeler  
Bilgi Edinme  
Web Sitelerimiz

Kurumsal Kimlik  
İletişim