

# Eğitim Fakóltesi

## Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL1001	BİLİŞİM VE MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MBZ0003	EĞİTİM FELSEFESİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL1003	EĞİTİMDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MBZ0001	EĞİTİME GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL1005	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GKZ1001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GKZ1003	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
GKZ1005	YABANCI DİL I	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL1002	ALGORİTMA TASARIMI VE GELİŞTİRME	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MBZ0004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0003	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL1004	ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BIL1006	PROGRAMLAMA ÖĞRETİMİ YAKLAŞIMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GZK1002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GZK1004	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
GZK1006	YABANCI DİL II	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL2101	BİLİŞİM SİSTEMLERİ DONANIMI	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
BIL2105	EĞİTİMDE GRAFİK VE CANLANDIRMA	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
MBZ0008	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL2115	ÖĞRETİM TASARIMI	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
BIL2103	TEMEL PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GKS0002	BESLENME VE SAĐLIK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0013	SANAT VE ESTETİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

GKS0014	TÜRK HALK OYUNLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0017	TÜRK MUSİKİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MBS0002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0007	EĞİTİMDE DRAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0009	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0010	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0011	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0014	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0016	MİKRO ÖĞRETİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0017	MÜZE EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0018	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0021	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0001	ÇOKLU ORTAM TASARIMI VE ÜRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0002	EĞİTİM YAZILIMI TASARIMI VE DEĞERLENDİRME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0003	EĞİTİMDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0004	EĞİTSEL OYUN VE OYUNLAŞTIRMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0006	EĞİTSEL VİDEO TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0007	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0008	MASAÜSTÜ YAYINCILIK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0009	MEDYA OKURYAZARLIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0010	ÖZEL EĞİTİM VE TEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0011	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0012	TEKNOLOJİ VE YETİŞKİN EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BIL0013	BLOK TABANLI ROBOTİK VE KODLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

#### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL2104	BİLİŞİM ETİĞİ VE GÜVENLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL2102	BİLİŞİMDE ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0006	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL2108	İLERİ PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
MBZ0005	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL2106	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	3.00

#### 5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL3105	BİLİŞİM ÖĞRETİM PROGRAMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL3101	EĞİTİMDE MODELLEME VE TASARIM	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MBZ0012	SINIF YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL3103	WEB TABANLI PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MBZ0011	EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

**5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL3117	ÖĞRETİM YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BIL3013	UZAKTAN EĞİTİM	Seçmeli	2	2.00	0	5.00

**6. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL3104	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
BIL3102	BİLGİSAYAR AĞLARI	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
MBZ0010	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL3106	İŞLETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
GKZ0002	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
MBZ0009	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

**6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL3008	ÇOKLU ORTAM TASARIMI VE ÜRETİMİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BIL3118	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BIL3116	ANİMASYON ODAKLI EĞİTİM MATERYALİ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL3110	UZAKTAN ÖĞRETİMDE ÜRETİM VE GELİŞTİRME SÜRECİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

**7. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL4101	FİZİKSEL PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MBBIL01	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Zorunlu	2	6.00	0	10.00
MBZ0014	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BIL4103	TEKNOLOJİ PLANLAMASI VE UYGULAMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

**7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL4205	İLETİŞİM VE DİKSİYON	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
BIL4107	ESTETİK VE TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL4105	MAKRO İLE PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL 4111	OKUL TEKNOLOJİSİ PLANLAMASI VE KOORDİNASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL4109	ÜÇ BOYUTLU PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

**8. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL4110	MOBİL PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MBZ0013	OKULLARDA REHBERLİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBBIL02	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II	Zorunlu	2	6.00	0	10.00

BIL4102	PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00
<b>8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
BIL4112	BİLİŞİM VE ETİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL4108	GÖMÜLÜ SİSTEMLER VE ROBOTİK UYGULAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL4104	İSTATİSTİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL4106	MOBİL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BIL4204	HIZLI OKUMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

