

Eğitim Fakültesi

Fen Bilgisi Öğretmenliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0001	EĞİTİME GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0003	EĞİTİM FELSEFESİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GZK0001	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
FEN1001	FİZİK 1	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
FEN1003	KİMYA 1	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
FEN1005	GENEL MATEMATİK 1	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
GZK1001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GZK1003	TÜRK DİLİ 1	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
GZK1005	YABANCI DİL 1	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0003	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN1002	FİZİK II	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
FEN1004	KİMYA II	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
FEN1006	BİYOLOJİ I	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN1008	GENEL MATEMATİK II	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
MBZ0006	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0008	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN2207	FEN ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN2205	BİYOLOJİ 2	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN2201	FİZİK 3	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
FEN2203	KİMYA 3	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN0001	SEÇMELİ (BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GKS0003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0026	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GKS0020	TÜRKİYE'DE ÇAĞDAŞLAŞMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

MBS0006	EĞİTİM TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0004	EĞİTİM HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0005	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0008	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	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
MBS0012	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0013	KAPSAYICI EĞİTİM	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
MBS0020	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0004	FEN ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0005	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0007	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GKZ0002	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
FEN2204	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN2202	BİYOLOJİ III	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN2206	YER BİLİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0009	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0010	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN3301	FEN ÖĞRETİMİ 1	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
FEN3303	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 1	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
FEN3305	ASTRONOMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0011	EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0012	SINIF YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN3302	FEN ÖĞRETİMİ II	Zorunlu	3	0.00	0	6.00

FEN3304	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
FEN3306	BİLİMSEL MUHAKEME BECERİLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBFEN01	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 1	Zorunlu	2	6.00	0	12.00
MBZ0013	OKULLARDA REHBERLİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN4401	DİSİPLİNLERARASI FEN ÖĞRETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
FEN4403	ÇEVRE EĞİTİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBFEN02	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II	Zorunlu	2	6.00	0	12.00
MBZ0014	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN4402	FEN ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
FEN4404	BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

