

Eğitim Fakültesi

Fen Bilgisi Öğretmenliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EBB1003	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
FEN1007	GENEL FİZİK I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
FEN1009	GENEL FİZİK LABORATUVARI I	Zorunlu	0	2.00	0	2.00
FEN1011	GENEL KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
FEN1013	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	Zorunlu	0	2.00	0	2.00
FEN1015	GENEL MATEMATİK I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUR101	TÜRK DİLİ I: YAZILI ANLATIM	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-6.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BEB4005	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4027	EĞİTSEL OYUN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4011	ESKRİM FLÖRE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4001	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0509	FOTOĞRAF I	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
BEB4021	FUTBOL YENİ BAŞLAYAN	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0507	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4009	KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0501	KÜLTÜREL ÇEVRE BİLİNCİ VE SOSYAL SORUMLULUK	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4003	PLATES YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4007	TENİS YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4029	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ARK0537	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0539	ANTİK YUNANDA MİMARLIK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0535	İTALYA ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
SRM220	MİTOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EBB1004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
FEN1008	GENEL FİZİK II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

FEN1010	GENEL FİZİK LABORATUVARI II	Zorunlu	0	2.00	0	2.00
FEN1012	GENEL KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
FEN1014	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	2.00	0	2.00
FEN1016	GENEL MATEMATİK II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YAD102	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUR102	TÜRK DİLİ II: SÖZLÜ ANLATIM	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-3.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BEB4006	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4028	EĞİTSEL OYUN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4014	ESKRİM EPE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4012	ESKRİM FLÖRE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4002	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0510	FOTOĞRAF II	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
GSB0508	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4020	KAYAK ORTA SEVİYE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4010	KAYAK YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0501	KÜLTÜREL ÇEVRE BİLİNCİ VE SOSYAL SORUMLULUK	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4004	PLATES YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0502	SANAT BİLİNCİ	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
BEB4016	TEATRAL ESKRİM II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4018	TEKERLEKLİ SANDALYE ESKRİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4026	TENİS ORTA SEVİYE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4008	TENİS YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4030	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIL2051	BİLGİSAYAR I	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN2007	GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI I	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
EBB2003	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
FEN2009	GENEL FİZİK III	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN2011	GENEL FİZİK LABORATUVARI III	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN2001	GENEL BİYOLOJİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
FEN2013	GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA)	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				4.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

FEN2101	BİLİMİN DOĞASI VE BİLİM TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN2103	FEN ÖĞRETİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN2010	GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI II	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
FEN2004	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN2002	GENEL BİYOLOJİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIL2052	BİLGİSAYAR II	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN2012	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN2014	GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA)	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00
4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN2110	AKUSTİK-OPTİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN2104	BİTKİ VE HAYVAN TOPLAMA VE SAKLAMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT2108	EĞİTİMDE BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FEN2108	WEB TASARIMI	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN3019	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN3009	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
EBB3005	SINIF YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN3017	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
FEN3021	FEN TEKNOLOJİSİ PROGRAMI VE PLANLAMASI	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
FEN3005	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN3015	İSTATİSTİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00
5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN3011	FİZİKTE ÖZEL KONULAR	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
FEN3013	KİMYADA ÖZEL KONULAR	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
FEN3103	ARGÜMANTASYON YÖNTEMİYLE FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN3101	NÜKLEER FİZİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN3004	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN3008	GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
EBB3006	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
FEN3014	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN3016	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	Zorunlu	1	2.00	0	4.00

FEN3014	YER BİLİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN3012	ÇEVRE BİLİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00
6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN3102	ÇEVRE KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FEN3104	DOĞA KORUMASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN3110	FEN EĞİTİMİNDE İYİ ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	2.00
FEN3106	EĞİTİMDE GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN4011	OKUL DENEYİMİ	Zorunlu	1	4.00	0	5.00
EBB4005	REHBERLİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
FEN4013	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
FEN4009	EVİRİM	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				14.00
7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN4101	BİYOLOJİDE DENEY TASARLAMA VE UYGULAMA	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
FEN4007	BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
FEN4001	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FEN4103	TÜRKİYEİN DOĞAL ZENGİNLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ÖEB4001	ÖZEL EĞİTİM	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
FEN4105	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE ÖRNEK OLAY YÖNTEMİNE GÖRE DERS MATERYALİ HAZIRLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN4014	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	Zorunlu	2	6.00	0	8.00
EBB4006	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FEN4004	ASTRONOMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				16.00
8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN4108	FEN EĞİTİMİNDE KAVRAM DEĞİŞİM KURAM VE YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN4104	ÇEVRE VE ÇEVRE SORUNLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN4206	FİZİKTE DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
FEN4210	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
FEN4308	BİYOCOĞRAFYA	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
FEN4306	FEN EĞİTİMİNDE ALAN ARAŞTIRMASI VE PROJE TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	6.00

