

Eğitim Fakültesi
Fen Bilgisi Öğretmenliği
Lisans

2018 Yılı Müfredatı (Fen Bilgisi Öğretmenliği)

Genel Toplam

Ders Adedi : 64

T : 98

U : 36

L :

Kredi : 116

ECTS : 240

T+U : 134

YABANCI DİL HAZIRLIK

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	HAZ001	HAZIRLIK SINIFI	0	0	0	0

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	FBÖ101	FİZİK I	2	2	0	3	3
2	FBÖ103	KİMYA I	2	2	0	3	3
3	FBÖ105	GENEL MATEMATİK I	2	0	0	2	2
4	GK101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	3
5	GK103	YABANCI DİL I	2	0	0	2	3
6	GK105	TÜRK DİLİ I	3	0	0	3	5
7	GK107	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	5
8	MB101	EĞİTİME GİRİŞ	2	0	0	2	3
9	MB106	EĞİTİM FELSEFESİ	2	0	0	2	3
Toplam			20	4	0	22	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	FBÖ102	FİZİK II	2	2	0	3	3
2	FBÖ104	KİMYA II	2	2	0	3	3
3	FBÖ106	BİYOLOJİ I	2	2	0	3	4
4	FBÖ108	GENEL MATEMATİK II	2	0	0	2	3
5	GK102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	3
6	GK104	YABANCI DİL II	2	0	0	2	3
7	GK106	TÜRK DİLİ II	3	0	0	3	5
8	MB102	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	3
9	MB104	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	0	2	3
Toplam			19	6	0	22	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AESEÇ1	SEÇMELİ-I (ALAN EĞİTİMİ) (Ders 1) <small>[Bu ders AESEÇ1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
2	FBÖ201	FEN ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2	3
3	FBÖ203	BİYOLOJİ-II	2	2	0	3	4
4	FBÖ205	FİZİK-III	2	2	0	3	3
5	FBÖ207	KİMYA- III	2	2	0	3	3
6	GKSEÇ1	SEÇMELİ 1 (GENEL KÜLTÜR) (Ders 1) <small>[Bu ders GKSEÇ1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
7	MB201	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	3
8	MB202	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	3
9	MBSEÇ1	SEÇMELİ-I (MESLEK BİLGİSİ) (Ders 1) <small>[Bu ders MBSEÇ1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
Toplam			12	6	0	15	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AESEÇ2	SEÇMELİ-II (ALAN EĞİTİMİ) (Ders 1) <small>[Bu ders AESEÇ2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
2	FBÖ202	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI	2	0	0	2	3
3	FBÖ204	BİYOLOJİ-III	2	2	0	3	4
4	FBÖ206	YER BİLİMİ	2	0	0	2	3
5	GK202	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	2	0	2	3
6	GKSEÇ2	SEÇMELİ-II (GENEL KÜLTÜR) (Ders 1) <small>[Bu ders GKSEÇ2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
7	MB204	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	3
8	MB206	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
9	MBSEÇ2	SEÇMELİ-II (MESLEK BİLGİSİ) (Ders 1) <small>[Bu ders MBSEÇ2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
Toplam			11	4	0	13	30

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AESEÇ3	SEÇMELİ-III (ALAN EĞİTİMİ) (Ders 1) <small>[Bu ders AESEÇ3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
2	FBÖ301	FEN ÖĞRETİMİ - I	3	0	0	3	6
3	FBÖ303	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI-I	1	2	0	2	4
4	FBÖ305	ASTRONOMİ	2	0	0	2	3
5	GKSEÇ3	SEÇMELİ-III (GENEL KÜLTÜR) (Ders 1) <small>[Bu ders GKSEÇ3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
6	MB301	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
7	MB303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	2	3
8	MBSEÇ3	SEÇMELİ-III (MESLEK BİLGİSİ) (Ders 1) <small>[Bu ders MBSEÇ3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
Toplam			10	2	0	11	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AESEÇ4	SEÇMELİ-IV (ALAN EĞİTİMİ) (Ders 1) <small>[Bu ders AESEÇ4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
2	FBÖ302	FEN ÖĞRETİMİ-II	3	0	0	3	6
3	FBÖ304	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI-II	1	2	0	2	4
4	FBÖ306	BİLİMSEL MUHAKEME BECERİLERİ	2	0	0	2	3
5	GKSEÇ4	SEÇMELİ-IV (GENEL KÜLTÜR) (Ders 1) <small>[Bu ders GKSEÇ4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
6	MB302	SINIF YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
7	MB304	EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK	2	0	0	2	3
8	MBSEÇ4	SEÇMELİ-IV (MESLEK BİLGİSİ) (Ders 1) <small>[Bu ders MBSEÇ4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
Toplam			10	2	0	11	30

Eğitim Fakültesi
Fen Bilgisi Öğretmenliği
Lisans

2018 Yılı Müfredatı (Fen Bilgisi Öğretmenliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 64** **T : 98** **U : 36** **L :** **Kredi : 116** **ECTS : 240** **T+U : 134**

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AESEÇ5	SEÇMELİ-V (ALAN EĞİTİMİ) (Ders 1) <small>[Bu ders AESEÇ5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
2	FBÖ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-I	2	6	0	5 12
3	FBÖ403	DİSİPLİNERARASI FEN ÖĞRETİMİ	2	0	0	2 4
4	FBÖ405	ÇEVRE EĞİTİMİ	2	0	0	2 3
5	MB404	OKULLARDA REHBERLİK	2	0	0	2 3
6	MBSEÇ5	SEÇMELİ-V (MESLEK BİLGİSİ) (Ders 1) <small>[Bu ders MBSEÇ5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
Toplam			8	6	0	11 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AESEÇ6	SEÇMELİ-VI (ALAN EĞİTİMİ) (Ders 1) <small>[Bu ders AESEÇ6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
2	FBÖ402	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-II	2	6	0	5 12
3	FBÖ404	FEN ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2 4
4	FBÖ406	BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ	2	0	0	2 3
5	MB403	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA	2	0	0	2 3
6	MBSEÇ6	SEÇMELİ-VI (MESLEK BİLGİSİ) (Ders 1) <small>[Bu ders MBSEÇ6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
Toplam			8	6	0	11 30

AESEÇ1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AEFBÖ001	BİLİMİN TEKNOLOJİDE UYGULAMALARI (AE)	2	0	0	2 4
2	AEFBÖ002	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ (AE)	2	0	0	2 4
3	AEFBÖ003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI (AE)	2	0	0	2 4
4	AEFBÖ004	FEN EĞİTİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	2 4
5	AEFBÖ005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR (AE)	2	0	0	2 4
6	AEFBÖ006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2 4
7	AEFBÖ007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ (AE)	2	0	0	2 4
8	AEFBÖ008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2 4
9	AEFBÖ009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ (AE)	2	0	0	2 4
10	AEFBÖ010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	2 4

GKSEÇ1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GKSEÇ001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	2 3
2	GKSEÇ002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	2 3
3	GKSEÇ003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	2 3
4	GKSEÇ004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	0	2 3
5	GKSEÇ005	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2 3
6	GKSEÇ006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	2 3
7	GKSEÇ007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	0	2 3
8	GKSEÇ008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	2 3
9	GKSEÇ009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	0	2 3
10	GKSEÇ010	KÜLTÜR VE DİL	2	0	0	2 3
11	GKSEÇ011	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	0	2 3
12	GKSEÇ012	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2 3
13	GKSEÇ013	SANAT VE ESTETİK	2	0	0	2 3
14	GKSEÇ014	TÜRK HALK OYUNLARI	2	0	0	2 3
15	GKSEÇ015	TÜRK İŞARET DİLİ	2	0	0	2 3
16	GKSEÇ016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	2	0	0	2 3
17	GKSEÇ017	TÜRK MÜSİKİSİ	2	0	0	2 3
18	GKSEÇ018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	2 3
19	GKSEÇ019	ZEYTİN HAKKINDA HER ŞEY	2	0	0	2 3
20	GKSEÇ020	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2 3

MBSEÇ1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MBSEÇ001	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	2 4
2	MBSEÇ002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2 4
3	MBSEÇ003	DIKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	2 4
4	MBSEÇ004	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	2 4
5	MBSEÇ005	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	2 4
6	MBSEÇ006	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	2 4
7	MBSEÇ007	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	2 4
8	MBSEÇ008	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2 4
9	MBSEÇ009	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	2 4
10	MBSEÇ010	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	2 4
11	MBSEÇ011	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	2 4
12	MBSEÇ012	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2 4
13	MBSEÇ013	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2 4
14	MBSEÇ014	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	2 4
15	MBSEÇ015	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	2 4
16	MBSEÇ016	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	2 4
17	MBSEÇ017	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2 4

AESEÇ2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AEFBÖ001	BİLİMİN TEKNOLOJİDE UYGULAMALARI (AE)	2	0	0	2 4
2	AEFBÖ002	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ (AE)	2	0	0	2 4
3	AEFBÖ003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI (AE)	2	0	0	2 4
4	AEFBÖ004	FEN EĞİTİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	2 4
5	AEFBÖ005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR (AE)	2	0	0	2 4
6	AEFBÖ006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2 4
7	AEFBÖ007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ (AE)	2	0	0	2 4
8	AEFBÖ008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2 4
9	AEFBÖ009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ (AE)	2	0	0	2 4

Eğitim Fakültesi
Fen Bilgisi Öğretmenliği

Lisans

2018 Yılı Müfredatı (Fen Bilgisi Öğretmenliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 64** **T : 98** **U : 36** **L :** **Kredi : 116** **ECTS : 240** **T+U : 134**

18	MBSEÇ018	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	4
19	MBSEÇ019	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	2	4
20	MBSEÇ020	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	2	4
21	MBSEÇ021	KAPSAYICI EĞİTİM	2	0	0	2	4
22	MBSEÇ022	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	2	4

10	AEFBÖ010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	2	4
----	----------	---------------------------------	---	---	---	---	---

GKSEÇ2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GKSEÇ001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	2	3
2	GKSEÇ002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	2	3
3	GKSEÇ003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	2	3
4	GKSEÇ004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	0	2	3
5	GKSEÇ005	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
6	GKSEÇ006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	2	3
7	GKSEÇ007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	0	2	3
8	GKSEÇ008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	2	3
9	GKSEÇ009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
10	GKSEÇ010	KÜLTÜR VE DİL	2	0	0	2	3
11	GKSEÇ011	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	0	2	3
12	GKSEÇ012	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2	3
13	GKSEÇ013	SANAT VE ESTETİK	2	0	0	2	3
14	GKSEÇ014	TÜRK HALK OYUNLARI	2	0	0	2	3
15	GKSEÇ015	TÜRK İŞARET DİLİ	2	0	0	2	3
16	GKSEÇ016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	2	0	0	2	3
17	GKSEÇ017	TÜRK MÜSİKİSİ	2	0	0	2	3
18	GKSEÇ018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	2	3
19	GKSEÇ019	ZEYTİN HAKKINDA HER ŞEY	2	0	0	2	3
20	GKSEÇ020	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2	3

MBSEÇ2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBSEÇ001	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	2	4
2	MBSEÇ002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	4
3	MBSEÇ003	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	2	4
4	MBSEÇ004	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	2	4
5	MBSEÇ005	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	2	4
6	MBSEÇ006	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	2	4
7	MBSEÇ007	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	2	4
8	MBSEÇ008	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	4
9	MBSEÇ009	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
10	MBSEÇ010	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	2	4
11	MBSEÇ011	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	2	4
12	MBSEÇ012	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
13	MBSEÇ013	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2	4
14	MBSEÇ014	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	2	4
15	MBSEÇ015	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	2	4
16	MBSEÇ016	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	2	4
17	MBSEÇ017	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	4
18	MBSEÇ018	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	4
19	MBSEÇ019	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	2	4
20	MBSEÇ020	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	2	4
21	MBSEÇ021	KAPSAYICI EĞİTİM	2	0	0	2	4
22	MBSEÇ022	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	2	4

AESEÇ3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AEFBÖ001	BİLİMİN TEKNOLOJİDE UYGULAMALARI (AE)	2	0	0	2	4
2	AEFBÖ002	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ (AE)	2	0	0	2	4
3	AEFBÖ003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI (AE)	2	0	0	2	4
4	AEFBÖ004	FEN EĞİTİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	2	4
5	AEFBÖ005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR (AE)	2	0	0	2	4
6	AEFBÖ006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4
7	AEFBÖ007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ (AE)	2	0	0	2	4
8	AEFBÖ008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	4
9	AEFBÖ009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ (AE)	2	0	0	2	4
10	AEFBÖ010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	2	4

GKSEÇ3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GKSEÇ001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	2	3
2	GKSEÇ002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	2	3
3	GKSEÇ003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	2	3
4	GKSEÇ004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	0	2	3
5	GKSEÇ005	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
6	GKSEÇ006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	2	3
7	GKSEÇ007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	0	2	3
8	GKSEÇ008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	2	3
9	GKSEÇ009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
10	GKSEÇ010	KÜLTÜR VE DİL	2	0	0	2	3
11	GKSEÇ011	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	0	2	3
12	GKSEÇ012	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2	3
13	GKSEÇ013	SANAT VE ESTETİK	2	0	0	2	3
14	GKSEÇ014	TÜRK HALK OYUNLARI	2	0	0	2	3
15	GKSEÇ015	TÜRK İŞARET DİLİ	2	0	0	2	3
16	GKSEÇ016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	2	0	0	2	3
17	GKSEÇ017	TÜRK MÜSİKİSİ	2	0	0	2	3
18	GKSEÇ018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	2	3
19	GKSEÇ019	ZEYTİN HAKKINDA HER ŞEY	2	0	0	2	3

MBSEÇ3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBSEÇ001	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	2	4
2	MBSEÇ002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	4

Eğitim Fakültesi
Fen Bilgisi Öğretmenliği
Lisans

2018 Yılı Müfredatı (Fen Bilgisi Öğretmenliği)

Genel Toplam **Ders Adedi : 64** **T : 98** **U : 36** **L :** **Kredi : 116** **ECTS : 240** **T+U : 134**

3	MBSEÇ003	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	2	4
4	MBSEÇ004	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	2	4
5	MBSEÇ005	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	2	4
6	MBSEÇ006	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	2	4
7	MBSEÇ007	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	2	4
8	MBSEÇ008	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	4
9	MBSEÇ009	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
10	MBSEÇ010	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	2	4
11	MBSEÇ011	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	2	4
12	MBSEÇ012	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
13	MBSEÇ013	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2	4
14	MBSEÇ014	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	2	4
15	MBSEÇ015	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	2	4
16	MBSEÇ016	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	2	4
17	MBSEÇ017	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	4
18	MBSEÇ018	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	4
19	MBSEÇ019	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	2	4
20	MBSEÇ020	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	2	4
21	MBSEÇ021	KAPSAYICI EĞİTİM	2	0	0	2	4
22	MBSEÇ022	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	2	4

20	GKSEÇ020	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2	3
----	----------	-----------------	---	---	---	---	---

AESEÇ4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AEFBÖ001	BİLİMİN TEKNOLOJİDE UYGULAMALARI (AE)	2	0	0	2	4
2	AEFBÖ002	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ (AE)	2	0	0	2	4
3	AEFBÖ003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI (AE)	2	0	0	2	4
4	AEFBÖ004	FEN EĞİTİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	2	4
5	AEFBÖ005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI KIRILIMI (AE)	2	0	0	2	4
6	AEFBÖ006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4
7	AEFBÖ007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ (AE)	2	0	0	2	4
8	AEFBÖ008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	4
9	AEFBÖ009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ (AE)	2	0	0	2	4
10	AEFBÖ010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	2	4

MBSEÇ4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBSEÇ001	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	2	4
2	MBSEÇ002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	4
3	MBSEÇ003	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	2	4
4	MBSEÇ004	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	2	4
5	MBSEÇ005	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	2	4
6	MBSEÇ006	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	2	4
7	MBSEÇ007	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	2	4
8	MBSEÇ008	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	4
9	MBSEÇ009	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
10	MBSEÇ010	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	2	4
11	MBSEÇ011	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	2	4
12	MBSEÇ012	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
13	MBSEÇ013	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2	4
14	MBSEÇ014	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	2	4
15	MBSEÇ015	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	2	4
16	MBSEÇ016	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	2	4
17	MBSEÇ017	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	4
18	MBSEÇ018	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	4
19	MBSEÇ019	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	2	4
20	MBSEÇ020	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	2	4
21	MBSEÇ021	KAPSAYICI EĞİTİM	2	0	0	2	4
22	MBSEÇ022	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	2	4

GKSEÇ4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GKSEÇ001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	2	3
2	GKSEÇ002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	2	3
3	GKSEÇ003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	2	3
4	GKSEÇ004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	0	2	3
5	GKSEÇ005	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
6	GKSEÇ006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	2	3
7	GKSEÇ007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	0	2	3
8	GKSEÇ008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	2	3
9	GKSEÇ009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
10	GKSEÇ010	KÜLTÜR VE DİL	2	0	0	2	3
11	GKSEÇ011	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	0	2	3
12	GKSEÇ012	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2	3
13	GKSEÇ013	SANAT VE ESTETİK	2	0	0	2	3
14	GKSEÇ014	TÜRK HALK OYUNLARI	2	0	0	2	3
15	GKSEÇ015	TÜRK İŞARET DİLİ	2	0	0	2	3
16	GKSEÇ016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	2	0	0	2	3
17	GKSEÇ017	TÜRK MÜSİKİSİ	2	0	0	2	3
18	GKSEÇ018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	2	3
19	GKSEÇ019	ZEYTİN HAKKINDA HER ŞEY	2	0	0	2	3
20	GKSEÇ020	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2	3

AESEÇ5

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AEFBÖ001	BİLİMİN TEKNOLOJİDE UYGULAMALARI (AE)	2	0	0	2	4

MBSEÇ5

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBSEÇ001	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	2	4
2	MBSEÇ002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	4

Eğitim Fakültesi
Fen Bilgisi Öğretmenliği
Lisans

2018 Yılı Müfredatı (Fen Bilgisi Öğretmenliği)

Genel Toplam Ders Adedi : 64 T : 98 U : 36 L : Kredi : 116 ECTS : 240 T+U : 134

2	AEFBÖ002	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ (AE)	2	0	0	2	4
3	AEFBÖ003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI (AE)	2	0	0	2	4
4	AEFBÖ004	FEN EĞİTİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	2	4
5	AEFBÖ005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR (AE)	2	0	0	2	4
6	AEFBÖ006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4
7	AEFBÖ007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ (AE)	2	0	0	2	4
8	AEFBÖ008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	4
9	AEFBÖ009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ (AE)	2	0	0	2	4
10	AEFBÖ010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	2	4

3	MBSEÇ003	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	2	4
4	MBSEÇ004	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	2	4
5	MBSEÇ005	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	2	4
6	MBSEÇ006	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	2	4
7	MBSEÇ007	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	2	4
8	MBSEÇ008	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	4
9	MBSEÇ009	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
10	MBSEÇ010	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	2	4
11	MBSEÇ011	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	2	4
12	MBSEÇ012	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
13	MBSEÇ013	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2	4
14	MBSEÇ014	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	2	4
15	MBSEÇ015	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	2	4
16	MBSEÇ016	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	2	4
17	MBSEÇ017	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	4
18	MBSEÇ018	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	4
19	MBSEÇ019	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	2	4
20	MBSEÇ020	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	2	4
21	MBSEÇ021	KAPSAYICI EĞİTİM	2	0	0	2	4
22	MBSEÇ022	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	2	4

AESEÇ6

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AEFBÖ001	BİLİMİN TEKNOLOJİDE UYGULAMALARI (AE)	2	0	0	2	4
2	AEFBÖ002	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ (AE)	2	0	0	2	4
3	AEFBÖ003	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI (AE)	2	0	0	2	4
4	AEFBÖ004	FEN EĞİTİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	2	4
5	AEFBÖ005	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR (AE)	2	0	0	2	4
6	AEFBÖ006	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4
7	AEFBÖ007	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ (AE)	2	0	0	2	4
8	AEFBÖ008	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	4
9	AEFBÖ009	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ (AE)	2	0	0	2	4
10	AEFBÖ010	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	2	4

MBSEÇ6

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBSEÇ001	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	2	4
2	MBSEÇ002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	4
3	MBSEÇ003	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	2	4
4	MBSEÇ004	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	2	4
5	MBSEÇ005	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	2	4
6	MBSEÇ006	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	2	4
7	MBSEÇ007	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	2	4
8	MBSEÇ008	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	4
9	MBSEÇ009	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
10	MBSEÇ010	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	2	4
11	MBSEÇ011	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	2	4
12	MBSEÇ012	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	2	4
13	MBSEÇ013	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	2	4
14	MBSEÇ014	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	2	4
15	MBSEÇ015	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	2	4
16	MBSEÇ016	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	2	0	0	2	4
17	MBSEÇ017	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	4
18	MBSEÇ018	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	4
19	MBSEÇ019	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	2	4
20	MBSEÇ020	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	2	4
21	MBSEÇ021	KAPSAYICI EĞİTİM	2	0	0	2	4
22	MBSEÇ022	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	2	4

Eğitim Fakóltesi
Fen Bilgisi Öğretmenliği
Lisans
2018 Yılı Müfredatı (Fen Bilgisi Öğretmenliği)

Genel Toplam

Ders Adedi : 64

T : 98

U : 36

L :

Kredi : 116

ECTS : 240

T+U : 134