

## FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI DERS KATALOĞU (2023–2024)

BİRİNCİ YIL													
KODU		1.Sınıf (I. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS	KODU		1.Sınıf (II. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS
0307101	AE	Fizik 1	2	2	3	3	0307102	AE	Fizik 2	2	2	3	3
0307103	AE	Kimya 1	2	2	3	3	0307104	AE	Kimya 2	2	2	3	3
0307105	AE	Genel Matematik 1	2	0	2	2	0307106	AE	Biyoloji 1	2	2	3	4
0301101	MB	Eğitime Giriş	2	0	2	3	0307108	AE	Genel Matematik 2	2	0	2	3
0301103	MB	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3	0301102	MB	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
0300103	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3	0301104	MB	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
0300105	GK	Yabancı Dil 1	2	0	2	3	0300104	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3
0300101	GK	Türk Dili 1	3	0	3	5	0300106	GK	Yabancı Dil 2	2	0	2	3
0302101	GK	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5	0300102	GK	Türk Dili 2	3	0	3	5
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>30</b>
İKİNCİ YIL													
KODU		2.Sınıf (III. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS	KODU		2.Sınıf (IV. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS
0307201	AE	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3	0307202	AE	Fen Öğretim Programları	2	0	2	3
0307203	AE	Biyoloji 2	2	2	3	4	0307204	AE	Biyoloji 3	2	2	3	4
0307205	AE	Fizik 3	2	2	3	3	0307206	AE	Yer Bilimi	2	0	2	3
0307207	AE	Kimya 3	2	2	3	3	0301201	MB	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
0301203	MB	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3	0301202	MB	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
0301204	MB	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3	0302201	GK	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
0112100	GK	Dijital Okuryazarlık	2	0	0	3		AE	Seçmeli 2	2	0	2	4
	MB	Seçmeli 1	2	0	2	4		MB	Seçmeli 2	2	0	2	4
	AE	Seçmeli 1	2	0	2	4		GK	Seçmeli 1 (Ortak Seçmeli)	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
ÜÇÜNCÜ YIL													
KODU		3.Sınıf (V. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS	KODU		3.Sınıf (VI. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS
0307301	AE	Fen Öğretimi 1	3	0	3	6	0307302	AE	Fen Öğretimi 2	3	0	3	6
0307303	AE	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4	0307304	AE	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	1	2	2	4
0307305	AE	Astronomi	2	0	2	3	0307306	AE	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	2	3
0301302	MB	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3	0301301	MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
0301304	MB	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3	0301303	MB	Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	2	3
	AE	Seçmeli 3	2	0	2	4		AE	Seçmeli 4	2	0	2	4
	MB	Seçmeli 3	2	0	2	4		MB	Seçmeli 4	2	0	2	4
	GK	Seçmeli 2 (Ortak Seçmeli)	2	0	2	3		GK	Seçmeli 3 (Ortak Seçmeli)	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>16</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>			<b>16</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
DÖRDÜNCÜ YIL													
KODU		4.Sınıf (VII. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS	KODU		4.Sınıf (VIII. Yarıyıl)	T	U	K	AKTS
0307401	AE	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	2	0	2	4	0307402	AE	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
0307403	AE	Çevre Eğitimi	2	0	2	3	0307404	AE	Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	0	2	3
0307405	MB	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	12	0307406	MB	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12
0301402	MB	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3	0301401	MB	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
	AE	Seçmeli 5	2	0	2	4		AE	Seçmeli 6	2	0	2	4
	MB	Seçmeli 5	2	0	2	4		MB	Seçmeli 6	2	0	2	4
<b>TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDE
Alan Eğitimi	60	22	108	108	82	48
Meslek Bilgisi	44	12	90	90	56	34
Genel Kültür	26	2	40	42	28	14
<b>Toplam</b>	<b>130</b>	<b>36</b>	<b>146</b>	<b>240</b>	<b>166</b>	<b>100</b>

## FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI LİSANS PROGRAMI ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLERİNİN LİSTESİ

DERSİN KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0307001	AE	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	0	2	4
0307002	AE	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	4
0307003	AE	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	2	0	2	4
0307004	AE	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	4
0307005	AE	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	2	0	2	4
0307006	AE	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	4
0307007	AE	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	0	2	4
0307008	AE	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	2	4
0307009	AE	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	0	2	4
0307010	AE	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	0	2	4

## KİLİSLİ MUALLİM RIFAT EĞİTİM FAKÜLTESİ MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLERİNİN LİSTESİ

DERSİN KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0301001	MB	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	2	4
0301002	MB	Çocuk Psikolojisi	2	0	2	4
0301003	MB	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	2	4
0301004	MB	Eğitim Hukuku	2	0	2	4
0301005	MB	Eğitim Antropolojisi	2	0	2	4
0301006	MB	Eğitim Tarihi	2	0	2	4
0301007	MB	Eğitimde Drama	2	0	2	4
0301008	MB	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	4
0301009	MB	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	2	4
0301010	MB	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	4
0301011	MB	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	4
0301012	MB	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	2	4
0301013	MB	Kapsayıcı Eğitim	2	0	2	4
0301014	MB	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	2	4
0301015	MB	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	4
0301016	MB	Mikro Öğretim	2	0	2	4
0301017	MB	Müze Eğitimi	2	0	2	4
0301018	MB	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
0301019	MB	Öğrenme Güçlüğü	2	0	2	4
0301020	MB	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	2	4
0301021	MB	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	2	4
0301022	MB	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	4
0301023	MB	Tasarım Odaklı Düşünme	2	0	2	4
0301024	MB	Özel Eğitime Giriş	2	0	2	4

KİLİSLİ MUALLİM RIFAT EĞİTİM FAKÜLTESİ GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLERİNİN LİSTESİ

DERSİN KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0302001	GK	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
0302002	GK	Beslenme ve Sağlık	2	0	2	3
0302003	GK	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	2	3
0302004	GK	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	3
0302005	GK	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	3
0302006	GK	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	3
0302007	GK	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	2	3
0302008	GK	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	3
0302009	GK	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	3
0302010	GK	Kültür ve Dil	2	0	2	3
0302011	GK	Medya Okuryazarlığı	2	0	2	3
0302012	GK	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
0302013	GK	Sanat ve Estetik	2	0	2	3
0302014	GK	Türk Halk Oyunları	2	0	2	3
0302015	GK	Türk İşaret Dili	2	0	2	3
0302016	GK	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	3
0302017	GK	Türk Musikisi	2	0	2	3
0302018	GK	Türk Sanatı Tarihi	2	0	2	3
0302019	GK	Matematikte Seçme Konular ve Uygulamaları	2	0	2	3
0302020	GK	Sınav Sistemlerinde Matematik ve Uygulamaları	2	0	2	3
0302021	GK	Sınav Sistemlerinde Geometri ve Uygulamaları	2	0	2	3
0302022	GK	Cumhuriyet Dönemi Eğitim ve Kültür Politikaları	2	0	2	3
0302023	GK	Milli Mücadelede Güney Cephesi	2	0	2	3
0302024	GK	Türk Devletleri ve Topulukları Tarihi	2	0	2	3
0302025	GK	II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye	2	0	2	3
0302026	GK	Türk Modernleşme Tarihi	2	0	2	3
0302027	GK	Cumhuriyet Dönemi Türk Dış Politikası	2	0	2	3
0302028	GK	Türk Kültür Tarihi	2	0	2	3
0302029	GK	Türkiye Doğal Kaynakları Coğrafyası	2	0	2	3
0302030	GK	Türkiye Turizm Coğrafyası	2	0	2	3
0302031	GK	Şehir Coğrafyası	2	0	2	3
0302032	GK	Edebiyat Sosyolojisi	2	0	2	3
0302033	GK	Çağdaş Türk Şiiri	2	0	2	3
0302034	GK	Çağdaş Türk Hikâye ve Romanı	2	0	2	3
0302035	GK	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı	2	0	2	3
0302036	GK	Türkçenin Çağdaş Sorunları	2	0	2	3
0302037	GK	Kitle İletişimi ve Türkçe	2	0	2	3
0302038	GK	Etkinliklerle Türkçe Öğretimi	2	0	2	3
0302039	GK	Hızlı Okuma Teknikleri	2	0	2	3
0302040	GK	Etkili Takım Çalışması	2	0	2	3
0302041	GK	Yabancılarla Türkçe Öğretiminde Güncel Yaklaşımlar	2	0	2	3
0302042	GK	Türk Kültürü	2	0	2	3
0302043	GK	Anadolu Ağzları I	2	0	2	3
0302044	GK	Anadolu Ağzları II	2	0	2	3
0302045	GK	Türk Dili Tarihinde Morfolojik Değişiklikler	2	0	2	3
0302046	GK	Türkiye-Türk Cumhuriyetleri İlişkileri	2	0	2	3
0302047	GK	Cumhuriyet Dönemi Sosyoekonomik Gelişme Tarihi	2	0	2	3
0302048	GK	Zekâ ve Akıl Oyunları	2	0	2	3