

**İLKÖĞRETİM BÖLÜMÜ**  
**FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ SINIF							
1 YARIYIL DERSLERİ							
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	ECTS
181011	FB101A	A	Genel Fizik-I	4	0	4	5
181021	FB103A	A	Genel Fizik Lab.-I	0	2	1	2
181031	FB105A	A	Genel Kimya-I	4	0	4	5
181041	FB107A	A	Genel Kimya Lab.-I	0	2	1	2
181051	FB109A	A	Genel Matematik-I	4	0	4	5
181061	FB111GK	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2
181071	FB113GK	GK	Türkçe-I: Yazılı Anlatım	2	0	2	3
181081	FB115MB	MB	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	3
181091	İNG101	GK	İngilizce	3	0	3	3
181111	ALM101	GK	Almanca	3	0	3	3
181121	FRA101	GK	Fransızca	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>				<b>22</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
2 YARIYIL DERSLERİ							
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	ECTS
182011	FB102A	A	Genel Fizik-II	4	0	4	5
182021	FB104A	A	Genel Fizik Lab.-II	0	2	1	2
182031	FB106A	A	Genel Kimya-II	4	0	4	5
182041	FB108A	A	Genel Kimya Lab.-II	0	2	1	2
182051	FB110A	A	Genel Matematik-II	4	0	4	5
182061	FB112GK	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2
182071	FB114GK	GK	Türkçe-I: Sözlü Anlatım	2	0	2	3
182081	FB116MB	MB	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	3
182091	İNG102	GK	İngilizce	3	0	3	3
182111	ALM102	GK	Almanca	3	0	3	3
182121	FRA102	GK	Fransızca	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>				<b>22</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
İKİNCİ SINIF							
3 YARIYIL DERSLERİ							
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	ECTS
183011	FB201A	A	Genel Biyoloji-I	4	0	4	7
183021	FB203A	A	Genel Biyoloji Lab.-I	0	2	1	2
183041	FB205A	A	Genel Fizik-III	2	0	2	4
183051	FB207A	A	Genel Fizik Lab.-III	0	2	1	3
183061	FB209A	A	Genel Kimya-III (Analitik Kimya)	2	2	3	2
183071	FB211GK	GK	Bilgisayar-I	2	2	3	4
183081	FB213MB	MB	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4
183091	İNG201	GK	İngilizce	3	0	3	4
183111	ALM201	GK	Almanca	3	0	3	4
183121	FRA201	GK	Fransızca	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>				<b>16</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
4 YARIYIL DERSLERİ							
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	ECTS
184011	FB202A	A	Genel Biyoloji-II	4	0	4	6
184021	FB204A	A	Genel Biyoloji Lab.-II	0	2	1	2
184031	FB206A	A	Modern Fiziğe Giriş	2	0	2	4
184041	FB208A	A	Genel Kimya-IV (Organik Kimya)	2	0	2	4
184051	FB210GK	GK	Bilgisayar-II	2	2	3	4
184061	FB214MB	MB	Fen - Teknoloji Programı ve Planlama*	3	0	3	4
184071	FB216GK	GK	Seçmeli-I (Biyoloji ve Teknoloji)	2	0	2	2
184081	FB218GK	GK	Seçmeli-I (Fizik ve Teknoloji)	2	0	2	2
184091	FB220GK	GK	Seçmeli-I (Kimya ve Teknoloji)	2	0	2	2
184111	İNG202	GK	İngilizce	3	0	3	4
184121	ALM202	GK	Almanca	3	0	3	4
184131	FRA202	GK	Fransızca	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>				<b>18</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

ÜÇÜNCÜ SINIF						
5 YARIYIL DERSLERİ						
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K ECTS
185011	FB301A	A	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2 7
185021	FB303A	A	Fizikte Özel Konular *	2	0	2 3
185031	FB305A	A	Kimyada Özel Konular *	2	0	2 3
185041	FB307A	A	İstatistik	2	0	2 4
185051	FB309A	A	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları-I	2	2	3 5
185061	FB311GK	GK	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2 3
185071	FB313GK	GK	Türk Eğitim Tarihi *	2	0	2 2
185081	FB315MB	MB	Öğretim Teknolojileri ve Metaryal Tasarımı	2	2	3 3
<b>TOPLAM</b>				<b>16</b>	<b>4</b>	<b>18 30</b>
6 YARIYIL DERSLERİ						
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K ECTS
186011	FB302A	A	Genetik ve Biyoteknoloji	2	0	2 4
186021	FB304A	A	Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi	3	0	3 4
186031	FB306A	A	Çevre Bilimi	3	0	3 4
186041	FB308A	A	Yer Bilimi	2	0	2 3
186051	FB310A	A	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları-II	2	2	3 4
186061	FB312GK	GK	Topluma Hizmet Uygulaması	1	2	2 3
186071	FB314MB	MB	Özel Öğretim Yöntemleri-I	2	2	3 4
186081	FB316MB	MB	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3 4
<b>TOPLAM</b>				<b>18</b>	<b>6</b>	<b>21 30</b>
DÖRDÜNCÜ SINIF						
7 YARIYIL DERSLERİ						
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K ECTS
187011	FB401A	A	Biyolojide Özel Konular *	2	0	2 3
187021	FB403A	A	Evrim	2	0	2 4
187031	FB405A	A	Özel Öğretim Yöntemleri-II	2	2	3 4
187041	FB407MB	MB	Özel Eğitim *	2	0	2 4
187051	FB409MB	MB	Okul Deneyimi	1	4	3 6
187061	FB411MB	MB	Rehberlik	3	0	3 5
187071	FB413MB	MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2 4
<b>TOPLAM</b>				<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17 30</b>
8 YARIYIL DERSLERİ						
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K ECTS
188011	FB402A	A	Astronomi	2	0	2 7
188021	FB404MB	MB	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5 9
188031	FB406MB	MB	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2 6
188111	FB410A	A	Seçmeli-I (Hücre ve Doku)	2	0	2 2
188121	FB412A	A	Seçmeli-I (Isı ve Termodinamik)	2	0	2 2
188131	FB414A	A	Seçmeli-I (Kimyasal Stokiyometri)	2	0	2 2
188211	FB420A	A	Seçmeli-II (Fizyoloji ve Sistemik)	2	0	2 3
188221	FB422A	A	Seçmeli-II (Teknoloji ve Proje Tasarımı)	2	0	2 3
188231	FB424A	A	Seçmeli-II (Biyokimya)	2	0	2 3
188311	FB430GK	GK	Seçmeli-II (Çevre Kimyası)	2	0	2 3
188321	FB432GK	GK	Seçmeli-II (Alan Çalışması)	2	0	2 3
188331	FB434GK	GK	Seçmeli-II (Beslenme ve Besin Bilimi)	2	0	2 3
<b>TOPLAM</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15 30</b>

**A:** Alan ve alan eğitimi dersleri , **MB:** Öğretmenlik meslek bilgisi dersleri, **GK:** Genel kültür dersleri