

# FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI

I.YARIYIL

II.YARIYIL

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 101	A	Genel Fizik I	4	0	4
İFÖ 103	A	Genel Fizik Lab I	0	2	1
İFÖ 105	A	Genel Kimya I	4	0	4
İFÖ 107	A	Genel Kimya Lab I	0	2	1
İFÖ 109	A	Genel Matematik I	4	0	4
İFÖ 163	G.K.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
İFÖ 161	G.K.	Türkçe I: Yazılı Anlatım	2	0	2
İFÖ 131	M.B.	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3
<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 102	A	Genel Fizik II	4	0	4
İFÖ 104	A	Genel Fizik Lab II	0	2	1
İFÖ 106	A	Genel Kimya II	4	0	4
İFÖ 108	A	Genel Kimya Lab II	0	2	1
İFÖ 110	A	Genel Matematik II	4	0	4
İFÖ 164	G.K.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
İFÖ 162	G.K.	Türkçe II: Sözlü Anlatım	2	0	2
İFÖ 132	M.B.	Eğitim Psikolojisi	3	0	3
<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>

III.YARIYIL

IV. YARIYIL

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 201	A	Genel Biyoloji I	4	0	4
İFÖ 203	A	Genel Biyoloji Lab I	0	2	1
İFÖ 205	A	Genel Fizik III	2	0	2
İFÖ 207	A	Genel Fizik lab. III	0	2	1
İFÖ 209	A	Genel Kimya III (Analitik Kimya)	2	2	3
İFÖ 267	G.K.	Bilgisayar I	2	2	3
İFÖ 265	G.K.	Yabancı Dil I	3	0	3
İFÖ 231	M.B.	Öğretim ilke ve Yöntemleri	3	0	3
<b>TOPLAM</b>			<b>16</b>	<b>8</b>	<b>20</b>

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 202	A	Genel Biyoloji II	4	0	4
İFÖ 204	A	Genel Biyoloji Lab II	0	2	1
İFÖ 206	A	Modern Fiziğe Giriş	2	0	2
İFÖ 208	A	Genel Kimya IV( Organik Kimya)	2	0	2
İFÖ 268	G.K.	Bilgisayar II	2	2	3
İFÖ 266	G.K.	Yabancı Dil II	3	0	3
İFÖ 282	G.K.	<b>Seçmeli I</b> İnsan Hakları ve Demokratik Temel Kurumlar	2	0	2
İFÖ 284		Bilim ve Etik			
İFÖ 286		Trafik Bilgisi			
İFÖ 232	M.B.	Fen ve Tekn. Programı ve Planlama	3	0	3
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>4</b>	<b>20</b>

V.YARIYIL

VI.YARIYIL

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 301	A	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2
İFÖ 303	A	Fizikte Özel Konular	2	0	2
İFÖ 305	A	Kimyada Özel Konular	2	0	2
İFÖ 307	A	İstatistik	2	0	2
İFÖ 331	A	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları I	2	2	3
İFÖ 363	G.K.	Türk Eğitim Tarihi*	2	0	2
İFÖ 361	G.K.	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2
İFÖ 333	M.B.	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>16</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 302	A	Genetik ve Biyoteknoloji	2	0	2
İFÖ 304	A	Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi	3	0	3
İFÖ 306	A	Çevre Bilimi	3	0	3
İFÖ 308	A	Yer Bilimi	2	0	2
İFÖ 332	A	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları II	2	2	3
İFÖ 364	G.K.	Topluma Hizmet Uygulaması**	1	2	2
İFÖ 334	M.B.	<b>Özel Öğretim Yöntemleri I</b>	2	2	3
İFÖ 336	M.B.	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>6</b>	<b>21</b>

VII.YARIYIL

VIII.YARIYIL

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ401	A	Biyolojide Özel Konular	2	0	2
İFÖ 403	A	Evrimsel*	2	0	2
İFÖ 437	A	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3
İFÖ 431	M.B.	Özel Eğitim*	2	0	2
İFÖ 433	M.B.	Okul Deneyimi	1	4	3
İFÖ 435	M.B.	Rehberlik	3	0	3
İFÖ 439	M.B.	Sınıf Yönetimi	2	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>

Kodu	Branşı	DERSİN ADI	T	U	K
İFÖ 402	A	Astronomi	2	0	2
İFÖ 422	A	<b>Seçmeli I</b> Besin Kimyası	2	0	2
İFÖ 424		Deney Kurma ve Geliştirme			
İFÖ 426	A	<b>Seçmeli II</b> Çevre Sağlık Bilgisi	2	0	2
İFÖ 428		Fen ve Teknolojide Enerji			
İFÖ 482	G.K.	<b>Seçmeli II</b> Eğitimde Drama	2	0	2
İFÖ 484		Felsefe			
İFÖ 486		İlk Yardım ve Sağlık			
İFÖ 434	M.B.	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5
İFÖ 432	M.B.	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönet.	2	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

GENEL TOPLAM	T	U	K	S	%
	132	42	153	174	100

T: Teorik, U: Uygulama, K:Kredi, S:Saat, %: Krediyeye göre oran

Prof. Dr. Mehmet DOĞRU  
Anabilim Dalı Başkanı