

Atatürk Eğitim Fakültesi  
Fen Bilgisi Öğretmenliği

Lisans

Genel Toplam Ders Adedi :60 T : 136 U : 42 Kredi : 240 ECTS : 240 T+U : 178

1. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2 2
2. EGT1001	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	5 5
3. FZK1017	Genel Fizik I	4	0	5 5
4. FZK1019	Genel Fizik Laboratuvarı I	0	2	3 3
5. KMY1015	Genel Kimya I	4	0	5 5
6. KMY1017	Genel Kimya Laboratuvarı I	0	2	3 3
7. MAT1009	Genel Matematik I	4	0	5 5
8. TTO121	Türkçe I: Yazılı Anlatım	2	0	2 2
Toplam		19	4	30 30

2. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2 2
2. EGT1002	Eğitim Psikolojisi	3	0	5 5
3. FZK1018	Genel Fizik II	4	0	5 5
4. FZK1020	Genel Fizik Laboratuvarı II	0	2	3 3
5. KMY1016	Genel Kimya II	4	0	5 5
6. KMY1018	Genel Kimya Laboratuvarı II	0	2	3 3
7. MAT1010	Genel Matematik II	4	0	5 5
8. TTO122	Türkçe II: Sözlü Anlatım	2	0	2 2
Toplam		19	4	30 30

3. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BSP1001	Bilgisayar I	2	2	5 5
2. BYL2101	Biyoloji I	4	0	5 5
3. BYL2103	Biyoloji Laboratuvarı I	0	2	3 3
4. EGT2003	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	5 5
5. FZK2017	Genel Fizik III	2	0	3 3
6. FZK2019	Genel Fizik Laboratuvarı III	0	2	2 2
7. KMY2011	Temel Analitik Kimya	2	2	4 4
8. YDZx131	Yabancı Dil I	3	0	3 3
Toplam		16	8	30 30

4. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BSP1002	Bilgisayar II	2	2	5 5
2. BYL2102	Biyoloji II	4	0	5 5
3. BYL2104	Biyoloji Laboratuvarı II	0	2	3 3
4. EGT2080	Fen-Teknoloji Programı ve Planlama	3	0	4 4
5. FZK2008	Modern Fizik Giriş	2	0	3 3
6. KMY2006	Temel Organik Kimya	2	0	3 3
7. IFB-SD1	Seçimlik Ders - 1	3	0	4 4
8. YDZx132	Yabancı Dil II	3	0	3 3
Toplam		19	4	30 30

5. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BYL3001	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	3 3
2. EGT3005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	4 4
3. EGT3053	Fen Bilgisi Öğretim Yöntemleri I	2	2	5 5
4. FZK3003	Fizikte Özel Konular	2	0	3 3
5. IFB3007	Fen Öğretimi Laboratuvarı Uygulamaları I	2	2	4 4
6. KMY3005	Kimyada Özel Konular	2	0	3 3
7. IFB-SD2	Seçimlik Ders - 2	3	0	4 4
8. IFB-SD3	Seçimlik Ders - 3	3	0	4 4
Toplam		18	4	30 30

6. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BSB3008	Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi	3	0	4 4
2. BYL3002	Genetik ve Biyoteknoloji	2	0	3 3
3. EGT2062	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	5 5
4. EGT3054	Fen Bilgisi Öğretim Yöntemleri II	2	2	5 5
5. IFB3008	Fen Öğretimi Laboratuvarı Uygulamaları II	2	2	4 4
6. THU100	Toplum Hizmet Uygulamaları	0	2	1 1
7. IFB-SD4	Seçimlik Ders - 4	3	0	4 4
8. IFB-SD5	Seçimlik Ders - 5	3	0	4 4
Toplam		18	6	30 30

7. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BYL4003	Biyolojide Özel Konular	2	0	3 3
2. EGT3071	Sınıf Yönetimi	2	0	3 3
3. EGT4003	Rehberlik	3	0	4 4
4. EGT4075	Fen Bilgisi Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	6 6
5. EGT4077	Fen Bilgisi Eğitiminde Okul Deneyimi	1	4	10 10
6. IFB-SD6	Seçimlik Ders - 6	3	0	4 4
Toplam		13	6	30 30

8. YARIYIL				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. EGT4020	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	3 3
2. EGT4082	Fen Bilgisi Eğitiminde Öğretmenlik Uygulaması	2	6	10 10
3. IFB4002	Astronomi	2	0	5 5
4. AEF-US	Üniversite Seçimlik Ders	2	0	3 3
5. IFB-SD7	Seçimlik Ders - 7	3	0	4 4
6. IFB-SD8	Seçimlik Ders - 8	3	0	5 5
Toplam		14	6	30 30

3. Dönem > YDZx131 Yabancı Dil I				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. YDZA131	Almanca I	3	0	3 3
2. YDZF131	Fransızca I	3	0	3 3
3. YDZ1131	İngilizce I	3	0	3 3

4. Dönem > IFB-SD1 Seçimlik Ders - 1				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. IFB2012	Fen ve Yaratıcılık	3	0	4 4
2. IFB2014	Fen Bilimleri ve Toplum	3	0	4 4

4. Dönem > YDZx132 Yabancı Dil II				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. YDZA132	Almanca II	3	0	3 3
2. YDZF132	Fransızca II	3	0	3 3
3. YDZ1132	İngilizce II	3	0	3 3

5. Dönem > IFB-SD2 Seçimlik Ders - 2				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BYL3119	Biyolojik Psikoloji	3	0	4 4
2. EGT3013	Fen Eğitiminde Okul Dışı Etkinlikler	3	0	4 4

5. Dönem > IFB-SD3 Seçimlik Ders - 3				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. IFB3015	Çiçekli Bitki Sistematiği	3	0	4 4
2. IST3017	İstatistiğe Giriş	3	0	4 4

6. Dönem > IFB-SD4 Seçimlik Ders - 4				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. IFB3012	Çevre Bilimi	3	0	4 4
2. IFB3014	Laboratuvar Kullanımında Yeni Yaklaşımlar ve Güven	3	0	4 4

6. Dönem > IFB-SD5 Seçimlik Ders - 5				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. IFB3018	Fen, Sürdürülebilirlik ve Çevre	3	0	4 4
2. IFB3020	Yer Bilimi	3	0	4 4

7. Dönem > IFB-SD6 Seçimlik Ders - 6				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. EGT4097	Fen Eğitiminde Öğretimin Bireyselleştirilmesi ve Bireysel	3	0	4 4
2. IFB4013	Evrım	3	0	4 4

8. Dönem > AEF-US Üniversite Seçimlik Ders				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. BOTE2015	Siber Psikoloji ve Eğitim	2	0	3 3
2. BOTE2017	Sosyal Medyaya Giriş	2	0	3 3
3. BOTE2019	Yaratıcı Proje Geliştirme	2	0	3 3
4. EGT1022	Öğretmenlik Etiği	2	0	3 3
5. EGT1024	Eğitimde Bireysel Farklılıklar	2	0	3 3
6. EGT2122	Çocukta Düşünme Becerilerini Geliştirme	2	0	3 3
7. EGT3104	Öğretmen Yetiştirme	2	0	3 3
8. EGT4024	Eğitimde Kariyer Geliştirme	2	0	3 3

8. Dönem > IFB-SD7 Seçimlik Ders - 7				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. IFB4004	Mikroölçekli Laboratuvar	3	0	4 4
2. KMY4002	Fizikokimya	3	0	4 4

8. Dönem > IFB-SD8 Seçimlik Ders - 8				
No Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi AKTS
1. IFB4006	Beslenme ve Sağlık	3	0	5 5
2. IFB4008	Cinsel Sağlık Eğitimi	3	0	5 5

9. EGT4078	Coğrafyada Okul Dışı Etkinlikler	2	0	3	3
11. EGT4088	Değerler Eğitime Giriş	2	0	3	3
12. EGT4092	İlkokulda Çağdaş Öğretim Yaklaşımları	2	0	3	3
13. EGT4100	Eğitim Politikaları	2	0	3	3
14. IFB4022	Fen Eğitiminde Alternatif Değerlendirme	2	0	3	3
15. IMO2003	Matematik ve Origami	2	0	3	3
16. IMO3003	Matematik Tarihi	2	0	3	3
17. IMO3009	Matematik ve Sanat	2	0	3	3
18. KMY3012	Vücut Kimyası	2	0	3	3
19. KMY3014	Yaşamımızdaki Kimyasallar	2	0	3	3
20. KMY4015	Hayatımızda Kimya	2	0	3	3
22. KMY4100	Kimya Eğitiminde Nanoteknoloji	2	0	3	3
23. MAT4096	Matematik ve Teknoloji	2	0	3	3
24. MAT4098	Matematikte Popüler Konular	2	0	3	3
25. MZO4051	Çağlar Boyu Müzik	2	0	3	3
26. MZO4052	Müzik Evreni	2	0	3	3
27. MZO4053	Diksiyon ve Fonetik I	2	0	3	3
28. MZO4054	Diksiyon ve Fonetik II	2	0	3	3
29. MZO4055	Türk Müziği Korosu I	2	0	3	3
30. MZO4056	Türk Müziği Korosu II	2	0	3	3
31. MZO4057	Türk Müziğinde Toplu Uygulama I	2	0	3	3
33. OZE100	İşaret Dili	2	0	3	3
34. RSO3051	Drama	2	0	3	3
35. RSO3053	Diksiyon	2	0	3	3
36. TAR4100	İstanbul Tarihi	2	0	3	3
37. TAR4102	Sinema ve Tarih	2	0	3	3
38. TAR4104	Tarih ve Kimlik	2	0	3	3
39. TDE1090	İstanbul ve Edebiyat	2	0	3	3
40. TDE3094	Türkçenin Güncel Sorunları	2	0	3	3
41. YDAO4090	Alman Dili ve Kültürü	2	0	3	3
42. YDFO4010	Fransız Dili ve Kültürü	2	0	3	3