

Fen Bilimleri Enstitüsü

Biyoloji / Biyoloji

Tezli Yüksek Lisans

Genel Toplam

Ders Adedi :8

T : 21

U : 2

Kredi : 60

ECTS : 60

T+U : 23

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BYL-S1..4-YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) [Bu ders BYL-S1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
2	BYL-S1..4-YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) [Bu ders BYL-S1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
3	BYL-S1..4-YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) [Bu ders BYL-S1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
4	BYL-S1..4-YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) [Bu ders BYL-S1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
Toplam			12	0	32	32

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BYL7000	Seminer	0	2	4	4
2	BYL-S5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) [Bu ders BYL-S5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
3	BYL-S5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) [Bu ders BYL-S5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
4	BYL-S5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) [Bu ders BYL-S5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
Toplam			9	2	28	28

BYL-S1..4-YL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BYL7001	Bitkilerde Uygulamalı Mikroçoğaltım	3	0	8	8
2	BYL7002	Bitkilerde Mineral Beslenme Fizyolojisi	3	0	8	8
3	BYL7003	Balık Sistematiği	3	0	8	8
4	BYL7004	Planktonoloji	3	0	8	8
5	BYL7005	Gıda Mikrobiyolojisi	3	0	8	8
6	BYL7006	Hücre Biyolojisi Araştırma Yöntemleri	3	0	8	8
7	BYL7007	Bitki Taksonomisinin Prensipleri	3	0	8	8
8	BYL7008	Bitki Toplama ve Saklama Yöntemleri	3	0	8	8
9	BYL7009	Balık Fizyolojisi	3	0	8	8
10	BYL7010	Gıda Muhafaza Yöntemleri	3	0	8	8
11	BYL7011	Hava Kalitesi ve Biyoizleme	3	0	8	8
12	BYL7012	Likenolojide Mikrokimyasal Yöntemler	3	0	8	8
13	BYL7013	Kromozom Biyolojisi ve Analizi	3	0	8	8
14	BYL7014	Programlı Hücre Ölümü ve Analizi	3	0	8	8
15	BYL7015	Mantar Yetiştiriciliği	3	0	8	8
16	BYL7017	Hidrobiyolojide Moleküler Yöntemler	3	0	8	8
17	BYL7018	Süs Bitkilerinin Hastalıkları	3	0	8	8
18	BYL7019	Proje Yazım Teknikleri	3	0	8	8
19	BYL7020	İmmobilize Enzimler ve Biyosensör Teknolojisi	3	0	8	8
20	BYL7021	Bilimin Nitelikleri ve Bilimsel Etik	3	0	8	8
21	BYL7022	Protein Analiz Yöntemleri	3	0	8	8
22	BYL7023	Botanik Terminolojisi	3	0	8	8
23	BYL7024	Bitkilerde Gelişme ve Stres Fizyolojisi	3	0	8	8
24	BYL7025	Bitki Stres Fizyolojisi	3	0	8	8
25	BYL7026	Bitkilerde Fizyolojik ve Biyokimyasal Organizasyon	3	0	8	8
26	BYL7027	Bitki Fizyolojisinde Deneysel ve İstatistiksel Yöntemler	3	0	8	8
27	BYL7028	Vejetasyon Ekolojisi	3	0	8	8
28	BYL7029	Liken Biyolojisi	3	0	8	8
29	BYL7030	Likenolojide Tayin ve İnceleme Yöntemleri	3	0	8	8
30	BYL7031	Mikroorganizma Genetiği	3	0	8	8
31	BYL7032	Mikrobiyal Ekoloji	3	0	8	8
32	BYL7033	Mikoloji	3	0	8	8
33	BYL7034	Mikrobiyal Genomik ve Biyoteknoloji	3	0	8	8
34	BYL7035	Bakteriyoloji	3	0	8	8
35	BYL7036	Mikrobiyolojide Klasik Tanımlama Yöntemleri	3	0	8	8
36	BYL7037	Sterilizasyon Yöntemleri	3	0	8	8
37	BYL7038	Actinomycetes	3	0	8	8
38	BYL7039	Biyomoleküller Ayrılama ve Saflaştırma Teknikleri	3	0	8	8

BYL-S5,6,7-YL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BYL7001	Bitkilerde Uygulamalı Mikroçoğaltım	3	0	8	8
2	BYL7002	Bitkilerde Mineral Beslenme Fizyolojisi	3	0	8	8
3	BYL7003	Balık Sistematiği	3	0	8	8
4	BYL7004	Planktonoloji	3	0	8	8
5	BYL7005	Gıda Mikrobiyolojisi	3	0	8	8
6	BYL7006	Hücre Biyolojisi Araştırma Yöntemleri	3	0	8	8
7	BYL7007	Bitki Taksonomisinin Prensipleri	3	0	8	8
8	BYL7008	Bitki Toplama ve Saklama Yöntemleri	3	0	8	8
9	BYL7009	Balık Fizyolojisi	3	0	8	8
10	BYL7010	Gıda Muhafaza Yöntemleri	3	0	8	8
11	BYL7011	Hava Kalitesi ve Biyoizleme	3	0	8	8
12	BYL7012	Likenolojide Mikrokimyasal Yöntemler	3	0	8	8
13	BYL7013	Kromozom Biyolojisi ve Analizi	3	0	8	8
14	BYL7014	Programlı Hücre Ölümü ve Analizi	3	0	8	8
15	BYL7015	Mantar Yetiştiriciliği	3	0	8	8
16	BYL7017	Hidrobiyolojide Moleküler Yöntemler	3	0	8	8
17	BYL7018	Süs Bitkilerinin Hastalıkları	3	0	8	8
18	BYL7019	Proje Yazım Teknikleri	3	0	8	8
19	BYL7020	İmmobilize Enzimler ve Biyosensör Teknolojisi	3	0	8	8
20	BYL7021	Bilimin Nitelikleri ve Bilimsel Etik	3	0	8	8
21	BYL7022	Protein Analiz Yöntemleri	3	0	8	8
22	BYL7023	Botanik Terminolojisi	3	0	8	8
23	BYL7024	Bitkilerde Gelişme ve Stres Fizyolojisi	3	0	8	8
24	BYL7025	Bitki Stres Fizyolojisi	3	0	8	8
25	BYL7026	Bitkilerde Fizyolojik ve Biyokimyasal Organizasyon	3	0	8	8
26	BYL7027	Bitki Fizyolojisinde Deneysel ve İstatistiksel Yöntemler	3	0	8	8
27	BYL7028	Vejetasyon Ekolojisi	3	0	8	8
28	BYL7029	Liken Biyolojisi	3	0	8	8
29	BYL7030	Likenolojide Tayin ve İnceleme Yöntemleri	3	0	8	8
30	BYL7031	Mikroorganizma Genetiği	3	0	8	8
31	BYL7032	Mikrobiyal Ekoloji	3	0	8	8
32	BYL7033	Mikoloji	3	0	8	8
33	BYL7034	Mikrobiyal Genomik ve Biyoteknoloji	3	0	8	8
34	BYL7035	Bakteriyoloji	3	0	8	8
35	BYL7036	Mikrobiyolojide Klasik Tanımlama Yöntemleri	3	0	8	8
36	BYL7037	Sterilizasyon Yöntemleri	3	0	8	8
37	BYL7038	Actinomycetes	3	0	8	8
38	BYL7039	Biyomoleküller Ayrılama ve Saflaştırma Teknikleri	3	0	8	8

Fen Bilimleri Enstitüsü**Biyoloji / Biyoloji****Tezli Yüksek Lisans****Genel Toplam****Ders Adedi :8****T : 21****U : 2****Kredi : 60****ECTS : 60****T+U : 23**

39	BYL7040	Su Kalitesi ve Sucul Organizmalar	3	0	8	8
40	BYL7041	Kanserin Moleküler Biyolojisi	3	0	8	8
41	BYL7042	Tez ve Makale Yazım Teknikleri	3	0	8	8
42	BYL7043	Biyolojik Terimler ve Uygulamalı İngilizce I	3	0	8	8
43	BYL7044	Biyolojik Terimler ve Uygulamalı İngilizce II	3	0	8	8
44	BYL7045	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler	3	0	8	8
45	BYL7046	Bitki Biyoteknolojisi	3	0	8	8
46	BYL7047	Balık Biyolojisi ve Araştırma Yöntemleri	3	0	8	8
47	BYL7048	Limnoloji	3	0	8	8
48	BYL7049	Çevre Toksikolojisi	3	0	8	8
49	BYL7050	Moleküler Hücre Biyolojisi II	3	0	8	8
50	BYL7051	Moleküler Hücre Biyolojisi I	3	0	8	8
51	BYL7052	Elektron Mikroskopisi Teknikleri	3	0	8	8
52	BYL7053	Bitki Doku Kültürleri	3	0	8	8
53	BYL7054	Gerontoloji	3	0	8	8
54	BYL7055	Ekonomik Entomoloji	3	0	8	8
55	BYL7056	Biyolojik Kontrol	3	0	8	8
56	BYL7057	Hücre Fizyolojisi	3	0	8	8
57	BYL7058	Biyomonitörlük ve Biyomonitör Organizmalar	3	0	8	8
58	BYL7059	Bitki Ağır Metal İlişkileri	3	0	8	8

39	BYL7040	Su Kalitesi ve Sucul Organizmalar	3	0	8	8
40	BYL7041	Kanserin Moleküler Biyolojisi	3	0	8	8
41	BYL7042	Tez ve Makale Yazım Teknikleri	3	0	8	8
42	BYL7043	Biyolojik Terimler ve Uygulamalı İngilizce I	3	0	8	8
43	BYL7044	Biyolojik Terimler ve Uygulamalı İngilizce II	3	0	8	8
44	BYL7045	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler	3	0	8	8
45	BYL7046	Bitki Biyoteknolojisi	3	0	8	8
46	BYL7047	Balık Biyolojisi ve Araştırma Yöntemleri	3	0	8	8
47	BYL7048	Limnoloji	3	0	8	8
48	BYL7049	Çevre Toksikolojisi	3	0	8	8
49	BYL7050	Moleküler Hücre Biyolojisi II	3	0	8	8
50	BYL7051	Moleküler Hücre Biyolojisi I	3	0	8	8
51	BYL7052	Elektron Mikroskopisi Teknikleri	3	0	8	8
52	BYL7053	Bitki Doku Kültürleri	3	0	8	8
53	BYL7054	Gerontoloji	3	0	8	8
54	BYL7055	Ekonomik Entomoloji	3	0	8	8
55	BYL7056	Biyolojik Kontrol	3	0	8	8
56	BYL7057	Hücre Fizyolojisi	3	0	8	8
57	BYL7058	Biyomonitörlük ve Biyomonitör Organizmalar	3	0	8	8
58	BYL7059	Bitki Ağır Metal İlişkileri	3	0	8	8