

Fen Bilimleri Enstitüsü

**Çevre Bilimleri / Tezli Yüksek Lisans Programı**

Genel Toplam | Toplam Ders Adedi = 8 | T = 21 | U = 2 | Toplam Saat = 23 | Kredi = 21 | AKTS = 60

1. YARIYIL							2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
1	CBLxxx	Seçimlik Ders - 1	3	0	3	8	5	CBL7000	Seminer	0	2	0	4
2	CBLxxx	Seçimlik Ders - 2	3	0	3	8	6	CBLxxx	Seçimlik Ders - 3	3	0	3	8
3	CBLxxx	Zorunlu Ders - 1	3	0	3	8	7	CBLxxx	Seçimlik Ders - 4	3	0	3	8
4	CBLxxx	Zorunlu Ders - 2	3	0	3	8	8	CBLxxx	Zorunlu Ders - 3	3	0	3	8
<b>TOPLAM</b>			12	0	12	32	<b>TOPLAM</b>			9	2	9	28

**SEÇİMLİK DERSLER**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
1	CBL7001	Çevre Bilimlerine Giriş	3	0	3	8
2	CBL7003	Çevre Eğitime Giriş	3	0	3	8
3	CBL7005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	0	3	8
4	CBL7007	Toksikolojiye Giriş	3	0	3	8
5	CBL7011	Çevre-Toplum ve Teknoloji	3	0	3	8
6	CBL7012	Çevre Sorunlarının Sosyo-Psikolojik Etkileri	3	0	3	8
7	CBL7013	Kentsel Ekoloji	3	0	3	8
8	CBL7015	Uygulamalı İstatistik	3	0	3	8
9	CBL7016	Nükleer Atıklar	3	0	3	8
10	CBL7018	Alternatif Enerji Kaynakları	3	0	3	8
11	CBL7021	Çevre Kimyası I	3	0	3	8
12	CBL7022	Çevre Kimyası II	3	0	3	8
13	CBL7023	Toprak Kirlenmesi ve Korunma	3	0	3	8
14	CBL7024	Kara Ortamları Ekolojisi	3	0	3	8
15	CBL7025	Su Ortamları Ekolojisi	3	0	3	8
16	CBL7026	Katı Atıklar	3	0	3	8
17	CBL7029	Atmosferik Radyasyon	3	0	3	8
18	CBL7030	İş Ortamlarının Sağlığı	3	0	3	8
19	CBL7031	Gürültü Kirliliği	3	0	3	8
20	CBL7032	Çevre Toksikolojisi	3	0	3	8
21	CBL7033	Yerkürenin Enerji Kaynakları	3	0	3	8
22	CBL7034	Çevresel Etki Değerlendirilmesi	3	0	3	8
23	CBL7035	Çevre Ekonomisi	3	0	3	8
24	CBL7036	Çevre Hukuku	3	0	3	8
25	CBL7037	Hava Kirliliği I	3	0	3	8
26	CBL7038	Hava Kirliliği II	3	0	3	8
27	CBL7039	Çevre Yönetimi	3	0	3	8
28	CBL7040	ISO 9000 - ISO 14000 Uygulamaları	3	0	3	8
29	CBL7041	Atmosfer Fiziği I	3	0	3	8
30	CBL7042	Atmosfer Fiziği II	3	0	3	8
31	CBL 7043	Çevre Bilimlerinde Nanoteknoloji ve Uygulamaları	3	0	3	8

**ZORUNLU DERSLER**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
1	CBL7001	Çevre Bilimlerine Giriş	3	0	3	8
2	CBL7003	Çevre Eğitime Giriş	3	0	3	8
3	CBL7005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	0	3	8
4	CBL7007	Toksikolojiye Giriş	3	0	3	8
5	CBL7011	Çevre-Toplum ve Teknoloji	3	0	3	8
6	CBL7013	Kentsel Ekoloji	3	0	3	8
7	CBL7015	Uygulamalı İstatistik	3	0	3	8
8	CBL7021	Çevre Kimyası I	3	0	3	8
9	CBL7022	Çevre Kimyası II	3	0	3	8
10	CBL7026	Katı Atıklar	3	0	3	8
11	CBL7037	Hava Kirliliği I	3	0	3	8
12	CBL7038	Hava Kirliliği II	3	0	3	8

**Çevre Bilimleri Programı için Bilimsel Hazırlık Programı**

(Bu dersler Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü lisans programında yer almaktadır)

Dersin Adı	Dersin Kodu	T	U	K	ECTS
Genel Kimya	KMY1005	2	2	6	6
Genel Fizik	FZK1005	2	0	5	5
Genel Matematik	MAT1005	2	0	5	5
Organik Kimya	KMY1004	3	0	6	6
Ekoloji	BYL1014	3	0	7	7