

Doğa Koruma ve Biyoçeşitlilik Yönetimi 2025 Müfredatı

Birinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB101	Genel Biyoloji	2	1	3	4
DKB103	Doğa Koruma ve Biyoçeşitliliğe Giriş	2	0	2	3
DKB105	Genel Kimya	3	0	3	4
DKB107	Genel Matematik	3	0	3	4
DKB109	Temel Harita Bilgisi	2	1	3	4
DKB111	Mesleki Etik ve Deontoloji	2	0	2	2
DKB113	Temel Bilgi Teknolojileri	2	1	2	3
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2
AİT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2
Toplam		22	3	24	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

İkinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB102	Genel Ekoloji	2	1	3	5
DKB104	Genel Botanik	2	1	3	5
DKB106	Omurgasızlar	2	1	3	5
DKB108	Biyocoğrafya	3	0	3	4
DKB110	Biyoistatistik	2	1	3	5
TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2
AİT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2
Toplam		17	4	21	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Üçüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB201	Omurgalılar	2	1	3	3
DKB203	Tohumlu Bitkiler	2	0	3	3
DKB205	Eklembacaklılar	2	1	3	3
DKB207	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
DKB209	Biyoiklim	2	0	2	2
DKB211	Doğa Politikaları ve Hukuku	2	0	2	2
DKB213	Sistemik ve Taksonomi Bilgisi	2	0	2	3
DKB215	Temel Genetik	2	0	2	3
Seçmeli Ders 1					

SEC217	Genel Jeoloji	2	0	2	3
SEC219	Ekolojik Okur Yazarlık	2	0	2	3
Seçmeli Ders 2					
SEC221	Geofitler	2	0	2	3
SEC223	Türkiye'nin Kelebekleri	2	0	2	3

Seçmeli Ders 3					
SEC225	Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi	2	0	2	3
SEC227	Bitki Ekolojisi	2	0	2	3
Toplam		22	4	26	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Dördüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB202	İklim Değişikliği	2	0	2	2
DKB204	Ornitoloji	2	1	3	3
DKB206	Tohumlu Bitkiler	2	0	3	3
DKB208	Sulak Alan Ekolojisi	2	1	3	3
DKB210	Genel Mikoloji	2	1	3	3
DKB212	Temel Genetik	2	0	2	3
DKB214	Doğa Koruma ve Halkla İlişkiler	2	0	2	2
DKB216	Staj I	0	2	2	2
Seçmeli Ders 4					
SEC218	İstilacı Türler	2	0	2	3
SEC220	Doğa Rehberliği	2	0	2	3
Seçmeli Ders 5					
SEC222	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
SEC224	Amfibi ve Sürüngenler	2	0	2	3
Seçmeli Ders 6					
SEC226	Orman Ekosistem Bilgisi	2	0	2	3
SEC228	Doğa ve Sanat	2	0	2	3
Toplam		18	6	24	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Beşinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB301	Biyokıymetlendirme	2	0	2	2
DKB303	Genetik Çeşitlilik ve Koruma	2	0	2	3
DKB305	Doğa Koruma Teknik ve Yöntemleri	3	0	3	3
DKB307	Biyoçeşitlilik Envanter Teknikleri	2	1	3	3

DKB311	Sucul Ekosistemler	2	0	2	3
DKB315	Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS)	2	2	4	4
DKB317	Toprak Ekolojisi ve Biyolojisi	2	1	3	3
Seçmeli Ders 7					
SEC319	Kent Ekolojisi	2	0	2	3
SEC321	Hayvan Ekolojisi ve Biyolojisi	2	0	2	3
Seçmeli Ders 8					
SEC323	Biyolojik Müze Yöntemleri	2	0	2	3
SEC325	Ekolojik Hassas Alanlar	2	0	2	3
Seçmeli Ders 9					
SEC327	Araştırma ve Arazi Çalışmaları Planlaması	2	0	2	3
SEC330	Peyzaj Ekolojisi ve Yönetimi	2	0	2	3
Toplam		21	4	25	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Altıncı Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB302	Koruma Biyolojisi	2	1	3	4
DKB304	Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	2	1	3	3
DKB306	Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Planlanması ve Yönetimi	2	0	2	3
DKB308	Sulak Alan Yönetimi	2	1	3	3
DKB310	Sistematik Koruma Planlaması	3	0	3	3
DKB312	Uzaktan Algılama	2	1	3	3
DKB314	Staj II	0	2	2	2
Seçmeli Ders 10					
SEC316	Yaban Hayatı Yerleştirme ve Ex-situ Koruma	2	0	2	3
SEC318	Denizel Ekosistemler ve Korunması	2	0	2	3
Seçmeli Ders 11					
SEC324	Biyoetik ve Biyokaçakçılıkla Mücadele	2	0	2	3
SEC326	Ekoturizm	2	0	2	3
Seçmeli Ders 12					
SEC328	CBS Tabanlı Koruma Planlaması	2	0	2	3
SEC330	Sürdürülebilir Orman Yönetimi	2	0	2	3
Toplam		19	6	25	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Yedinci Yarıyıl					
------------------------	--	--	--	--	--

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB401	Arazi Uygulama Projesi ve Değerlendirme I	2	2	4	5
DKB403	Korunan Alanlarda Koruma ve Biyolojik Çeşitlilik	2	1	3	4
DKB405	Ekosistem Ekolojisi ve Yönetimi	2	1	3	4
DKB407	Ekolojik Modelleme ve Yapay Zekâ Uygulamaları	2	1	3	4
DKB409	Doğal Afetler ve Biyolojik Çeşitliliğin Yönetimi	3	0	3	4
Seçmeli Ders 13					
SEC413	Yeşil Ekonomi	2	0	2	3
SEC415	Türkiye'nin Ekolojik Bölgeleri	2	0	2	3
Seçmeli Ders 14					
SEC417	Tarımsal Ekoloji	2	0	2	3
SEC419	Hızlı Alan Değerlendirmesi	2	0	2	3
Seçmeli Ders 15					
SEC421	Sürdürülebilir Avcılık Yönetimi	2	0	2	3
SEC423	Habitat ve Tür İlişkilerinin Mekânsal Modellenmesi	2	0	2	3
Toplam		17	5	22	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Sekizinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
DKB402	Arazi Uygulama Projesi ve Değerlendirme II	2	1	3	5
DKB404	Ormanda Doğa Koruma ve Biyoçeşitlilik	2	1	3	4
DKB406	Tür Koruma Eylem Planı ve Projelendirme	2	1	3	4
DKB408	Kentsel Ekosistem Yönetimi	2	1	3	3
DKB410	Ekolojik Restorasyon	2	1	3	3
DKB412	Bitirme Çalışması	0	2	2	2
Seçmeli Ders 16					
SEC414	Türkiye'nin Korunan Alanları	2	0	2	3
SEC416	Öncelikli ve Hassas Korumanın Planlanması	2	0	2	3
Seçmeli Ders 17					
SEC418	Endemik ve Tehdit Altındaki Türler	2	0	2	3
SEC420	Uluslararası Doğa Koruma Çalışmaları	2	0	2	3
Seçmeli Ders 18					
SEC422	Yangın Ekolojisi ve Biyolojik Çeşitlilik Yönetimi	2	0	2	3
SEC424	Çevresel Etki Değerlendirmesi	2	0	2	3
Toplam		16	7	23	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

1. Staj yeri uygulaması ve eğitimine ilişkin varsa protokolleri ekleyiniz.

2. Uygulamalı dersler için uygulama alanı (laboratuvar, atölye v.b.) var mı? Var ise m² ve kapasitesini açıklayınız.

Dersin Adı	Uygulama Alanı	m ²	Kapasite
DKB101 Genel Biyoloji	Laboratuvar		20 öğrenci
DKB105 Genel Kimya	Laboratuvar		20 öğrenci
DKB109 Temel Harita Bilgisi	Arazi		
DKB113 Temel Bilgi Teknolojileri	Bilgisayar Laboratuvarı	40	24 öğrenci
DKB102 Genel Ekoloji	Arazi		
DKB104 Genel Botanik	Herbaryum Laboratuvarı	20	20 öğrenci
DKB106 Omurgasızlar	Zoooloji Laboratuvarı	20	20 öğrenci
DKB110 Biyoistatistik	Bilgisayar Laboratuvarı	40	24 Bilgisayar
DKB201 Omurgalılar	Zoooloji Laboratuvarı		20 öğrenci
DKB204 Ornitoloji	Arazi		
DKB208 Sulak Alan Ekolojisi	Arazi		
DKB210 Genel Mikoloji	Fitopatoloji Laboratuvarı	20	20 öğrenci
DKB307 Biyoçeşitlilik Envanter Teknikleri	Arazi		
DKB317 Toprak Ekolojisi ve Biyolojisi	Arazi ve Toprak Laboratuvarı	20	20 öğrenci
DKB302 Koruma Biyolojisi	Arazi		
DKB304 Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi	Arazi		
DKB308 Sulak Alan Yönetimi	Arazi		
DKB312 Uzaktan Algılama	Bilgisayar Laboratuvarı	40	24 Bilgisayar
DKB401, DKB402 Arazi Uygulama Projesi ve Değerlendirme	Arazi		
DKB403 Korunan Alanlarda Koruma ve Biyolojik Çeşitlilik	Arazi		
DKB405 Ekosistem Ekolojisi ve Yönetimi	Arazi		
DKB407 Ekolojik Modelleme ve Yapay Zekâ Uygulamaları	Bilgisayar Laboratuvarı	40	24 Bilgisayar
DKB404 Ormanda Doğa Koruma ve Biyoçeşitlilik	Arazi		
DKB406 Tür Koruma Eylem Planı ve Projelendirme	Arazi		

DKB408 Kentsel Ekosistem Yönetimi		Arazi		
DKB410 Ekolojik Restorasyon		Arazi		