

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, T:Teorik, U:Uygulama, YK: Yerel Kredi, A: AKTS

EKOBİLİŞİM ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ MÜFREDAT DERSLERİ (TÜRKÇE)							
Sıra	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z-S	T	U	YK	A
FBE	... 501	Yüksek Lisans Semineri	Zorunlu	0	0	0	6
FBE	... 502	Doktora Semineri	Zorunlu	0	0	0	6
FBE	... 599	Yüksek Lisans Tezi	Zorunlu	0	0	0	24
FBE	... 600	Doktora Tezi	Zorunlu	0	0	0	24
FBE	... 601	Uzmanlık Alanı	Zorunlu	6	0	6	6
FBE	... 666	Doktora Yeterlilik	Zorunlu	0	0	0	24
FBE	FBE610	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	3	0	3	6
1	EKB502	Mekânsal Bilişim Sistemleri ve Ekobilişim	Seçmeli	3	0	3	6
2	EKB503	Sosyal Ekoloji ve Çevre Konforu	Seçmeli	3	0	3	6
3	EKB504	Uygulamalı Ekolojik Stokastik	Seçmeli	3	0	3	6
4	EKB505	Ekobilişimde İstatistiksel Yöntemler	Seçmeli	3	0	3	6
5	EKB506	Ekosistem Analiz Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	6
6	EKB507	Ekosistem Yönetimi	Seçmeli	3	0	3	6
7	EKB508	Çevre Verilerinin Mekânsal Analizi	Seçmeli	3	0	3	6
8	EKB509	Ekolojik Modelleme	Seçmeli	3	0	3	6
9	EKB510	Kentleşme Teorisi	Seçmeli	3	0	3	6
10	EKB511	Ekolojik Verilerin Modellenmesi ve Analizi	Seçmeli	3	0	3	6
11	EKB512	Bölgesel Sosyoekonomik Etki Analizi ve Modellenmesi	Seçmeli	3	0	3	6
12	EKB513	Ulaşım Sektöründe Enerji ve İklim	Seçmeli	3	0	3	6
13	EKB514	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	6
14	EKB515	Ekonomik Gelişmeler, Şehirleşme ve Yapılaşma Politikaları	Seçmeli	3	0	3	6
15	EKB516	Kentleşme ve Suç	Seçmeli	3	0	3	6
16	EKB517	Mekânsal Analiz	Seçmeli	3	0	3	6
17	EKB518	Mekânsal Veri Tabanı Yönetimi	Seçmeli	3	0	3	6
18	EKB519	Toplu Ulaşım Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	6
19	EKB520	Hukuk, Politika, Enerji Tüketimi ve Çevre İlişkisi	Seçmeli	3	0	3	6
20	EKB521	Sürdürülebilir Çevre ve Ticaret	Seçmeli	3	0	3	6
21	EKB522	Şehir ve İklim Değişiklikleri	Seçmeli	3	0	3	6
22	EKB523	Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Ekolojik Planlama	Seçmeli	3	0	3	6
23	EKB524	Şehir Enerji Sistemleri ve Politikaları	Seçmeli	3	0	3	6
24	EKB525	Biyo Çeşitlilik	Seçmeli	3	0	3	6
25	EKB526	Biyolojik İzleme Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	6
26	EKB527	Kent Bilgi Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	6
27	EKB528	Entegre Kent Ulaşım Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	6
28	EKB531	Kentleşme Sosyolojisi	Seçmeli	3	0	3	6

EKOİLİŞİM ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ MÜFREDAT DERSLERİ (DERSLERİN İNGİLİZCESİ)							
Sıra	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z-S	T	U	YK	A
FBE	... 501	MSc. Seminar	Compulsory	0	0	0	6
FBE	... 502	Ph.D. Seminar	Compulsory	0	0	0	6
FBE	... 599	MSc.Thesis	Compulsory	0	0	0	24
FBE	... 600	Ph.D. Thesis	Compulsory	0	0	0	24
FBE	... 601	Area of Expertise	Compulsory	6	0	6	6
FBE	... 666	Ph.D. Qualification	Compulsory	0	0	0	24
FBE	FBE610	Scientific Research Methods	Compulsory	3	0	3	6
1	EKB502	Spacial İnformation Systems and Ecoinformatics	Selective	3	0	3	6
2	EKB503	Social Ecology and Environmental Comfort	Selective	3	0	3	6
3	EKB504	Applied Ecological Stochastic	Selective	3	0	3	6
4	EKB505	Statistical Methods in Ecoinformatics	Selective	3	0	3	6
5	EKB506	Ecosystem Analysis Methods	Selective	3	0	3	6
6	EKB507	Ecosystem Management	Selective	3	0	3	6
7	EKB508	Spatial Analysis of Environmental Data	Selective	3	0	3	6
8	EKB509	Ecologic Modeling	Selective	3	0	3	6
9	EKB510	Urbanization Theory	Selective	3	0	3	6
10	EKB511	Modelling and Analaysis of Echological Data	Selective	3	0	3	6
11	EKB512	Regional Socioeconomic Impact Analysis and Modeling	Selective	3	0	3	6
12	EKB513	Energy and Climate in the Transport Sector	Selective	3	0	3	6
13	EKB514	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Selective	3	0	3	6
14	EKB515	Economical Development, Urbanization and Building Politics	Selective	3	0	3	6
15	EKB516	Urbanization and Crime	Selective	3	0	3	6
16	EKB517	Spacial Analysis	Selective	3	0	3	6
17	EKB518	Spatial Database Management	Selective	3	0	3	6
18	EKB519	Mass Transportation Systems	Selective	3	0	3	6
19	EKB520	Relationship of Law, Policy, Energy Consumption and Environment	Selective	3	0	3	6
20	EKB521	Sustainable Environment and Trade	Selective	3	0	3	6
21	EKB522	City and Climate Changes	Selective	3	0	3	6
22	EKB523	Ecological Planning with Geographical Information Systems	Selective	3	0	3	6
23	EKB524	City Energy Systems and Policies	Selective	3	0	3	6
24	EKB525	Biodiversity	Selective	3	0	3	6
25	EKB526	Biological Monitoring Methods	Selective	3	0	3	6
26	EKB527	Urban Information Systems	Selective	3	0	3	6
27	EKB528	Integrated Urban Transportation Systems	Selective	3	0	3	6
28	EKB531	Urbanization Sociology	Selective	3	0	3	6