

Etkinlik programı

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN	SAAT/GÜN	3. GÜN	SAAT/GÜN	4. GÜN
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI:	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatında Habitat (TEORİK)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Küçük Memeli (Mammalia) Yaban Hayvanları Sistematığı (TEORİK)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Küçük Memeli Yakalama Kapanları Kontrolü (UYGULAMA)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih SATIL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ
	DERS KONUSU:		DERS KONUSU: Yaban hayatında habitatın önemi ve bileşenleri hakkında verilecek bilgilerden oluşmaktadır.		DERS KONUSU: Ülkemizde Yayılış gösteren Küçük Memeli Hayvanları önemli takımlarını tanıyalım.		DERS KONUSU: Küçük memeli kapanlarının arazide kontrolü
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Habitat Nedir, Habitat Tipleri Nelerdir? Ekolojik Niş Nedir? Biyom ve Biyotop Nedir, Biyom ve Biyotop Tipleri Nelerdir? soruları çerçevesinde yaban hayatı unsurlarına yaşama alanı oluşturan doğal karakterde muhtelif ortamlar sistematik tarzda ele alınacak ve analitik tarzda irdelenecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ülkemizde yayılış gösteren önemli küçük memelilerin tanıtılması. Ülkemizde yayılış gösteren Rodentia, Castorimorpha, Myomorpha, Hystricognathi, Soricidae, Talpidae takımlarına mensup yaban hayvanlarının önemli özelliklerinin tanıtılması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bir önceki gün araziye kurulan kapanların yerinin GPS ile bulunması, kapanların kontrol edilmesi, varsa kapanlara giren küçük memeli tür teşhisi, kapanların temizlenmesi ve teslim edilmesi.
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Açılış ve Tanışma (UYGULAMA)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatında Habitat Tipleri (TEORİK)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Küçük Memeli (Mammalia) Yaban Hayvanları Ekolojisi (TEORİK)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yarasa dedektörünün kontrolü ve veri analizi (UYGULAMA)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih SATIL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ
	DERS KONUSU: Proje Tanıtımının Yapılması		DERS KONUSU: Yaban Hayatında Habitat Tipleri Hakkında Bilgiler Verilecektir.		DERS KONUSU: Ülkemizde Yayılış gösteren küçük memeli hayvanların özellikleri		DERS KONUSU: Yarasa dedektörü tarafından kaydedilen yarasa seslerinde tür teşhisi ve veri analizi

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje yürütücüsü tarafından etkinlik programının başlatılması; Etkinlik programında yer alan bilimsel etkinliklerin ve eğitmenlerinin takdimi, Tanışma (Proje ekibi ile katılımcının tanıştırılması)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Habitat Tiplerinden Besin, Su, Örtü, Barınak Faktörleri ve tanıtımları. Yaban hayatında besin çeşitleri nelerdir? Besin cins ve miktarının popülasyon gelişimi üzerine etkileri, Yaban Hayatında Örtü Tipleri ve kullanımları; Örtü miktar ve dağılımının popülasyona etkileri.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Küçük memeli türlerinin genel özellikleri, küçük memelilerde fizyolojik ekoloji ve uyum kavramları, fizyolojik ekoloji ve koruma biyolojisi, fizyolojik ekoloji ve evrimsel sentez. Ülkemizde yayılış gösteren önemli küçük memelilere örnekler		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bir önceki gün araziye kurulan yarasa dedektörünün araziden alınarak elde ettiği seslerin kontrolü, tür sayı ve teşhislerinin yapılması, elde edilen verilerin sınıf ortamında analiz edilmesi.
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatında Temel Kavramlar (TEORİK)	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatında Habitat Değişimleri (TEORİK)	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yarasa Ekolojisi (TEORİK)	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Kuş (Aves) Bilgisi ve Ekolojisi (TEORİK)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih SATIL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU
	DERS KONUSU: Yaban hayatına ait terminoloji ve yaban hayatının temel kavramları tanıtılacaktır.		DERS KONUSU: Yaban hayatında habitat değişimleri ve etkileri hakkında bilgiler verilecektir.		DERS KONUSU: Yarasaların genel karakteri ve ekolojisi		DERS KONUSU: Kuş (Aves) Bilgisi ve Ekolojisi hakkında Temel Bilgiler
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatı, Tür, Popülasyon, Komünite, Biyom Biyotop, Habitat, Taşıma Kapasitesi terimleri tanıtılacak: Yaban hayatı yönetimi, Yaban hayatı yönetim planı, envanter, faydalanma planı, Predasyon, Avcılık ve yaban hayatındaki etkileri hakkında temel bilgiler verilecektir		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Süksesyon Nedir, Süksesyon tipleri nelerdir? Biyotik süsyon ve Yaban hayatı ilişkisi, Ekolojik süksesyon ve özellikleri nelerdir? Ekoton nedir? Ekoton tipleri nelerdir?		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yarasaların ortak özellikleri, biyolojileri ve ekolojileri hakkında bilgi verilecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kuş nedir? Aves (Kuşlar) sınıfının tanıtımı kuşların ortak özelliklerinin tanıtımı, Kuşlarda Morfolojik Özelliklerin (Gaga, baş, kanat, kuyruk, tüy, ayak yapısı) tanıtımları. Kuşların Ekolojisi, Kuşların Ekolojideki - Çevre Korumadaki yeri ve önemi
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı popülasyon ekolojisi (TEORİK)	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı Habitat Gözlemi (UYGULAMA)	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yarasa Türlerini tanıyalım (TEORİK)	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Böcekçil ve Ötücü Kuşlar (TEORİK)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih SATIL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU
	DERS KONUSU: Yaban hayatı popülasyon ekolojisine ait temel bilgi, kavram ve ilişkiler tanıtılacaktır		DERS KONUSU: Yaban hayatı habitat bileşenlerinin yerinde gözlenmesine yönelik saha çalışması		DERS KONUSU: Proje Alanı ve ülkemizde Yayılış Gösteren Yarasa Türlerini tanıyalım		DERS KONUSU: Ormanlık habitatlarda yaşayan, yuvalanan, üreyen ve beslenen kuşlar

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatında genel davranış ve ilişkiler, iklimle bağlı davranışlar ile doğuştan ve öğrenilen davranışlar, Av-avcı ilişkileri, Yaban hayatında yerleşim-dağılım-göç ve istila hareketlerinin tanıtılması. Yaban Hayatı popülasyonlarının karakteristikleri, popülasyon büyüklüğü, popülasyon yoğunluğu, popülasyon strüktürü, popülasyon dağılımı gibi popülasyonu şekillendiren faktörler tanıtılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatı habitat yapısına örnek alanların gezilmesi, özelliklerinin tartışılması, habitat faktörlerinin ve bileşenlerinin (besin-örtü-su-mekan) yerinde görülmesi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Türkiye’de yayılış gösteren Pteropodidae, Rhinolophidae, Rhinolophidae, Molossidae Familyalarına mensup ve proje alanı civarında yayılış gösteren türlerin ve önemli özelliklerinin tanıtılması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Böcekçil kuşların Doğal Dengedeki Önemi, Biyolojik Savaşta Kullanımı, Yapay kutu yuvalar, Yuvalanma çalışmaları hakkında bilgi verilecektir. Tanıma kriterleri üzerinde durulacaktır. Ormanlık habitatlarda, meyve bahçeleri ve civarında yalılış gösteren, yuvalanan, üreyen ve beslenen ötücü kuş familyaları (örn. İspinozgiller (Fringillidae), Baştankaragiller (Paridae), Sıvacı kuşugiller (Sittidae), Ötleğengiller (Sylviidae)
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Popülasyon strüktürü ve popülasyon gelişim seyri (TEORİK)	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı Habitat Tiplerinin ve fonksiyonların yerinde gözlenmesi (UYGULAMA)	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1		12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Su kuşlarının Özellikleri (TEORİK)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih SATIL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU		
	DERS KONUSU: Yaban hayatında popülasyon strüktürüne etki eden faktörler ve stürüktürün popülasyonun gelişim seyri üzerindeki etkileri (TEORİK)		DERS KONUSU: Yaban Hayatı Habitat Tiplerinin Yerinde Gözlenmesi İçin Arazi Uygulamasının Yapılması		DERS KONUSU: Kuş (Aves) Bilgisi ve Ekolojisi hakkında Temel Bilgiler verilecektir.		
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatı Popülasyonlarının Karakteristiklerinden olan popülasyon stürüktürü, popülasyon strüktürüne etki eden faktörler (natalite, mortalite ve habitat faktörleri) ile bu faktörlerin etki ve işleyişi, Stürüktürün popülasyon gelişim seyri üzerine işlenecektir , Popülasyon gelişim seyrini ifade eden grafiklerin ekoloji anlamı irdelenecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatına habitat oluşturan örnek alanların gezilmesi, habitatın gizlenme örtüsü ve termal örtü oluşturma fonksiyonlarının ve besin unsurlarının görülmesi, herbivor türlere hitap eden yem bitkilerinin proje alanı yenilebilir bitkilerin tanıtımı..		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ülkemize yaz göçmeni, kış göçmeni, geçit kuşu ve yerli olarak kullanan su kuşlarının tanıtımı. Ülkemizde yayılış gösteren su kuşlarından Flamingolar (Phoenicopteriformes) Kazsılar (Anseriformes) familyasına mensup su kuşların biyolojileri ve ekolojik önemleri		
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı yönetiminde envanterin işlevi (TEORİK)	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Büyük Memeli (Mammalia) Herbivor Yaban Hayvanları (TEORİK)	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Alanı Memeli (Mammalia) Türleri Gözlemleri- Küçük Memeliler (UYGULAMA)	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yırtıcı Kuşlar (TEORİK)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU

	<p>DERS KONUSU: Yaban Hayatı popülasyon ve habitatlarına ait verilerin planlama altlığı olarak kullanması ile bunun yaban hayatı kaynaklarının yönetimindeki önemi, fonksiyonu ve oynadığı kritik rol (TEORİK)</p>		<p>DERS KONUSU: Ülkemizde yayılış gösteren büyük memeli herbivor yaban hayvan türleri</p>		<p>DERS KONUSU: Proje alanında yayılış gösteren küçük memeli türlerin iz ve dışıklarının incelenmesi ve envanter tekniklerinin gösterilmesi</p>		<p>DERS KONUSU: Yırtıcı Kuşların Temel özellikleri</p>
	<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatı kaynağının yönetilmesinde popülasyon ve habitat verilerinin envanterle ortaya konup yönetim planında altlık olarak kullanma yöntem ve yaklaşımları ve bunun yönetim başarısındaki rol ve önemi işlenecektir (TEORİK)</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Türkiye'nin Memeli Yaban Hayvanı Türlerinin Sınıf, Takım, Familya özellikleri, Tür bazında genel morfolojik, ekolojik ve biyolojik özellikleri hakkında genel bilgiler verilmesi. (Familya: Cervidae (Cervus elaphus Geyik, Cervus dama Alageyik, Capreolus capreolus - Karaca), Familya: Bovidae (Capra aegagrus-Yaban Keçisi, Rupicapra rupicapra-Çengel boynuzlu dağ keçisi, Yaban koyunu (Ovis gmelini anatolica-Anadolu yaban koyunu ve Ovis gmelini gmelini-Doğu yaban koyunu), Ceylan (Gazella subguttorasa - Kursaklı ceylan), Gazella gazella- Dağ Ceylanı, Gazella dorcas - Dorkas ceylanının tanıtımı.</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje Alanında Yayılış Gösteren küçük memeli türlerinin arazide gözlenmesi, Hayvanlara ait iz ve dışıkların tespit edilmesi ve memeli gözlem kayıt kartlarına işlenmesi, habitat ortamlarının yerinde incelenmesi yapılacaktır. Her katılımcıdan en az bir yuva bulması ve fotoğrafladıktan sonra hangi türe ait yuva olabileceği konusunda görüş bildirmesi istenecektir.</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yırtıcı Kuşların morfolojik özelliklerini tanıma; tüy özellikleri, gaga yapısı, baş, kanat, ayak yapısı, yırtıcı kuşlarda uçuş ve silüetleri, kanat tipleri</p>
<p>15:00 - 15:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS ADI: Yaban Hayatı Gözlemlerinde Kullanılan Malzemelerin Tanıtılması (TEORİK)</p>		<p>DERS ADI: Büyük Memeli (Mammalia) Karnivor Yaban Hayvanları-Canidae (TEORİK)</p>		<p>DERS ADI: Küçük Memeli (Mammalia) Yaban Hayvanları (UYGULAMA)</p>	<p>15:00 - 15:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS ADI: Kuş Sayım Teknikleri (TEORİK)</p>
	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL</p>	<p>15:00 - 15:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN</p>	<p>15:00 - 15:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU</p>
	<p>DERS KONUSU: Yaban Hayatı Çalışmalarında Kullanılan Malzemeler tanıtılacaktır.</p>		<p>DERS KONUSU: Ülkemizde yayılış gösteren büyük memeli karnivor yabani hayvan türlerinden Canidae familyası türleri</p>		<p>DERS KONUSU: Ülkemizde Yayılış gösteren küçük memeli hayvanların özellikleri</p>		<p>DERS KONUSU: Kuş sayım teknikleri</p>

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatı çalışmalarında, yaban hayatı uzmanının yanında mutlak surette bulundurması gerekli olan teknik araçlar; Dürbün, Teleskop, GPS, Pusula, Fotokapın tanıtımı ve özelliklerinin tanıtımı.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Familiya: Canidae (Canis lupus-Kurt, Canis aureus-Çakal, Vulpes vulpes-Tilki), Familiya: Felidae (Lynx lynx (Vaşak), Felis silvestris - Yaban kedisi, Felis chaus - Saz kedisi, Caracal caracal-Karakulak) biyolojisi, ekolojisi, morfolojisi, habitatu ve yayılışının tanıtılması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje alanın civarında küçük memeli bulunma ihtimali olan nemli habitatlarda yuva gözlemleri yapılacaktır. Küçük memeli yuva deliklerinin yoğun olduğu habitatlara yakın bir alanda kapan kurma ve yakalama yöntemleri hakkında teorik ve uygulamalı bilgiler verilecektir. Her katılımcıya bir adet olmak üzere kapan dağıtılarak yem takmaları istenecek ve uygun bir alana yerleştirmeleri istenecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kuş sayım teknikleri nedir? Kuşlar hangi yöntemleri sayılır? Noktada sayım, Hatboyu sayım Yöntemleri, Dünyada ve Ülkemizde kuş sayımları, KOKS sayımları nedir? Kosk Sayımlarının Uygulanması
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatında Saha Çalışması (TEORİK)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Büyük Memeli (Mammalia) Karnivor Yaban Hayvanları-Ursidae ve Mustalidae (TEORİK)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Küçük Memeli (Mammalia) Yaban Hayvanları (UYGULAMA)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Alanı Kuşları Gözlem ve Sayımı (UYGULAMA)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU
	DERS KONUSU: Yaban hayatında saha çalışmasının prensiplerinin tanıtılması		DERS KONUSU: Ülkemizde Yayılış gösteren Büyük Memeli Hayvanların Özellikleri		DERS KONUSU: Ülkemizde Yayılış gösteren küçük memeli hayvanların özellikleri		DERS KONUSU: Kuş (Aves) Bilgisi ve Ekolojisi Hakkında Arazi Uygulamasının Yapılması
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatında Arazi Çalışması Neden Önemlidir. Arazi çalışmasının olmazsa olmazları. Arazi çalışmasının incelikleri ve püf noktaları. Arazide planlamadan uygulamaya kadar ekip çalışması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Familiya: Ursidae (Ursus arctos-Boz ayı), Familiya: Susidae (Sus scrofa -Yaban domuzu), Familiya: Mustelidae (Mustela nivalis - Gelincik, Martes martes - Ağaç sansarı, Martes foina-Kaya sansarı, Meles meles – Porsuk gibi türlerin biyolojisi, ekolojisi, morfolojisi, habitatu ve yayılışının tanıtılması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Her katılımcıya bir adet olmak üzere kapan dağıtılarak yem takmaları istenecek ve uygun bir alana yerleştirmeleri istenecektir. Katılımcı kapanı yerleştirdikten sonra fotoğrafını çekerek, sabah erkenden kontrol için gelindiğinde kolaylıkla bulabilmesi için koordinat bilgisini bildirecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje Alanında Yayılış Gösteren Su kuşu türlerinin dürbün ve teleskop yardımı ile gözlenmesi ve kuş gözlem kayıt kartlarına işlenmesi.
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatında Saha Çalışması, Sulak Alan (UYGULAMA)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Memeli (Mammalia) herbivor yaban hayvanlarına yönelik basit gözlemler (UYGULAMA)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Alanı Yarasa Türleri Envanteri (UYGULAMA)	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Alanı Kuşları Gözlem ve Sayımı (UYGULAMA)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tarkan YORULMAZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU

	<p>DERS KONUSU: Yaban hayatında saha çalışmasında dikkat edilecek hususlar sulak alan bazında uygulamalı olarak gösterilecektir.</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatında Arazi Çalışması Neden Önemlidir. Arazi çalışmasının olmazsa olmazları. Arazi çalışmasının incelikleri ve püf noktaları. Arazide planlamadan uygulamaya kadar ekip çalışmasının nasıl yapılacağı konaklama alanına yakın bir sulak alanda gösterilecektir.</p>		<p>DERS KONUSU: Proje alanı ve civarında yayılış gösteren büyük memeli herbivor türlerin habitatlarının tanıtılması ve memeli tür gözlemleri</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Etkinlik alanında katılımcılar ile birlikte herbivor büyük memeli türlere uygun habitatlara girilerek ve habitat dahilinde yürüyüşler yapılarak, rastlanan yuva yerleri, örtü ve besin kaynakları dürbün ve teleskop yardımı ile gözlenecektir</p>		<p>DERS KONUSU: Proje Alanında Yayılış Gösteren yarasa türlerinin envanterine yönelik olarak tür tespiti ve tür sayısının belirlenmesi ve bunun için yarasa detektörü kullanılması</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje Alanında Yayılış Gösteren yarasa türlerinin tespitinde kullanılan yarasa dedektörünün tanıtılması, kullanımı, hangi amaçlarla kullanıldığı, elde edilen verilerin ve analiz yöntemleri hakkında bilgi verildikten sonra, uygun bir ağaç ya da direğe monte edilecektir. Yarasa dedektörü bir sonraki gün sabah erken saatlerde veriler alınmaya kadar yarasa seslerini kaydedecektir.</p>		<p>DERS KONUSU: Kuş (Aves) Bilgisi ve Ekolojisi Hakkında Arazi Uygulamasının Yapılması</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje Alanında Yayılış Gösteren Su kuşu türlerinin dürbün ve teleskop yardımı ile gözlenmesi ve kuş gözlem kayıt kartlarına işlenmesi.</p>
<p>18:00 - 18:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS ADI: Yaban Hayatında Saha Çalışması, Ormanlık Alan (UYGULAMA)</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL</p> <p>DERS KONUSU: Yaban Hayatında Saha Çalışmasında Dikkat Edilecek Hususlar uygulamalı olarak gösterilecektir</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatında Arazi Çalışması Neden Önemlidir. Arazi çalışmasının olmazsa olmazları. Arazi çalışmasının incelikleri ve püf noktaları. Arazide planlamadan uygulamaya kadar ekip çalışmasının nasıl yapılacağı konaklama alanına yakın bir ormanlık alanda gösterilecektir.</p>	<p>18:00 - 18:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS ADI: Memeli (Mammalia) Karnivor Yaban Hayvanlarına Basit Gözlemler (UYGULAMA)</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN</p> <p>DERS KONUSU: Proje alanı ve civarında yayılış gösteren karnivor büyük memeli türlerin habitatlarının tanıtılması ve karnivor türlerin doğrudan ve dolaylı gözlem teknikleriyle gözlenmesi</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Etkinlik alanında katılımcılar ile karnivor büyük memeli türlerine uygun habitatlar tespit edilerek buralardaki, yuva yerleri, örtü ve besin kaynakları ile besin oluşturan unsurlar dolaylı gözlem teknikleriyle incelenecek, dürbün ve teleskop yardımı ile de bireylere yönelik gözlemler yürütülecektir.</p>	<p>18:00 - 18:45 Ders Saati: 1</p>	<p>DERS ADI: Proje Alanı Kuşları Gözlem ve Sayımı (UYGULAMA)</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU</p> <p>DERS KONUSU: Kuş (Aves) Bilgisi ve Ekolojisi Hakkında Arazi Uygulamasının Yapılması</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje Alanında Yayılış Gösteren Su kuşu türlerinin dürbün ve teleskop yardımı ile gözlenmesi ve kuş gözlem kayıt kartlarına işlenmesi.</p>		

Toplam Ders Sayısı=9		Toplam Ders Sayısı=10		Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=10	
SAAT/GÜN	5. GÜN	SAAT/GÜN	6. GÜN	SAAT/GÜN	7. GÜN		
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Sulak Alan Ekolojisi Genel Bilgiler (TEORİK)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı envanterinde Fotokapan kullanımı (TEORİK)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Karaca ve Kızıl Geyik Envanter Uygulaması (UYGULAMA)		
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU, Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Prof. Dr. Fatih SATIL		
	DERS KONUSU: Sulak alanların Ekolojisi ve Sulak Alanların Yaban Hayatı için Önemi		DERS KONUSU: Yaban hayatı envanterinde kullanılan fotokapanların kullanım yönteminin çok yönlü tanıtımı (TEORİK)		DERS KONUSU: Katılımcıların Hedef Tür olarak seçilen Karaca ve Kızıl geyik popülasyona yönelik bir envanter uygulaması (UYGULAMA)		
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sulak alan nedir? Yaban Hayatı Bakımında Sulak Alanların Önemi. Sulak Alanların Yapısı, Sulak alan tipleri, Türkiye'nin önemli sulak alanları, Sulak alanlarda biyoçeşitlilik		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fotokapan nedir? Fotokapan tarihi? Fotokapanın çalışma prensibi, Fotokapanın kullanım alanları, Fotokapan ayarı, Fotokapanın istasyonları kurulumu ve konumlandırılması, fotokapan-gün değeri, Fotokapan envanter yöntemi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcılar bir hatboyunca belli aralıklarla sıralandıktan sonra aynı anda harekete edeceklerdir. Her 20 m de bir 2 m çapında bir daire içini kontrol ederek herhangi bir belirti varsa VAR yok sa YOK diyerek hareket edecekler. 400 m ye ulaşanlar geriye dönecekler ve sayım kartlarını teslim edeceklerdir. Kart verilerinin değerlendirilmesine istinaden uygulama son bulacaktır. Bu uygulama iki ders saati sürecektir. (UYGULAMA)		
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Sulak Alan Ekolojisi Genel Bilgiler (TEORİK)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Fotokapan Verilerin Analizi ve Modellenmesi (TEORİK)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)		
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih SATIL, Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU, Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ, Dr. Öğr. Üyesi		

				Ahmet KOCA, Prof. Dr. Fatih SATIL	
	DERS KONUSU: Sulak alanların Ekolojisi ve Sulak Alanların Yaban Hayatı için Önemi		DERS KONUSU: Fotokapandan elde verilerin çeşitli modeller vasıtasıyla analizi ve envanter verisi olarak kullanımı	DERS KONUSU: Katılımcılar bir Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)	
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sulak alan nedir? Yaban Hayatı Bakımında Sulak Alanların Önemi. Sulak Alanların Yapısı, Sulak alan tipleri, Türkiye'nin önemli sulak alanları, Sulak alanlarda biyoçeşitlilik		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fotokapan kayıtlarının Occupancy, Mark ve Presence Model ile analizlerinin nasıl yapılacağı anlatılacak modellerin avantajları ve diğer modellerle karşılaştırılması ile uygun modelin seçilmesi konuları ele alınacaktır.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcılar bir hatboyunca belli aralıklarla sıralandıktan sonra aynı anda harekete edeceklerdir. Her 20 m de bir 2 m çapında bir daire içini kontrol ederek herhangi bir belirti varsa VAR yok sa YOK diyerek hareket edecekler. 400 m ye ulaşanlar geriye dönecekler ve sayım kartlarını teslim edeceklerdir. Kart verilerinin değerlendirilmesine istinaden uygulama son bulacaktır. Bu uygulama iki ders saati sürecektir. (UYGULAMA)	
	DERS ADI: Sulak alanların yaban hayatındaki fonksiyonunu yerinde görmek (UYGULAMA)		DERS ADI: Fotokapan Kurmak (UYGULAMA)	DERS ADI: Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)	
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Prof. Dr. Fatih SATIL	
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Sulak alanların ekolojisi ve sulak alanların yaban hayatı için öneminin konaklama alanı yakınındaki sulak alanda işlenmesi ve gözlenmesi	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS KONUSU: Arazide fotokapanın yerleştirilmesi ve ayarlanması	DERS KONUSU: Katılımcılar bir Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)	
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sulak Alanların Fonksiyonları, Sulak alanların temel dinamikleri, Sulak alanların ekolojik ve ekonomik yararları, Sulak Alanların karşılaştığı tehditler, Sulak alan yönetimi (Havza yönetimi, hidrolojik gerçekler ve düzenlemeler, taşkın kontrolü, su miktarı ve kalitesi, su ve arazi kullanımı), Sulak Alan restorasyonu konuları konaklama alanı		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Arazide fotokapan yerinin seçimi, fotokapanın kurulması, istasyon ve görüş alanının temizlenmesi, fotokapan ayarlanması hususları uygulamalı olarak anlatılacak ve uygulama yapılacaktır. Katılımcılar guruplara ayrılarak uygun bir istasyona fotokapan kurmaları istenecektir.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcılar bir hat boyunca belli aralıklarla sıralandıktan sonra aynı anda harekete edeceklerdir. Her 20 m de bir 2 m çapında bir daire içini kontrol ederek herhangi bir belirti varsa VAR yoksa YOK diyerek hareket edecekler. 400 m ye ulaşanlar geriye dönecekler ve sayım kartlarını teslim	

	yakınındaki sulak alanda gözlenecek ve gösterilecektir.			edeceklerdir. Kart verilerinin değerlendirilmesine istinaden uygulama son bulacaktır. Bu uygulama iki ders saati sürecektir. (UYGULAMA)		
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Sulak Alan Ekolojisi (UYGULAMA)	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban hayvanları popülasyon büyüklüğü ve yoğunluklarının hesaplanma yöntemleri 1 (TEORİK)	DERS ADI: Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)		
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Prof. Dr. Fatih SATIL, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA		
	DERS KONUSU: Sınırdığı Sulak alanı kenarında Sulak alanların ekolojik önemlerinin gösterilmesi		DERS KONUSU: Hatboyu ve spotşıkla sayım verilerinden popülasyon tahmininde Lineer Metodun Uygulanması	DERS KONUSU: Katılımcılar bir Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)		
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sulak alanların temel dinamikleri, Sulak alanların ekolojik ve ekonomik yararları, Sulak Alanların karşılaştığı tehditler, Sulak alan yönetimi (Havza yönetimi, hidrolojik gerçekler ve düzenlemeler, taşkın kontrolü, su miktarı ve kalitesi, su ve arazi kullanımı), Sulak Alan restorasyonu		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Hatboyu sayımlardan elde edilen verilerin Linear Yöntemle değerlendirilmesi ve örneklerle popülasyon büyüklük ve yoğunluk hesaplamaları	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcılar bir hatboyunca belli aralıklarla sıralandıktan sonra aynı anda harekete edeceklerdir. Her 20 m de bir 2 m çapında bir daire içini kontrol ederek herhangi bir belirti varsa VAR yok sa YOK diyerek hareket edecekler. 400 m ye ulaşanlar geriye dönecekler ve sayım kartlarını teslim edeceklerdir. Kart verilerinin değerlendirilmesine istinaden uygulama son bulacaktır. Bu uygulama iki ders saati sürecektir. (UYGULAMA)		
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Göl Ekolojisi ve göl canlıları (UYGULAMA)	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban hayvanları popülasyon büyüklüğü ve yoğunluklarının hesaplanma yöntemleri 2 (TEORİK)	DERS ADI: Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)		
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi AKIN KIRAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA		

	<p>DERS KONUSU: Sulak alanların ekolojik önemlerinin gösterilmesine yönelik uygulama çalışması</p>		<p>DERS KONUSU: Hatboyu ve Spotışıkla sayım verilerinden populasyon tahmininde Negatif Eksponansiyal Metodun Uygulanması</p>		<p>DERS KONUSU: Katılımcılar bir Hedef Tür Karaca ve Kızıl geyik envanter uygulaması (UYGULAMA)</p>	
	<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Balıkların Yaşama Habitatları ve Bu habitatların temel Özellikleri Balık –Cansız (Abiyotik) çevre ilişkileri (su kalitesi, habitat, substrat, ekolojik tolerans, ideal ortamlar, habitat tercihi) Balık Biyotik Çevre ilişkileri (besin, beslenme, büyüme, üreme, rakipler ve rekabet, av-avcı ilişkileri, predasyon, parazitik ilişkiler, kommensalizm örnekleri, balık-insan etkileşimi)</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Hatboyu ve spotışıkla sayımlardan elde edilen verilerin Negatif Eksponansiyal Yöntemle değerlendirilmesi ve örneklerle populasyon büyüklük ve yoğunluk hesaplamaları</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcılar bir hatboyunca belli aralıklarla sıralandıktan sonra aynı anda harekete edeceklerdir. Her 20 m de bir 2 m çapında bir daire içini kontrol ederek herhangi bir belirti varsa VAR yok sa YOK diyerek hareket edecekler. 400 m ye ulaşanlar geriye dönecekler ve sayım kartlarını teslim edeceklerdir. Kart verilerinin değerlendirilmesine istinaden uygulama son bulacaktır. Bu uygulama iki ders saati sürecektir. (UYGULAMA)</p>	
	<p>DERS ADI: Yaban Hayatı Envanter Esasları (TEORİK)</p>		<p>DERS ADI: Yaban hayvanları populasyon büyüklüğü ve yoğunluklarının hesaplanma yöntemleri 3 (TEORİK)</p>		<p>DERS ADI: Anket-Röportajlar ve Etkinlik Sonu Panel (TEORİK)</p>	
	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA</p>	
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU: Yaban hayatı envanterinin mahiyeti, Yaban Hayatında Envanterin Önemi, Temel prensipler</p>	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU: Nuktada sayım, Hatboyu ve spotışıkla sayım verilerinin Distance 7.2 analiz programı ile değerlendirilmesi</p>	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU: Katılımcıların proje hakkındaki görüş ve önerilerini almak için uygulanacak Anket ve Röportajlar ve ayrıca düzenlenecek bir panel ile Projenin değerlendirilmesi</p>	
	<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban Hayatında Envanter Nedir? Envanterin Amacı, Envanter Esasları, Envanterin Önemi ve Fonksiyonu</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Distance nedir? Hangi türlerde ve envanter yöntemlerinde kullanılır? Bu yöntem ile kuş sayım verilerinden hangi</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcılardan Bilimsel Etkinliğimiz konusundaki fikirlerine yer verildiği anket, röportajlar yapılacak, panel</p>	

			sonuçları elde edebiliriz? Yaban hayatı sayımlarından elde edilen verilerin Distance 7.2 Bilgisayar programı vasıtasıyla değerlendirilmesi ve örneklerle populasyon büyüklük ve yoğunluk hesaplamaları, Distance 7.2 analiz yöntemi ile elde edilen sonuçların Linear ve Negatif Ekspansiyon yöntemiyle karşılaştırılması		yöntemiyle projenin kritiği yapılacak, etkinliğin katılımcılara katkıları, projenin verimi ve yaygın etki sağlayabilmesi yönüyle sonuçları kursiyer ve eğiticilerin katılımıyla birlikte değerlendirilecektir.		
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı Envanter metodolojisi (TEORİK)	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban hayvanları populasyon büyüklüğü ve yoğunluklarının hesaplanma Uygulamaları (UYGULAMA)	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Projenin Değerlendirmesi ve Kapanışı		
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof.Dr. İdris OĞURLU, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA		
	DERS KONUSU: Yaban hayatında başlıca envanter teknikleri ve bu tekniklerden hangisi, nerede, ne zaman kullanılır? (TEORİK)		DERS KONUSU: Noktada Sayım, Hatboyu ve Spotışıkla sayım verilerinden populasyon tahmini hesaplama uygulamaları		DERS KONUSU: Projenin değerlendirilmesi katılımcılara sertifika verilmesi ve kapanışı		
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatı envanterinde takip edilecek metodoloji, başlıca envanter teknikleri ve uygun tekniğin seçimi hakkında temel bilgi ve örnekler. Doğrudan Gözlemler, Dolaylı gözlemler, Markalama, Sinyalle Takip, Av kayıtları ve oran değişiminin izlenmesi gibi tekniklerin hangisinin ne zaman ne şekilde kullanılacağını bilmemize yarayan temel bilgi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Noktada Sayım, Hatboyu ve Spotışıkla sayım verilerinden populasyon tahmininde Linear, Negatif Ekspansiyon Metod ve, Distance 7.2 analiz yöntemi ile örnek hesaplama uygulamaları.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin genel değerlendirmesi yapılarak tenkit ve öneriler ifade edilecek, müteakiben kursiyerler katılım belgeleri ve sertifikaları takdim edilecektir. Bunu da kapanış konuşması ve vedalaşma faslı izleyecektir.		
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban Hayatı Envanterinde Noktada Sayım (TEORİK)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yaban hayvanları populasyon büyüklüğü ve yoğunluklarının hesaplanma Uygulamaları 2 (UYGULAMA)	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1			
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İdris OĞURLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:		

	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Yaban hayatı envanterinde noktada sayımın esasları</p>		<p>DERS KONUSU: Nokdada Sayım, Hatboyu ve Spotışıkla sayım verilerinden populasyon tahmini hesaplama uygulamaları</p>		<p>DERS KONUSU:</p>	
	<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatı envanterinde Noktada sayım nedir? Hangi türlerde kullanılır? Hangi dönemlerde kullanılır? Noktada sayımın esasları? Noktada sayım sırasında dikkat edilecek hususlar? Noktada sayım kartı ve doldurulması? Noktada sayımda dublikasyon. Sonuçların analiz?</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Nokdada Sayım, Hatboyu ve Spotışıkla sayım verilerinden populasyon tahmininde Lineer, Negatif Eksponansial Metod ve , Distance 7.2 analiz yöntemi ile örnek hesaplama uygulamaları.</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</p>	
	<p>DERS ADI: Yaban Hayatı Envanterinde Hatboyu Sayım (TEORİK)</p>		<p>DERS ADI:</p>		<p>DERS ADI:</p>	
	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</p>	
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Yaban hayatı envanterinde hatboyu sayımın esasları</p>	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU:</p>	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU:</p>	
	<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yaban hayatı envanterinde hatboyu nedir? Hangi türlerde kullanılır? Hangi dönemlerde kullanılır? Hatboyu sayımın esasları? Transektler alınırken ve hatboyu sayım uygulanırken sayım sırasında dikkat edilecek hususlar? Sayım kartı ve doldurulması? Hatboyu sayımda mesafe ölçüm teknikleri</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</p>	
	<p>DERS ADI: Haban Hayatı Envanterinde Spot ışıkla Sayım (TEORİK)</p>		<p>DERS ADI:</p>		<p>DERS ADI:</p>	
	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÜNAL</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</p>	
18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Yaban hayatı envanterinde spotışıkla sayım yöntemi</p>	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU:</p>	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	<p>DERS KONUSU:</p>	
	<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Spotışık nedir? Hangi amaçlar için kullanılır? Yaban hayatı envanterinde spotışık sayımın planlanması. Hangi türlerde kullanılır? Hangi dönemlerde kullanılır?</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</p>		<p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</p>	

	Spotişıkla sayım sırasında dikkat edilecek hususular? Sayım kartı ve doldurulması? Elde edilen verilerin değerlendirme yöntemleri.				
Toplam Ders Sayısı=10	Toplam Ders Sayısı=8	Toplam Ders Sayısı=7			