

## ETKİNLİK PROGRAMI

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN	SAAT/GÜN	3. GÜN
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Açılış ve Tanışma (Teorik)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Çalışmalarında Yerel Halk ile İletişim ve Koordinasyon (Teorik)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Harita Bilgisi ve Harita Okuma Sanatı (Teorik)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT
	<b>DERS KONUSU:</b> Proje tanıtımı yapılacaktır.		<b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında yore halkı ile iletişim ve koordinasyonun önemi ve gerekliliği		<b>DERS KONUSU:</b> Temel Harita Bilgisi ve Harita Okuma Sanatı
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Bilimsel Etkinliğin nasıl gerçekleştirileceği ve Eğitimlerimiz hakkında Genel Bilgilendirme, Tanıtım ve Tanışma		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Kırsal yerleşim ve orman köylerinde yaşam, problemler nelerdir? Çözüm önerileri neler olabilir? Arazi çalışmalarında kırsal yerleşim ve orman köylerinde yerel halk ile iletişim, sohbet, proje ve bilimsel çalışmalar hakkında bilgilendirme yöntemlerinin geliştirilmesi hakkında teorik bilgiler verilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Harita nedir? Harita çeşitleri nelerdir? Haritaların kullanım amaçlarına göre tanımları. Harita Kullanım Alanları, Ölçek nedir? Ölçek türleri nelerdir?
09:00- 09:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi ve Kamp Teknikleri, Kampçılık (Teorik)	09:00- 09:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Anket ve Röportaj Teknikleri (Teorik)	09:00- 09:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Harita Bilgisi ve Harita Okuma (Teorik)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Yasin ÜNAL		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT
	<b>DERS KONUSU:</b> Arazi-kamp teknikleri ve Kullanılan Malzemeler		<b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında kullanılan anketlerin hazırlanması ve ölçme teknikleri		<b>DERS KONUSU:</b> Temel Harita Bilgisi
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi Kamp Malzemelerinin (Çadır, Uyku tulumu, Mat, arazi giysisi, arazi yiyecek içecek, çanta, Diğer küçük kamp malzemeleri) özelliklerinin tanıtımı yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Anket nedir, Ölçek Nedir, Röportaj Nedir? Bilimsel çalışmalarda Anket ile Ölçek arasındaki farklar nelerdir? Kırsal Yerleşim ve Orman Köylerinde bilimsel çalışmalarda Anketin Hazırlanması, Amaç, Anket hazırlama yöntemleri, Ölçek Yöntemleri, Anket uygulama yöntemleri, anket maddeleri oluşturulurken dikkat edilecek hususlar, Anket bilgilerinin analizi ve raporlama, Ankete kaç kişinin cevap vermesi gerekiyor? Anket yöntemini izlerken kullanılacak basamaklar nelerdir?		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Haritalarda Yeryüzü Şekillerini Gösterme Yöntemleri, Harita Okuma Sanatı, Haritadan her hangi bir noktayı, koordinatı ve bulunduğumuz noktanın koordinatının alınması, harita oluşturmak için gerekli verilerin toplanması, işlenmesi ve analiz edilmesi
10:00-10:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi ve Kamp Teknikleri, Kampçılık (Teorik)	10:00-10:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Anket ve Röportaj Uygulamaları (Uygulama)	10:00-10:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi çalışmalarında Yön Bulma Teknikleri (Teorik)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Yasin ÜNAL		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT
	<b>DERS KONUSU:</b> Arazi-kamp teknikleri ve Kullanılan Malzemeler		<b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında kullanılan anketlerin hazırlanması ve ölçme teknikleri		<b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında Yön Bulma Teknikleri nelerdir?

	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi-Kamp Malzemelerinin ve gözlem malzemelerinin (Dürbün, Teleskop) özelliklerinin tanıtımı yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Microsoft excel ortamında anket maddelerinin oluşturulması ve analize hazır hale getirilmesi ve SPSS de basit analiz uygulamanın anlatılması		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi ortamında yön bulma tayinlerini bilmenin önemi, gerekliliği hakkında teorik bilgi. Yön bulmaya yardımcı cihazlar (Pusula, GPS) özellikleri ve kullanımları, Güneşe bakarak yön bulma, pusula ile yön bulma ve diğer doğa olayları yardımıyla yön bulma teknikleri, harita oluşturmak için gerekli verilerin toplanması, işlenmesi ve analiz edilmesi
<b>11:00-11:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazi ve Kamp Teknikleri, Kampçılık (Teorik) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Yasin ÜNAL <b>DERS KONUSU:</b> Arazide kamp yeri seçilirken dikkat edilecek hususlar	<b>11:00-11:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Anket ve Röportaj Uygulamaları ve Analiz Yöntemleri (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ <b>DERS KONUSU:</b> Anket değerlendirmede SPSS programının kullanımı ve anket değerlendirme	<b>11:00-11:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazi çalışmalarında Yön Bulma Teknikleri (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT <b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında Yön Bulma Teknikleri nelerdir?
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide kamp yeri seçilirken dikkat edilecek hususlar nelerdir, hangi bölgelere kamp kurulur ya da hangi bölgelere kurulmaz? Arazinin konumu, bakışı ve yerşekillerinin kamp kurulmasına etkileri nelerdir?		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Örnek anket çalışması üzerinde uygulama yapılacaktır. İlk aşamada katılımcılardan bu anketi Microsoft Excel programına aktarmaları ikinci aşamada ise birlikte SPSS programında analiz uygulaması yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi ortamında yön bulma tayinlerini bilmenin önemi, gerekliliği hakkında teorik bilgi. Yön bulmaya yardımcı cihazlar (Pusula, GPS) özellikleri ve kullanımları, Güneşe bakarak yön bulma, pusula ile yön bulma ve diğer doğa olayları yardımıyla yön bulma teknikleri uygulamalı olarak gösterilecektir.
<b>12:00-12:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazi ve Kamp Teknikleri, Kampçılık (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Yasin ÜNAL <b>DERS KONUSU:</b> Arazi kamp çadırının Kurulumu	<b>12:00-12:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Anket ve Röportaj Uygulamaları ve Analiz Yöntemleri (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ <b>DERS KONUSU:</b> Anket değerlendirmede SPSS programının kullanımı ve anket değerlendirme	<b>12:00-12:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazi çalışmalarında Yön Bulma -Trekking Uygulaması (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT <b>DERS KONUSU:</b> Trekking uygulaması ile yön bulma teknikleri
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide kamp çadırı kurulması, uyku tulumu, mat ve diğer kamp malzemelerin kullanılmasına yönelik uygulama çalışması, her 3 kişiye bir adet çadır, 3 adet tulum, 3 adet mat ve diğer kamp malzemelerinden imkan ölçüsünde verilecektir. Katılımcılar çadırları anlatılan şekilde ve arazinin uygun kısmına çadırları kuracak, mat ve tulumları yerleştirecek, verilen süre içerisinde kamp ortamında yaşamı canlandıracak ve etkinlik bitiminde aynı şekilde toplayıp teslim edecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Örnek anket çalışması üzerinde uygulama yapılacaktır. İlk aşamada katılımcılardan bu anketi Microsoft Excel programına aktarmaları ikinci aşamada ise birlikte SPSS programında analiz uygulaması yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Katılımcılar 5 erli 4 gruba ayrılacaktır. Her guruba bir adet topografik harita (1/25000), GPS verilecektir. İlk uygulamada buldukları konumu harita üzerinde bulmaları ikinci uygulamada ise koordinatları verilen 3 er adet objeyi bulmaları istenecektir. Birinci olan guruba ek puan verilecektir.
<b>14:00-14:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazi ve Kamp Teknikleri, Kampçılık (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Yasin ÜNAL	<b>14:00-14:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazinin yapısı, Jeolojisi ve Jeomorfolojisinin Belirlenmesi (Teorik) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ	<b>14:00-14:45 Ders Saati: 1</b>	<b>DERS ADI:</b> Yaban hayatı ve Florayı Tanyalım (Teorik) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA

	<p><b>DERS KONUSU:</b> Arazi kamp çadırının Kurulumu</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide kamp çadırı kurulması, uyku tulumu, mat ve diğer kamp malzemelerin kullanılmasına yönelik uygulama çalışması, her 3 kişiye bir adet çadır, 3 adet tulum, 3 adet mat ve diğer kamp malzemelerinden imkan ölçüsünde verilecektir. Katılımcılar bir yarışma ortamında çadırları anlatılan şekilde ve arazinin uygun kısmına çadırları kuracak, mat ve tulumları yerleştirecek, verilen süre içerisinde kamp ortamında yaşamı canlandırarak ve etkinlik bitiminde aynı şekilde toplayıp teslim edecektir. En erken teslim eden gruba puan verilecektir.</p>		<p><b>DERS KONUSU:</b> Arazinin yapısı, Jeolojisi ve Jeomorfolojisi belirlenirken dikkat edilecek temel bilgiler</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Jeoloji nedir? Jeomorfoloji nedir? Arazinin yapısı belirlenirken nelere dikkat edilir? Arazinin Jeolojisi ve jeomorfolojisi belirlenirken nelere dikkat edilmelidir? Arazide oluşan jeolojik ve jeomorfolojik oluşumların tespit edilmesi hakkında teorik bilgiler verilecektir.</p>		<p><b>DERS KONUSU:</b> Yaban hayatı ve Botanik (Bitki Bilimi) hakkında temel bilgiler</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Yaban hayatı karakteristikleri nelerdir? Botanik Nedir? Botaniğin Konusu nelerdir? Bitki Nedir, Bitki Türleri, Takson, Ağaç, ağaççık, çalı, ot kavramlarının açıklaması yapılacaktır. Yaban hayatı-bitki ilişkisi anlatılacaktır.</p>
15:00-15:45 Ders Saati: 1	<p><b>DERS ADI:</b> İlk Yardım Tekniği (Teorik)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Medet KORKMAZ</p> <p><b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında ilkyardım hakkında temel bilgiler</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> İlk yardım nedir? Acil tedavi nedir? İlk yardımcı kimdir? İlk yardım ve acil tedavi arasındaki fark nedir? İlk yardımın öncelikli amaçları nelerdir? İlk yardımın temel uygulamaları nelerdir? 112'nin aranması sırasında nelere dikkat edilmelidir? İlk yardımcının müdahale ile ilgili yapması gerekenler nelerdir? İlk yardımcının özellikleri nasıl olmalıdır? Hayat kurtarma zinciri nedir? İlk yardımın ABC'si nedir? Temel Yaşam Desteği Nasıl Yapılır?</p>	15:00-15:45 Ders Saati: 1	<p><b>DERS ADI:</b> Jeolojik ve Hidrojeolojik Yapıları Tanyalım (Teorik)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ</p> <p><b>DERS KONUSU:</b> Kayaçları oluşum mekanizmalarına göre arazide yerinde tanımlayabilmek</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Kayaç nedir ve oluşum şartlarına ve kökenlerine göre kayaçlar kaçaya ayrılır ve arazide nasıl tanımlanabilir.</p>	15:00-15:45 Ders Saati: 1	<p><b>DERS ADI:</b> Yaban hayatı ve Botanik (Bitki Bilimi) ilişkisi (Teorik)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA</p> <p><b>DERS KONUSU:</b> Yaban hayatı ve Botanik (Bitki Bilimi) hakkında temel bilgiler</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Yaban hayatı değerleri, yaban hayvanlarının tükettiği önemli bitki türlerinin (Ağaç, ağaççık, çalı, ot türleri) ve TIBA özelliklerinin tanıtılması,</p>
16:00-16:45 Ders Saati: 1	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi çalışmalarında ilk yardım (Teorik)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Medet KORKMAZ</p> <p><b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında ilkyardım hakkında temel bilgiler</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Kanamalarda İlk Yardım, Yaralanmalarda İlk Yardım, Yanık, Donma ve Sıcak Çarpmasında İlk Yardım, Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım</p>	16:00-16:45 Ders Saati: 1	<p><b>DERS ADI:</b> Kayaç Türleri (Teorik)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ</p> <p><b>DERS KONUSU:</b> Kayaçların hidrojeolojik olarak hidrolojik döngü içerisinde yeraltı suyu açısından önemini kavrayabilmek</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Kayaçlar mineral topluluklarıdır. Bir veya daha fazla mineralin bir araya toplanmasıyla oluşur. Kayaçlar oluşum şartlarına ve kökenlerine göre, magmatik, metamorfik (başkalaşım) ve sedimanter (tortul) olmak üzere başlıca üç gruba ayrılmaktadırlar. Magmatik Kayaçlar,</p>	16:00-16:45 Ders Saati: 1	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi Çalışmalarında Bitki Tanıma Kriterleri ve Ayırt edici özellikleri (Teorik)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA</p> <p><b>DERS KONUSU:</b> Arazi Çalışmalarında Toplama Yapılacak Bitkiyi Tanıma Kriterleri ve Ayırt edici özellikleri</p> <p><b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ülkemizin önemli bitki türlerinin (Ağaç, ağaççık, çalı, ot türleri) ve TIBA özelliklerinin tanıtılması, Türkiye'nin önemli ağaç, ağaççık, çalı ve ot türlerinin arazide tanıma kriterlerinin gösterilmesi</p>

			Sedimanter (Tortul) Kayaçlar ve Metamorfik (Başkalaşım) Kayaçlarıdır.		
17:00-17:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi çalışmalarında zehirlenme durumunda ilkyardım (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Medet KORKMAZ <b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında zehirlenme durumunda ilkyardım tekniklerini anlatmak <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Zehirlenme nedir?, Zehirlenme genel belirtileri?, zehirlenme yolları? Sindirim yoluyla, solunum yolu ve deri yoluyla ilk yardım nasıl olmalıdır. Zehirlenmede ilk yardım kuralları, karbonmonoksit zehirlenmeleri ve belirtileri nelerdir.	17:00-17:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazinin yapısı, Jeolojisi ve Jeomorfolojisinin Belirlenmesi (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ <b>DERS KONUSU:</b> Arazinin kayaç ve toprak yapısının belirlenmesi <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Oluşumuna göre kayaç ve Toprak yapısı belirlenirken kullanılan kriterler arazide uygulamalı olarak gösterilecektir. Farklı kaya tiplerinden örnekler nasıl alınması gerekiyor örnekler alınarak gösterilecektir.	17:00-17:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Yenilebilir ve TIBA bitkilerinin arazide tespiti ve teşhisi (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA <b>DERS KONUSU:</b> Yenilebilir ve TIBA bitkilerinin arazide tespiti ve teşhisinin yapılması <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi çalışmalarında yenilebilir bitkiler TIBA bitkilerinin tespiti, teşhisi ve karşılaştırması üzerine uygulamalı bir arazi uygulaması yürütülecektir.
18:00-18:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi çalışmalarında böcek, akrep sokmaları, yılan ve hayvan ısırıklarında ısırıklarında ilkyardım (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Medet KORKMAZ <b>DERS KONUSU:</b> Arazi çalışmalarında böcek, akrep, sokmaları, yılan ve hayvan ısırıklarında ısırıklarında ilk yardım tekniklerini anlatmak <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arı, digger böcek, akrep Sokmalarının ve yılan ısırıklarının belirtileri nelerdir. Hayvan ısırıklarında ilk yardım nasıl yapılır, su canlıları ısırık ve sokma belirtileri nelerdir? Bu tür vakalarda ilk yardım nasıl yapılır?	18:00-18:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazinin yapısı, Jeolojisi ve Jeomorfolojisinin Belirlenmesi (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ <b>DERS KONUSU:</b> Arazinin kayaç ve toprak yapısının belirlenmesi <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Oluşumuna göre kayaç ve Toprak yapısı belirlenirken kullanılan kriterler arazide uygulamalı olarak gösterilecektir. Farklı kaya tiplerinden örnekler nasıl alınması gerekiyor örnekler alınarak gösterilecektir.	18:00-18:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Yabani hayvanların tükettiği Yenilebilir ve TIBA bitkilerinin arazide tespiti ve teşhisi (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA <b>DERS KONUSU:</b> Yenilebilir ve TIBA bitkilerinin arazide tespiti ve teşhisinin yapılması <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi çalışmalarında yaban hayvanlarının tükettiği yenilebilir bitkiler TIBA bitkilerinin tespiti, teşhisi ve karşılaştırması üzerine uygulamalı bir arazi uygulaması yürütülecektir.
<b>Toplam Ders Sayısı=10</b>		<b>Toplam Ders Sayısı=10</b>		<b>Toplam Ders Sayısı=10</b>	
<b>SAAT/GÜN</b>	<b>4. GÜN</b>	<b>SAAT/GÜN</b>	<b>5. GÜN</b>	<b>SAAT/GÜN</b>	<b>6. GÜN</b>
08:00- 08:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Mammalia (Memeli Türler) Bilgisi (Teorik) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN <b>DERS KONUSU:</b> Memeli Türler hakkında genel bilgiler <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Memeli nedir?, Ülkemizde yayılış gösteren memeli türlerin özellikleri ve habitatları, popülasyon kavramı, popülasyon ekolojisi hakkında bilgi verilmesi.	08:00- 08:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Reptilia - (Sürüngen Bilimi) (Teorik) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Akın KIRIÇ <b>DERS KONUSU:</b> Reptilia - (Sürüngen Bilimi) hakkında temel bilgi <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sürüngenler (Latince: Reptilia), omurgalı hayvanlar aleminin yumurtlayarak çoğalan büyük bir sınıfı. Yılanlar, kertenkeleler, kaplumbağalar, timsahlar ve tuatara takımlarından meydana gelir. Bu etkinlikte Sürüngenler hakkında genel bilgi verildikten sonra, sürüngen sınıflandırması	08:00- 08:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Verilerini Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri (Teorik) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN <b>DERS KONUSU:</b> Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri konusunda bilgi verilecektir. <b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi çalışmalarında elde edilen verilerin değerlendirme, hesaplama ve analiz kısımları anlatılacaktır.

09:00- 09:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Mammalia -(Memeli Türler) Bilgisi (Teorik)	09:00- 09:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Türkiyenin Sürünge nleri, Ayırım ve Tanıma Yöntemleri (Teorik)	09:00- 09:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Verilerini Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri 2 (Teorik)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr.Üyesi Özkan EVCİN		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Akın KIRAÇ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN
	<b>DERS KONUSU:</b> Memeli Türler hakkında genel bilgiler		<b>DERS KONUSU:</b> Türkiyenin sürünge nleri, ayırım ve tanıma yöntemleri		<b>DERS KONUSU:</b> Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri konusunda bilgi verilecektir.
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ülkemizde yayılış gösteren memeli populasyonları (Geyikgiller, Keçigiller, familyalara mensup türlerin tanıtımı, türlerin iz ve belirtileri ile morfolojik özelliklerinden tanıma ve ayırım kriterlerinin anlatılması.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ülkemizde yayılış gösteren önemli sürünge n türleri hakkında genel bilgi verilecektir. bu türlerin önemli olanların teşhisi, arazi çalışmalarında zehirli türlerin ve habitatlarının tespiti hakkında bilgiler verilecektir. Sürünge nler ile ilgili araziden veri toplanırken dikkat edilmesi gerekenler, toplanan verilerin işlenmesi ve analizleri ile ilgili bilgiler verilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Çeşitli ekolojik analiz programları (PAST, Web Tabanlı Uygulamalar, MaxEnt, ArcMap vb.) kullanılarak elde edilen verilerin alfa, beta çeşitliliği bağlamında değerlendirilmesi yapılacaktır.
10:00-10:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Mammalia (Memeli Türler) Bilgisi (Teorik)	10:00-10:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Zehirli ve Zehirsiz Yılanların Ayırtma Kriterleri (Teorik)	10:00-10:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Verilerini Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri 3 (Uygulama)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Akın KIRAÇ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN
	<b>DERS KONUSU:</b> Memeli Türler hakkında genel bilgiler		<b>DERS KONUSU:</b> Zehirli ve zehirsiz yılan türlerini tanıyalım, ayırt etme kriterlerini öğrenelim		<b>DERS KONUSU:</b> Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri konusunda uygulama yapılacaktır.
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ülkemizde yayılış gösteren memeli populasyonları (Köpek giller, Kedigiller, Sansargiller, Domuzgiller, Ayıgiller, vb.) önemli familyalara mensup türlerin tanıtımı, türlerin iz ve belirtileri ile morfolojik özelliklerinden tanıma ve ayırım kriterlerinin anlatılması.Karnivor türlerle karşılaşmalarda yapılacak davranışlar.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Zehirli yılanlar 5 ana gruba (Colubridae, Elapidae, Hydrophylidae, Viperidae, Atractaspidae) ayrılır en sık karşılaşılan zehirli yılanlar Viperidae grubu yılanlardır. Türkiye’de bulunan zehirli ve zehirsiz yılanı birbirinden ayırmaya yarayan bazı özellikler ayrıntılı bir şekilde anlatılacaktır. Yılanlar ile ilgili araziden veri toplanırken dikkat edilmesi gerekenler, toplanan verilerin işlenmesi ve analizleri ile ilgili bilgiler verilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazi verilerinin Bilgisayar programlarının yüklenmesi ve analize girilebilecek formata nasıl getirileceği, verilerin sınıflandırılması ve amacına uygun kullanımı ve ilgili programlarla hesaplama sonuçlarının nasıl yorumlanacağı birlikte yapılacaktır.
11:00-11:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Mammalia -(Memeli Türler) İz ve Belirtilerinden Tanıma Yöntemleri (Uygulama)	11:00-11:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Böcek TakımlarınıTanıyalım 1 (Teorik)	11:00-11:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Verilerini Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri 4 (Uygulama)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Akın KIRAÇ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN
	<b>DERS KONUSU:</b> Etkinlik alanı doğal alanında iz ve belirtilerden hareketle tür teşhisi ve tanımla uygulaması		<b>DERS KONUSU:</b> Böcek takımlarını ve genel karakteristiklerini tanıyalım		<b>DERS KONUSU:</b> Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri konusunda örnek veri setlerinin değerlendirme, hesaplama ve analiz uygulamaları
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Etkinlik alanı etrafındai doğal alanında katılımcılardan 10 m lik bir hat oluşturması istenecektir. Daha sonar ilerlemeye başlayan katılımcılardan yolda gördükleri iz ve belirtileri fotoğraflamaları ve		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Böceklerin isimlendirilmesi ve sınıflandırılması, Ülkemizde en büyük yayılışa sahip olan Coleoptera, Diptera, takımlarına mensup önemli böcek türleri, özellikleri ve arazi		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Değerlendirme, Hesaplama ve Analiz Teknikleri konusunda örnek veri setleri kullanılarak farklı türde değerlendirme, hesaplama ve analizler uygulanacaktır.

	koordinat bilgisi ile sayım kartına işaretleyeceklerdir. Yaklaşık 400 m sonar bitiren katılımcılar geri döndükten sonar sıra ile fotoğraflar incelenecek ve iz, dışkı yapılarına göre yayılış gösteren yaban hayvanlarının teşhisi yapılacaktır.		çalışmalarında önemli böcek türlerinin tanıma ve teşhis kriterleri		
12:00-12:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Ornitoloji (Kuş) Bilgisi (Teorik)	12:00-12:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Sürüngeleleri Yakından Tanıyalım, Dokunalım 1 (Uygulama)	12:00-12:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Uygulaması (Uygulama)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Akın KIRAÇ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Medet KORKMAZ, Doç. Dr. Yasin ÜNAL, Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA
	<b>DERS KONUSU:</b> Ornitoloji (Kuş) Bilgisi hakkında teorik bilgiler verilecektir.		<b>DERS KONUSU:</b> Hava şartların göre arazide sürüngele gözlemi yapılması, yakalanması, incelenmesi ya da Eğitimden tarafından uygulama amaçlı getirilen sürüngelelerin dokunarak incelenmesi		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide harita okuma, yön bulma, hatboyu yöntemle jeolojik yapılar ile fauna ve flora elemanlarını tespit etme, kaydetme ve tanıyabilme uygulaması
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Kuş nedir? Aves (Kuşlar) sınıfının tanıtımı kuşların ortak özelliklerinin tanıtımı, Kuşlarda Morfolojik Özelliklerin (Gaga, baş, kanat, kuyruk, tüy, ayak yapısı) tanıtımları		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Proje alanında yayılış gösteren sürüngele türlerinin tespiti, türlerin yerinde gözlemlenmesi, yakalama metodlarının arazi ortamında uygulamalı olarak yürütülmesi		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Katılımcılar 5 er li 4 gruba ayrıldıktan sonra daha önce proje ekibi tarafından belirlenmiş yön, varış noktası koordinat bilgisi verilecektir. Her grupta dürbün, GPS ve tanıma kitapları bulunacaktır. Daha sonra hat boyunca belli aralıklarla sıralanan gruplar düdükle birlikte hareket edeceklerdir. Yol boyunca karşılaşmış oldukları kayalık, bitki, sürüngele, memeli iz-dışkı ve belirtileri ile gördükleri kuşları kaydedecekler, fotoğraflarını çekecekler ve koordinat noktasına ulaştıklarında elde ettikleri kayıtların tanıyabildikleri ölçüde temiz bir karta yazdıktan sonra eğitimdenle buluşacaklardır. 5 ders saati sürmesi planlanan etkinlik sonrası arazi ortamında hediyeler dağıtılarak otobüse binilecek ve katılımcılar uğurlanacaktır (Uygulama)
14:00-14:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Ornitoloji (Kuş) Bilgisi (Teorik)	14:00-14:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Sürüngeleleri yakından tanıyalım, dokunalım 1 (Uygulama)	14:00-14:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Uygulaması (Uygulama)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Doç. Dr. Akın KIRAÇ		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ, Prof. Dr. Medet KORKMAZ, Doç. Dr. Yasin ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR
	<b>DERS KONUSU:</b> Kuş ekolojisi ve kuş ayrımları konusunda bilgi verilecektir.		<b>DERS KONUSU:</b> Hava şartların göre arazide sürüngele gözlemi yapılması, yakalanması, incelenmesi ya da Eğitimden tarafından uygulama amaçlı getirilen sürüngelelerin dokunarak incelenmesi		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide harita okuma, yön bulma, hat boyu yöntemle jeolojik yapılar ile fauna ve flora elemanlarını tespit etme, kaydetme ve tanıyabilme uygulaması
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Kuşların Ekolojisi hakkında bilgi verilmesi, Kuşların Ekolojideki - Çevre Korumadaki yeri ve önemi, Kuş sistematigi, Türkiye'nin kuş popülasyonları açısından öneminin		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Proje alanında yayılış gösteren sürüngele türlerinin tespiti, türlerin yerinde gözlemlenmesi, yakalama		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Katılımcılar 5 er li 4 gruba ayrıldıktan sonra daha önce proje ekibi tarafından belirlenmiş yön, varış noktası koordinat bilgisi verilecektir. Her grupta dürbün, GPS ve tanıma kitapları

	irdelenmesi. Göçmen kuşlar ile böcekçil, yırtıcı, su kuşlarının tanıtılması ve ayırım kriterleri		metodlarının arazi ortamında uygulamalı olarak yürütülmesi		bulunacaktır. Daha sonra hat boyunca belli aralıklarla sıralanan gruplar düdükle birlikte hareket edeceklerdir. Yol boyunca karşılaşmış oldukları kayaç, bitki, sürüngen, memeli iz-dışkı ve belirtileri ile gördükleri kuşları kaydedecekler, fotoğraflarını çekecekler ve koordinat noktasına ulaştıklarında elde ettikleri kayıtların tanyabildikleri ölçüde temiz bir karta yazdıktan sonra eğitimcilerle buluşacaklardır. 5 ders saati sürmesi planlanan etkinlik sonrası arazi ortamında hediyeler dağıtılarak otobüse binilecek ve katılımcılar uğurlanacaktır (Uygulama)
15:00-15:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Türkiye'nin kuş takımlarını tanıyalım (Teorik)	15:00-15:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazide elde edilen verilerin sayısallaştırılması (Teorik)	15:00-15:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Uygulaması (Uygulama)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ, Prof. Dr. Medet KORKMAZ, Doç. Dr. Yasin ÜNAL, Doç. Dr. AKIN KIRAÇ, Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ, Dr. Öğr. Üyesi Özkan EVCİN, Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR
	<b>DERS KONUSU:</b> Önemli kuş takımlarını vet anıma-ayrıtma kriterleri		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemlerine işlenmesi		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide harita okuma, yön bulma, hatboyu yöntemle jeolojik yapılar ile fauna ve flora elemanlarını tespit etme, kaydetme ve tanyabilme uygulaması
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ötücü kuşlar (Passeriformes), Gece yırtıcıları (Strigiformes), Gündüz yırtıcıları (Falconiformes), Tavuksular (Galliformes), Kuzgunkuşları (Coraciiformes) takımlarını ve bu takımlara mensup önemli kuş türlerini tanıtmak, tür ayırım kriterlerini anlatma.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemine girişinin nasıl yapılacağı anlatılacaktır. Elde edilen verilerden Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak yapılacak analizler anlatılacaktır. Analizler yapılarak sayısal verilerden haritaların elde edilmesi ve bunların nasıl yorumlanacağı anlatılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Katılımcılar 5 er li 4 gruba ayrıldıktan sonra daha önce proje ekibi tarafından belirlenmiş yön, varış noktası koordinat bilgisi verilecektir. Her grupta dürbün, GPS ve tanıma kitapları bulunacaktır. Daha sonra hat boyunca belli aralıklarla sıralanan gruplar düdükle birlikte hareket edeceklerdir. Yol boyunca karşılaşmış oldukları kayaç, bitki, sürüngen, memeli iz-dışkı ve belirtileri ile gördükleri kuşları kaydedecekler, fotoğraflarını çekecekler ve koordinat noktasına ulaştıklarında elde ettikleri kayıtların tanyabildikleri ölçüde temiz bir karta yazdıktan sonra eğitimcilerle buluşacaklardır. 5 ders saati sürmesi planlanan etkinlik sonrası arazi ortamında hediyeler dağıtılarak otobüse binilecek ve katılımcılar uğurlanacaktır (Uygulama)
16:00-16:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Etkinlik alanı kuşlarını gözlemler ve tanıma (Uygulama)	16:00-16:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazide elde edilen verilerin sayısallaştırılması (Teorik)	16:00-16:45 Ders Saati: 1	<b>DERS ADI:</b> Arazi Uygulaması (Uygulama)
	<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT		<b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ, Prof. Dr. Medet KORKMAZ, Doç. Dr. Yasin ÜNAL, Doç. Dr. AKIN KIRAÇ, Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ, Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR
	<b>DERS KONUSU:</b> Etkinlik alanındaki kuş gözlem teknikleri		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemlerine işlenmesi		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide harita okuma, yön bulma, hat boyu yöntemle jeolojik yapılar ile fauna ve flora



					elemanlarını tespit etme, kaydetme ve tanıyabilme uygulaması
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Proje alanında yayılış gösteren kuş türlerinin dürbün, teleskop yardımıyla gözlenmesi, birey teşhislerinin yapılması, kuş gözlem kartlarına kaydedilmesi ve sonuçların değerlendirilmesi uygulaması yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemine girişinin nasıl yapılacağı anlatılacaktır. Elde edilen verilerden Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak yapılacak analizler anlatılacaktır. Analizler yapılarak sayısal verilerden haritaların elde edilmesi ve bunların nasıl yorumlanacağı anlatılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Katılımcılar 5 er li 4 gruba ayrıldıktan sonra daha önce proje ekibi tarafından belirlenmiş yön, varış noktası koordinat bilgisi verilecektir. Her grupta dürbün, GPS ve tanıma kitapları bulunacaktır. Daha sonra hat boyunca belli aralıklarla sıralanan gruplar düdükle birlikte hareket edeceklerdir. Yol boyunca karşılaşmış oldukları kayaç, bitki, sürüngen, memeli iz-dışkı ve belirtileri ile gördükleri kuşları kaydedecekler, fotoğraflarını çekecekler ve koordinat noktasına ulaştıklarında elde ettikleri kayıtların tanıyabildikleri ölçüde temiz bir karta yazdıktan sonra eğitimcilerle buluşacaklardır. 5 ders saati sürmesi planlanan etkinlik sonrası arazi ortamında hediyeler dağıtılarak otobüse binilecek ve katılımcılar uğurlanacaktır
<b>17:00-17:45</b> <b>Ders Saati:</b> <b>1</b>	<b>DERS ADI:</b> Etkinlik alanı kuşlarını gözlemlenmesi (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR	<b>17:00-17:45</b> <b>Ders Saati:</b> <b>1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazide elde edilen verilerin sayısallaştırılması (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT	<b>17:00-17:45</b> <b>Ders Saati:</b> <b>1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazi Uygulaması (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ, Prof. Dr. Medet KORKMAZ, Doç. Dr. Kerem HEPDENİZ, Doç. Dr. AKIN KIRIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖZDEMİR
	<b>DERS KONUSU:</b> Etkinlik alanındaki kuş gözlem teknikleri		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemlerine işlenmesi		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide harita okuma, yön bulma, hat boyu yöntemle jeolojik yapılar ile fauna ve flora elemanlarını tespit etme, kaydetme ve tanıyabilme uygulaması
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Proje alanında yayılış gösteren kuş türlerinin dürbün, teleskop yardımıyla gözlenmesi, birey teşhislerinin yapılması, kuş gözlem kartlarına kaydedilmesi ve sonuçların değerlendirilmesi uygulamasına devam edilecektir. Etkinlik sonunda katılımcıların çektikleri fotoğraflardan bakarak gördükleri kuşları kuş kitabından birlikte teşhis edilecek ve etkinlik alanı kuş sayısı çıkarılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemine girişinin uygulaması yapılacaktır. Elde edilen verilerden Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak analizler yapılacaktır. Analizler sonucunda oluşturulan haritaların yorumlanması yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Katılımcılar 5 er li 4 gruba ayrıldıktan sonra daha önce proje ekibi tarafından belirlenmiş yön, varış noktası koordinat bilgisi verilecektir. Her grupta dürbün, GPS ve tanıma kitapları bulunacaktır. Daha sonra hat boyunca belli aralıklarla sıralanan gruplar düdükle birlikte hareket edeceklerdir. Yol boyunca karşılaşmış oldukları kayaç, bitki, sürüngen, memeli iz-dışkı ve belirtileri ile gördükleri kuşları kaydedecekler, fotoğraflarını çekecekler ve koordinat noktasına ulaştıklarında elde ettikleri kayıtların tanıyabildikleri ölçüde temiz bir karta yazdıktan sonra eğitimcilerle buluşacaklardır. 5 ders saati sürmesi planlanan etkinlik sonrası arazi ortamında hediyeler dağıtılarak otobüse binilecek ve katılımcılar uğurlanacaktır
<b>18:00-18:45</b> <b>Ders Saati:</b> <b>1</b>	<b>DERS ADI:</b> <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b>	<b>18:00-18:45</b> <b>Ders Saati:</b> <b>1</b>	<b>DERS ADI:</b> Arazide elde edilen verilerin sayısallaştırılması (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Prof. Dr. Ahmet MERT	<b>18:00-18:45</b> <b>Ders Saati:</b> <b>1</b>	<b>DERS ADI:</b> Projenin Kapanışı ve Sertifikaların Verilmesi (Uygulama) <b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOCA



	<b>DERS KONUSU:</b>		<b>DERS KONUSU:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemlerine işlenmesi		<b>DERS KONUSU:</b> Projenin kapanış konuşmaları ve sertifikaların verilmesi
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b>		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Arazide elde edilen verilerin Coğrafi bilgi sistemine girişinin uygulaması yapılacaktır. Elde edilen verilerden Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak analizler yapılacaktır. Analizler sonucunda oluşturulan haritaların yorumlanması yapılacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Projenin değerlendirilmesi yapıldıktan sonra kapanışı yapılarak ve Katılımcılara sertifika belgeleri takdim edilecektir.
<b>Toplam Ders Sayısı=9</b>		<b>Toplam Ders Sayısı=10</b>		<b>Toplam Ders Sayısı=10</b>	