

2018/2. Dönem 2237-A Ayrıntılı Etkinlik Eğitim Programı				
SAAT/GÜN	1. GÜN	2. GÜN	3. GÜN	
08:00 - 08:45	<p><b>DERS ADI:</b> Doğal ekosistemlerde harita kullanımı ve üretimi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Doğal ekosistemlerin için kullanılan ve üretilebilecek haritalar hakkında genel bilgiler.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Yaban Hayatında Haritalamanın Önemi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Yaban hayatı nedir? Yaban hayatını türleri hangileridir? Sorularına cevap verilecektir. Ayrıca elde edilecek haritaların planlamaları nasıl dahil edileceği ve bu konularda nelere dikkat edilmesi gerektiği anlatılacaktır.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Uzaktan Algılamanın Doğal Ekosistemlerde Kullanım Alanları</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Uzaktan Algılama ile ilgili temel kavramlar, Türkiye ve dünyadaki uzaktan algılamanın kullanımı.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Veritabanı oluşturma (vektör ve raster)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Oluşturulacak vektör ve raster verilerin tek bir veritabanı içerisinde yer almasını sağlamak.</p>
09:00 - 09:45	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi yüzü şekillerinin canlanın dağılımındaki etkisi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Arazi yüzünün şekillenmesinde önemli olan faktörler hakkında genel bilgiler ve bu şekillenmenin doğal ekosistemde bulunan canlılar üzerindeki etkilerine ait örneklerin görsel bir şekilde anlatılması</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Örnek çalışma-Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Bulamık Mantık, yapıyı sınır aşın, maral ve hayvan yalması ile Heyelan Duyarlılık Haritalamanın Üretimi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Örnek çalışma olarak altlık haritalar ve farkli istatistik yöntemleri kullanılarak heyelan duyarlılık haritalarının nasıl yapıldığı konusu anlatılacaktır.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Uydü görüntülerinin Doğal Ekosistemlerde Kullanım Alanları</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Uydü görüntülerinin Doğal Ekosistemlerde Kullanım Alanları</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Çalışma alanına ait kareaj oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Çalışma alanı için üretilcek altlıkların hangi ölçekde değerlendirileceğine karar verildikten sonra tüm altlıklar aynı ölçeğe getirilmesi için kareaj şebekesinin oluşturulması.</p>
10:00-10:45	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi Uygulamalarında kullanılabilecek envanter yöntemleri</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Katlimcılarında da projede söz sahibi olmaları açısından öncelikli olarak kullanılacak arazi yöntemleri hakkında bilgi vermeleri istenecektir. Bu aşamadan sonra kullanılan envanter yöntemlerinin altlık haritala kullanımındaki artıları ve eksileri karşıklı olarak tartışılacaktır.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Örnek çalışma:Göğenzelme Dağları Potansiyel Vejetasyon Sınıflandırması ve Haritalanması - hiyerarşik olmayan haritalama</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Örnek alanlarda GPS vastasıyla enlem ve boylam değerleri kaydedilmiştir. Envanter çalışmalarından sonra bilgisayar ortamında veri setleri oluşturulmuştur. Bu amaçla 3 farklı değerlendirme matrisi ile bu matrislerden elde edilen modellerin uygulanması için bütün çevresel altlıklara ait sayısal veri matrisi oluşturulmuştur. Veri matrisinde bağımlı değişken olan yaban keçisi türünün verileri ve vejetasyon veri matrisi var- yok (1-0) şeklinde kaydedilmiştir. Tür çeşitliliği için hazırlanan veri matrisi ise 0-1 aralığında değişen değerlere göre sayısalştırılmıştır. Tür zenginliği (S) doğrudan farklı türlerin sayısı olarak, formüller aracılığıyla PAST programı kullanılarak hesaplanmıştır. Bütün bu veri matrislerinin oluşturulmasından ardından alanda modellenme ve uygulanması süreçlerine geçilmiştir. Yetiştirme ortamı haritası, potansiyel tür çeşitliliği haritası ve yaban keçisinin habitat uygunluk haritası elde edilmiştir. Daha sonra her üç harita verileri kendii içinde standardize edilmiş ve sonuçta çalışma alanını koruma değer haritası çıkarılmıştır.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Doğal Ekosistemlerde Kullanımı</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Özdemir SENTÜRK</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> CBS hakkında genel tanrımların anlatılması. CBS'nin kullanım alanları. CBS'nin sağladığı faydalar.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Eğim haritasını oluşturma (Derece ve Yüzde cinsinden)</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ulaş Yunus ÖZKAN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Sayısal yükseklik modeli yardımıyla alana ait eğim haritasının derece ve yüzde cinsinden oluşturulması.</p>
11:00-11:45	<p><b>DERS ADI:</b> Envanter Yönelik Arazi Uygulamaları</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN, Özdemir SENTÜRK</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Eğim, baki, arazi yüzü formu, taşlılık, toprak derinliği yükselti gibi unsurların tanıtılması Yeryüzü Biçimi (Yamaç Konumu) Anaakay, Toprak Derinliği, Toprak Kimyasal Özellikleri, Vejetasyona Ait Özellikler, Ağaç katının ort. yüksekliği (m), Ağaç katının genel örtüşü (%) , Çalı katının ort. yüksekliği (m), Çalı katının genel örtüşü (%) Ot katının ort. yüksekliği (cm), Ot katının genel örtüşü (%)</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Örnek çalışma:Yaban Hayvanlarının Potansiyel Dağılım Haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Sütçüler Yöresinde yayılış gösteren; yaban domuzu, yaban yavşanı, sansar, porsuk, yaban keçisi, kurt, çakal ve tilki türlerine ait potansiyel dağılım haritalarının hangi altlık haritalar kullanılarak modelendiği anlatılacaktır.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Harita koordinatlandırma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Örnek olarak kullanılacak topografik haritanın ArcGIS yazılımı yardımıyla koordinatlandırılması, projeksiyonların oluşturulması, sayısal haritanın raster veri tabanına kaydedilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Yükselti basamakları haritası oluşturma, Baki haritası oluşturma.</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ulaş Yunus ÖZKAN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Sayısal yükseklik modeli yardımıyla alana yükselti basamakları haritasının oluşturulması. Sayısal yükseklik modeli yardımıyla alana ait baki haritasının oluşturulması.</p>
13:00-13:45	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi verisi için kullanılacak ekipmanların tanıtılması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> GPS, Kizimetre, sinta boy ölçer, pusula, çap ölçer, şerit metre gibi cihazların tanıtılması ve çalışma prensiplerinin açıklanması</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Veri matrislerinin hazırlanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Arazi Envanter Karnesi unsurlarının dijital ortama aktarılması, değerlerin yazılmalarının hangi formatlarda dosyalarla çıktıların tanıtılması, dijital ortama veri yazılmalarının istediği formata dönüştürülmesi</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Harita sayısalştırma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Topografik harita üzerinde vektör haline getirilip, göl, dere, yu, tepe gibi işaretlerin poligon, çizgi ve nokta olarak vektör biçiminde veri tabanına kaydedilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Örnek çalışma:Doğal afetlere ait risk değerlendirme çalışmalarında Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Önemi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> CBS ve Uzaktan algılamanın kullanım alanlarından biri olan doğal afetlere ait risk değerlendirme çalışmasına ait örnek sunum yapılmıştır.</p>
14:00-14:45	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi verisi için kullanılacak ekipmanların arazi uygulaması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> GPS, Kizimetre, sinta boy ölçer, pusula, çap ölçer, şerit metre kullanılmalarının katlimcılara yaptırılması</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Örnek çalışma:Orman Ağacı Türlerinin Potansiyel Yayılış Alanlarının Modellemesi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN, Özdemir SENTÜRK</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> İsparta Sütçüler yöresinde gerçekleştirilen çalışmada kızkaçam, karacım ve ardıc türlerinin potansiyel yayılış alanlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada 1040 örnek alınmıştır. İstatistiksel olarak lojistik regresyon, çoklu regresyon, sınıflandırma ve regresyon açacı tekniği kullanılmıştır. Çalışma sonucunda yükselti, arazi formu indeksi ve mevsimsel yağış ile mevsimsel sıcaklık önemli olduğu görülmüştür.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Sayısal yükseklik modeli oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Topografik harita üzerinde vektör haline getirilerek sayısalştırılan eşyüksekli eğrilerine denizden yükseklik değerlerinin girilmesi ve elde edilecek dosyanın entarpolasyon tekniği ile raster hale getirilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Topografik pozisyon indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM ile topografyanın sınıflandırılması ve bu indeks hakkında bilgi verilmesi.</p>
15:00-15:45	<p><b>DERS ADI:</b> Bitki türlerinin envanteri ve uygulaması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Mehmet ÇETİN, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Bitki türleri için gerçekleştirilecek envanter işlemleri ve toplanacak bilgilerin arazi karnesine kaydedilmesi</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Kullanılacak programların yüklenmesi ve tanıtılması, veri matrislerinin hazırlanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Paket programların katlimcılarının bilgisayarlarına kurulması ve kontrollerinin yapılması</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Çevresel faktörlerin doğal ekosistemlerde bitki dağılımı etkisi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Bitki türlerinin dağılımında etkili olan çevresel faktörler hakkında bilgi verilmesi ve önem seviyeleri hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Radyasyon indeksi haritası oluşturma ve bu indeks hakkında bilgi verilmesi.</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM den elde edilecek baki haritası kullanılarak radyasyon indeksi haritasının oluşturulması.</p>
16:00-16:45	<p><b>DERS ADI:</b> Yaban hayatı türlerinin envanteri ve uygulaması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Yaban hayatları için gerçekleştirilecek envanter işlemleri ve toplanacak bilgilerin arazi karnesine kaydedilmesi</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Programları veri matrislerinin aktarılması ve depolanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Mehmet ÇETİN, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Dosya uzantılarının ve dosyaların tekniklerinin anlatılması</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Çevresel faktörlerin doğal ekosistemlerde yaban hayatları dağılımı etkisi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Yaban hayatı türlerinin dağılımında etkili olan çevresel faktörler hakkında bilgi verilmesi ve önem seviyeleri hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Solar radyasyon indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ulaş Yunus ÖZKAN, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM den elde edilecek baki haritası kullanılarak solar radyasyon indeksi haritasının oluşturulması ve bu indeks hakkında bilgi verilmesi.</p>

2018/2. Dönem 2237-A Ayrıntılı Etkinlik Eğitim Programı				
SAAT/GÜN	5. GÜN	6. GÜN	7. GÜN	
08:00 - 08:45	<p><b>DERS ADI:</b> Arazi yüzü şekli indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Mehmet ÇETİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM yardımıyla arazi yüzü şekli indeksi haritasının oluşturulması, elde edilen 10 farklı arazi yüzü şekli hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki yerleşim yerlerinin haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Topografik harita üzerindeki yerleşim yerlerinin sayısalştırılmasıyla elde edilen vektör verinin raster veriyeye dönüştürülmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Uydü görüntüsü işleme yöntemleri</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Oran görüntüleri, sınıflandırmaya teknikleri hakkında detaylı bilgi verilmesi.</p>	
09:00 - 09:45	<p><b>DERS ADI:</b> Topografik nemlilik indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM yardımıyla topografik nemlilik indeksi haritasının oluşturulması, topografik nemlilik indeksi hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki ormanlık alanların haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Çiftlik harita üzerinde orman olarak belirlenen yeşil alanların poligon olarak çizilmesi ve bu verilerin rastera formatına dönüştürülmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Uydü görüntülerinin kontrolsüz sınıflandırması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Uzaktan algılama programları ile uydü görüntülerinin kontrolsüz sınıflandırılmasının uygulamalı olarak yapılması.</p>	
10:00-10:45	<p><b>DERS ADI:</b> Baki uygunluk indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ulaş Yunus ÖZKAN, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM yardımıyla oluşturulan baki haritası kullanılarak baki uygunluk indeksi haritasının oluşturulması ve bu indeks hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki ziraat alanlarının haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Topografik harita üzerinde ziraat alanı olarak belirlenen beyaz alanların poligon olarak çizilmesinden sonra raster formatına dönüştürülmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Uydü görüntülerinin kontrolsüz sınıflandırılması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Uzaktan algılama programları ile uydü görüntülerinin kontrolsüz sınıflandırılmasının uygulamalı olarak yapılması.</p>	
11:00-11:45	<p><b>DERS ADI:</b> Gölgelenme indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM yardımıyla gölgelenme indeksi haritasının oluşturulması ve gölgelenme indeksi hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki ziraat alanlarının haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Mehmet ÇETİN, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Çalışma alanına ait anakaya haritasının nasıl koordinatlandırılacağına uygulamalı olarak gösterilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Uydü görüntüleri yardımıyla aktüel durum sayısalştırılması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> İbrahim ÖZDEMİR</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Uydü görüntülerindeki yapı ve renk farklılıklarının kullanılmasıyla mevcut yapıların poligon olarak elde edilmesi.</p>	
13:00-13:45	<p><b>DERS ADI:</b> Sıcaklık indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Senem TEKİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> SYM yardımıyla sıcaklık indeksi haritasının oluşturulması ve bu indeks hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki haritasının sayısalştırılması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Alandaki haritası üzerinde bulunan farklı anakaya tiplerinin poligon olarak çizilmesi ve bu verilerin rastera dönüştürülmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Yorumlama</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL, Ulaş Yunus ÖZKAN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Elde edilen sonuçların yorumlanması.</p>	
14:00-14:45	<p><b>DERS ADI:</b> Engebelilik indeksi haritası oluşturma</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT, Akın KIRAC</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> 19 farklı biotiklik verisinin nasıl oluşturulduğu, geleceğe nasıl uyarlandığı ve ne ifade ettiği hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Biotiklik verileri ve iklim senaryoları</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> 19 farklı biotiklik verisinin nasıl oluşturulduğu, geleceğe nasıl uyarlandığı ve ne ifade ettiği hakkında bilgi verilmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Yorumlama</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Tolga CAN, Ahmet MERT</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Üretilen diğer çevresel değişkenlerin tartışılması</p>	
15:00-15:45	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki yolların haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Topografik harita üzerindeki yolların sayısalştırılmasıyla elde edilen vektör verinin raster veriyeye dönüştürülmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Biotiklik verilerinin indirilmesi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> www.worldclim.org adresinden veri indirme işlemi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Soru-cevap şeklinde genel tekrar</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Özdemir SENTÜRK, Mehmet ÇETİN</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Genel tekrar ile anlaşılmayan noktaların aydınlatılması.</p>	
16:00-16:45	<p><b>DERS ADI:</b> Alandaki su kaynaklarının haritalanması</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Halil SÜEL</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Topografik harita üzerindeki dere, göl gibi su kaynaklarının sayısalştırılmasıyla elde edilen vektör verinin raster veriyeye dönüştürülmesi.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Biotiklik verilerinin çalışma alanı ölçeğinde kesilmesi</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Ahmet MERT</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Dünya ölçeğinde indirilen biotiklik verilerinin çalışma alanı ölçeğinde kesilecek daha kolay çalışmaya imkan tanınması.</p>	<p><b>DERS ADI:</b> Soru-cevap şeklinde genel tekrar</p> <p><b>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:</b> Kürşad ÖZKAN, İbrahim ÖZDEMİR</p> <p><b>DERS KONUSU, İÇERİĞİ:</b> Katlimcılardan gelen soru ve yorumların açıklanması</p>	

Etkinlik Koordinatörü: Dr.Öğr.Üyesi Ahmet MERT

İmza: