

T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, **ORMAN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI YÜKSEK LİSANS-DOKTORA HAFTALIK DERS PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50 – 09:35	<ul style="list-style-type: none"> - Arborikültür Prof. Dr. Hüseyin G. DİRİK - Endüstriyel Plantasyonlarda ve Enerji Ormanlarında Planlama İlkeleri Prof. Dr. Ahmet YEŞİL - Görüntü Zenginleştirme Teknikleri Prof. Dr. Hakan YENER - Vegetation Analysis in Rangelands Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK - Yamaç ve Şevlerin Sağımlaştırılması Prof. Dr. Hüseyin E. ÇELİK - Orman Değerlerinin Belirlenmesi Prof. Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK - Ekolojinin Temel Kavramlarının Analizi Prof. Dr. Orhan SEVGİ - Abiyotik Orjinli Orman Zararlıları Prof. Dr. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU - Paleobotanikte Yöntemler Prof. Dr. Nesibe KÖSE - Kent Ormancılığının Kültürel ve Teknik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ERTAŞ - Büyüme Modelleri Dr. Öğr. Üyesi Gafura AYLAĞ ÖZDEMİR 	<ul style="list-style-type: none"> - Ormanda Doğa Koruma ve Silvikültür Prof. Dr. Alper H. ÇOLAK - Karasal Mikrobiyal Ekoloji Prof. Dr. H. Barış TECİMEN - Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Meknsal Analiz ve Modelleme Doç. Dr. Osman Yalçın YILMAZ - Endüstriyel Odun Zararlıları Doç. Dr. Hamit AYBERK - Çevre Politikası Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ - Faydalı Orman Böcekleri Doç. Dr. Erdem HIZAL - Orman Kaynaklarının İzlenmesi Doç. Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN - Ormancılıkta Çok Ölçütlü Karar Verme Doç. Dr. Taner OKAN - Havza Amenajmanı II Doç. Dr. İbrahim YURTSEVEN - Bitkilerin Kullanım Çeşitliliği Dr. Öğr. Üyesi Dilek ORAL - Orman Sınırları Dışına Çıkarma İşlemi Dr. Öğr. Üyesi Nimet VELİÖĞLU 	<ul style="list-style-type: none"> - Orman İşletmelerinde Üretim Planlaması Prof. Dr. Kenan OK - Orman Vegetasyon Bilgisine Giriş Prof. Dr. Gülen ÖZALP ALAĞÖZ - Mikrodalga Uzaktan Algılama Prof. Dr. Hakan YENER - Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors Prof. Dr. Yusuf SERENGİL - Toprak Sistematiği ve Haritacılığı Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY - Orman Yollarında Üst Yapı Prof. Dr. Tolga ÖZTÜRK - Serbest Ormancılık Esasları Doç. Dr. Üyesi O. Devrim ELVAN - Ormancılık Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Doç. Dr. Seçil YURDAKUL EROL - Zararlılarla Savaş Dr. Öğr. Üyesi Ahmet HAKYEMEZ - Bitki Materyali Dr. Öğr. Üyesi Dilek ORAL - Ormancılıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YURTSEVEN 	<p>Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZDEMİR</p>	<p>İstatistik Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Ersel YILMAZ</p>
09:45 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> Arborikültür Görüntü Zenginleştirme Teknikleri Endüstriyel Plantasyonlarda ve Enerji Ormanlarında Planlama İlkeleri Vegetation Analysis in Rangelands Yamaç ve Şevlerin Sağımlaştırılması Orman Değerlerinin Belirlenmesi Ekolojinin Temel Kavramlarının Analizi Abiyotik Orjinli Orman Zararlıları Paleobotanikte Yöntemler Kent Ormancılığının Kültürel ve Teknik Temelleri Büyüme Modelleri 	<ul style="list-style-type: none"> Ormanda Doğa Koruma ve Silvikültür Karasal Mikrobiyal Ekoloji Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Meknsal Analiz ve Modelleme Endüstriyel Odun Zararlıları Çevre Politikası Faydalı Orman Böcekleri Orman Kaynaklarının İzlenmesi Ormancılıkta Çok Ölçütlü Karar Verme Havza Amenajmanı II Bitkilerin Kullanım Çeşitliliği Orman Sınırları Dışına Çıkarma İşlemi 	<ul style="list-style-type: none"> Orman İşletmelerinde Üretim Planlaması Orman Vegetasyon Bilgisine Giriş Mikrodalga Uzaktan Algılama Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors Toprak Sistematiği ve Haritacılığı Orman Yollarında Üst Yapı Serbest Ormancılık Esasları Ormancılık Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Zararlılarla Savaş Bitki Materyali Ormancılıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları 	<p>Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği</p>	<p>İstatistik Teknikler</p>

10:35 – 11:20	Arborikültür Görüntü Zenginleştirme Teknikleri Vegetation Analysis in Rangelands Yamaç ve Şevlerin Sağlamaştırılması Orman Değerlerinin Belirlenmesi Ekolojinin Temel Kavramlarının Analizi Abiyotik Orjinli Orman Zararlıları Paleobotanikte Yöntemler Büyüme Modelleri	Ormanda Doğa Koruma ve Silvikültür Karasal Mikrobiyal Ekoloji Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Mekansal Analiz ve Modelleme Endüstriyel Odun Zararlıları Çevre Politikası Faydalı Orman Böcekleri Orman Kaynaklarının İzlenmesi Ormanlıkta Çok Ölçütlü Karar Verme Havza Amenajmanı II Bitkilerin Kullanım Çeşitliliği Orman Sınırları Dışına Çıkarma İşlemi	Orman İşletmelerinde Üretim Planlaması Orman Vegetasyon Bilgisine Giriş Mikrodalga Uzaktan Algılama Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors Toprak Sistematiği ve Haritacılığı Orman Yollarında Üst Yapı Serbest Ormanlık Esasları Ormanlık Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Zararlılarla Savaş Bitki Materyali Ormanlıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları	Teknikleri Ve Yayın Etiği Bilimsel Araştırma	İstatistik Teknikler
11:25 – 12:10	Arborikültür Görüntü Zenginleştirme Teknikleri Vegetation Analysis in Rangelands Yamaç ve Şevlerin Sağlamaştırılması Paleobotanikte Yöntemler		Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors Toprak Sistematiği ve Haritacılığı Orman Yollarında Üst Yapı Bitki Materyali Ormanlıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları		

ÖĞLE TATİLİ

13:15 – 14:00	- Orman Yolları (Etüd Proje) Prof. Dr. Murat DEMİR - Özel Nitelikli Bitkilendirmeler Prof. Dr. Hüseyin DİRİK - Toprak Fiziki Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ - Park-Bahçe Yaban Hayatı Geliştirme Teknikleri Prof. Dr. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU - Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş Doç. Dr. Sinan DESTAN - Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi Doç. Dr. Mustafa AKGÜL - Orman Yangınları Dr. Öğr. Üyesi Ali KÜÇÜKOSMANOĞLU - Ormanlık Operasyonlarında Uzaktan Algılama ve Lidar Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Muhittin İNAN - Çevre Koruma Hukuku Dr. Öğr. Üyesi Nimet VELİOĞLU	- Yüksek Dağ Silvikültürü Prof. Dr. Alper H. ÇOLAK - Bitki Üretim ve Yetiştirme Teknikleri Doç. Dr. Servet ÇALIŞKAN - Forest Policy Analysis Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ - Sulak Alanlar Yaban Hayatı Doç. Dr. Erdem HIZAL - Ormanlıkta İnşaat Planlaması Doç. Dr. Necmettin ŞENTÜRK - Çevre Hakkı ve Uygulamaları Doç. Dr. O. Devrim ELVAN - Türkiye'nin Memeli Hayvanları Dr. Öğr. Üyesi Vedat BEŞKARDEŞ - Palinoloji Dr. Öğr. Üyesi Nurgül KARLIOĞLU KILIÇ - Ağaçlandırma Ekonomisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba DENİZ - Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı Dr. Öğr. Üyesi Serdar AKBURAK - Mera Ekolojisi Dr. Öğr. Üyesi Betül U. ERDOĞAN	- Orman Kadastro Prof. Dr. Ayhan KOÇ - Hukuksal Açıdan Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Prof. Dr. Aynur AYDIN - Orman Yol İnşaatı Makinaları Prof. Dr. Murat DEMİR - Hidrometeorolojik Ölçmeler Prof. Dr. Yusuf SERENGİL - Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi ve Araştırılması Metotları Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY - Ormanlık Turizm İlişkileri Prof. Dr. Yalçın KUVAN - İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi Doç. Dr. Erdem HIZAL - Hızlı Gelişen Tür Plantasyonları Doç. Dr. Servet ÇALIŞKAN	Seminer Doç. Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN	Bilgi Sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Muhittin İNAN
---------------	--	---	---	--	--

14:10 – 14:55	Orman Yolları (Etüd Proje) Özel Nitelikli Bitkilendirmeler Toprak Fiziki Park-Bahçe Yaban Hayatı Geliştirme Teknikleri Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi Orman Yangınları Ormanlık Operasyonlarında Uzaktan Algılama ve Lidar Uygulamaları Çevre Koruma Hukuku	Yüksek Dağ Silvikültürü Bitki Üretme ve Yetiştirme Teknikleri Forest Policy Analysis Sulak Alanlar Yaban Hayatı Ormanlıkta İnşaat Planlaması Çevre Hakkı ve Uygulamaları Türkiyenin Memeli Hayvanları Palinoloji Ağaçlandırma Ekonomisi Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı Mera Ekolojisi	Orman Kadastro Hukuksal Açıdan Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Orman Yol İnşaatı Makinaları Hidrometeorolojik Ölçmeler Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi ve Araştırılması Metotları Ormanlık Turizm İlişkileri İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi Hızlı Gelişen Tür Plantasyonları	Seminer	Bilgi Sistemleri
15:00 – 15:45	- Havza Amenajmanında Veri Değerlendirme Sistemleri Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK Orman Yolları (Etüd Proje) Özel Nitelikli Bitkilendirmeler Toprak Fiziki Park-Bahçe Yaban Hayatı Geliştirme Teknikleri Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi Orman Yangınları Ormanlık Operasyonlarında Uzaktan Algılama ve Lidar Uygulamaları Çevre Koruma Hukuku	Yüksek Dağ Silvikültürü Bitki Üretme ve Yetiştirme Teknikleri Forest Policy Analysis Sulak Alanlar Yaban Hayatı Ormanlıkta İnşaat Planlaması Çevre Hakkı ve Uygulamaları Türkiyenin Memeli Hayvanları Palinoloji Ağaçlandırma Ekonomisi Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı Mera Ekolojisi	Orman Kadastro Hukuksal Açıdan Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Orman Yol İnşaatı Makinaları Hidrometeorolojik Ölçmeler Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi ve Araştırılması Metotları Ormanlık Turizm İlişkileri İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi Hızlı Gelişen Tür Plantasyonları	Seminer	Bilgi Sistemleri
15:50 – 16:35	Havza Amenajmanında Veri Değerlendirme Sistemleri Orman Yolları (Etüd Proje) Toprak Fiziki Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi	Ormanlıkta İnşaat Planlaması Palinoloji Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı	Orman Kadastro Hukuksal Açıdan Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Orman Yol İnşaatı Makinaları İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi		Bilgi Sistemleri

DOKTORA

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50 – 09:35	- Türkiye’de Ormanlardan Yararlanmanın Hukuki Esasları Prof. Dr. Aynur AYDIN - Uygulamalı Ekoloji Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY - Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi Prof. Dr. Yalçın KUVAN	- Torrent and Avalache Control Structures II Prof. Dr. Hüseyin E. ÇELİK - Yazılım Fotogrametrisi Prof. Dr. Hakan YENER - Doğa Etiği Yaklaşımları Prof. Dr. Orhan SEVGİ - Mukayeseli Ormanlık Hukuku Doç. Dr. O. Devrim ELVAN	- Seminer Doç. Dr. Ulaş Y. ÖZKAN	- Çok Yönlü Faydalanma Ekonomisi Prof. Dr. Kenan OK - Havza Amenajmanında Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK - Toprak Kalitesi Prof. Dr. H. Barış TECİMEN - Orman Kablo Hat Sistemleri Prof. Dr. Tolga ÖZTÜRK	- Otsu Bitkiler Sistematığı Prof. Dr. Ünal AKKEMİK - Ormanların Yasadışı Yararlanmalardan Korunması Prof. Dr. Hüseyin CEBECİ
09:45 - 10:30	Türkiye’de Ormanlardan Yararlanmanın Hukuki Esasları Uygulamalı Ekoloji Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi	Torrent and Avalache Control Structures II Yazılım Fotogrametrisi Doğa Etiği Yaklaşımları Mukayeseli Ormanlık Hukuku	Seminer	Çok Yönlü Faydalanma Ekonomisi Havza Amenajmanında Araştırma Yöntemleri Toprak Kalitesi Orman Kablo Hat Sistemleri	Otsu Bitkiler Sistematığı Ormanların Yasadışı Yararlanmalardan Korunması Ekolojide Mekansal Desen Analizi

10:35 – 11:20	Türkiye’de Ormanlardan Yararlanmanın Hukuki Esasları Uygulamalı Ekoloji Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi	Torrent and Avalache Control Structures II Yazılım Fotogrametrisi Doğa Etiği Yaklaşımları Mukayeseli Ormancılık Hukuku	Seminer	Çok Yönlü Faydalanma Ekonomisi Havza Amenajmanında Araştırma Yöntemleri Toprak Kalitesi Orman Kablo Hat Sistemleri	Otsu Bitkiler Sistematığı Ormanların Yasadışı Yararlanmalardan Korunması Ekolojide Mekansal Desen Analizi
11:25 – 12:10		Torrent and Avalache Control Structures II Yazılım Fotogrametrisi		Orman Kablo Hat Sistemleri	Otsu Bitkiler Sistematığı Ekolojide Mekansal Desen Analizi

ÖĞLE TATİLİ

13:15 – 14:00	- Kartografya Prof. Dr. Ayhan KOÇ - Ulusal Orman Envanteri Prof. Dr. Ahmet YEŞİL - Evapotranspirasyon Prof. Dr. Yusuf SERENGİL	- Orman Nakliyat Metotları Prof. Dr. Murat DEMİR - Su Kaynaklarını Geliştirme Prof. Dr. Yusuf SERENGİL - Makro Ekoloji Prof. Dr. H. Barış TECİMEN	- Toprak Su Bitki İlişkileri Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ - - Ormancılıkta Üretim Mekanizasyonu Prof. Dr. Tolga ÖZTÜRK - Fosil Polen Anaklizi Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Nurgül KARLIOĞLU KILIÇ	- İleri Ormancılık Ekonomisi Prof. Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK - Dendroklimatoloji Prof. Dr. Nesibe KÖSE - Toprak Enzimleri Prof. Dr. H. Barış TECİMEN - Türkiye Orman Cerambycidae’leri Doç. Dr. Hamit AYBERK	- Ekolojide Mekansal Desen Analizi Doç Dr. O. Yalçın YILMAZ
14:10 – 14:55	Kartografya Ulusal Orman Envanteri Evapotranspirasyon	Orman Nakliyat Metotları Su Kaynaklarını Geliştirme Makro Ekoloji	Toprak Su Bitki İlişkileri Ormancılıkta Üretim Mekanizasyonu Fosil Polen Anaklizi Uygulamaları	İleri Ormancılık Ekonomisi Dendroklimatoloji Toprak Enzimleri Türkiye Orman Cerambycidae’leri	Ekolojide Mekansal Desen Analizi - Tohum ve Kültür Zararlıları Doç. Dr. Hüseyin CEBECİ - Türk Hukukunun Sürdürülebilir Ormancılığa Etkisi Doç. Dr. O. Devrim ELVAN
15:00 – 15:45	Kartografya Ulusal Orman Envanteri Evapotranspirasyon	Orman Nakliyat Metotları Makro Ekoloji	Toprak Su Bitki İlişkileri Ormancılıkta Üretim Mekanizasyonu Fosil Polen Anaklizi Uygulamaları	İleri Ormancılık Ekonomisi Dendroklimatoloji Toprak Enzimleri Türkiye Orman Cerambycidae’leri	Ekolojide Mekansal Desen Analizi Tohum ve Kültür Zararlıları
15:50 – 16:35	Ulusal Orman Envanteri	Orman Nakliyat Metotları	Toprak Su Bitki İlişkileri Ormancılıkta Üretim Mekanizasyonu	Dendroklimatoloji	Ekolojide Mekansal Desen Analizi Tohum ve Kültür Zararlıları

NOT: Zorunlu Dersler İlgili Anabilim Dalı Lisansüstü Salonlarında; Seçimlik Dersler ise dersi veren Öğretim Üyesinin odasında yapılacaktır.