

T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, ORMAN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2020-2021 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"> - Özel Nitelikli Bitkilendirmeler Prof. Dr. Hüseyin G. DİRİK - Endüstriyel Plantasyonlarda ve Enerji Ormanlarında Planlama İlkeleri Prof. Dr. Ahmet YEŞİL - Toprak Sistematiği ve Haritacılığı Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY - Vegetation Analysis in Rangelands Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK - Mikrodalga Uzaktan Algılama Prof. Dr. Hakan YENER - Orman Değerlerinin Belirlenmesi Prof. Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK - Doğa Etikleri Prof. Dr. Orhan Sevgi - Orman Yolları (Etüd Proje) Prof. Dr. Murat DEMİR - Abiyotik Orjinli Orman Zararlıları Prof. Dr. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU - Paleobotanikte Yöntemler Prof. Dr. Nesibe KÖSE - Forest Policy Analysis Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ - Ormanlık Operasyonlarında Uzaktan Algılama ve Lidar Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Muhittin İNAN 	<ul style="list-style-type: none"> - Yamaç ve Şevlerin Sağlamaştırılması Prof. Dr. Hüseyin E. ÇELİK - Orman İşletmelerinde Üretim Planlaması Prof. Dr. Kenan OK - Görüntü Zenginleştirme Teknikleri Prof. Dr. Hakan YENER - Karasal Mikrobiyal Ekoloji Prof. Dr. H. Barış TECİMEN - Park-Bahçe Yaban Hayatı Geliştirme Teknikleri Prof. Dr. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU - Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş Doç. Dr. Sinan DESTAN - Çevre Politikası Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ - Orman Yangınları Doç. Dr. Hamit AYBERK - Hızlı Gelişen Tür Plantasyonları Doç. Dr. Servet ÇALIŞKAN - Havza Amenajmanı II Doç. Dr. İbrahim YURTSEVEN - Orman Sınırları Dışına Çıkarma İşlemi Dr. Öğr. Üyesi Nimet VELİOĞLU - Bitki Materyali Dr. Öğr. Üyesi Dilek ORAL 	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek Dağ Silvikültürü Prof. Dr. Alper H. ÇOLAK - Ormanlık-Turizm İlişkileri Prof. Dr. Yalçın KUVAN - Havza Amenajmanında Veri Değerlendirme Sistemleri Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK - Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors Prof. Dr. Yusuf SERENGİL - Toprak Fiziği Prof. Dr. Orhan Sevgi - Sulak Alanlar Yaban Hayatı Doç. Dr. Erdem HIZAL - Serbest Ormanlık Esasları Doç. Dr. O. Devrim ELVAN - Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi Doç. Dr. Mustafa AKGÜL - Zararlılarla Savaş Doç. Dr. Ahmet HAKYEMEZ 		<p>Bilgi Sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Muhittin İNAN</p>
09:45 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> Özel Nitelikli Bitkilendirmeler Endüstriyel Plantasyonlarda ve Enerji Ormanlarında Planlama İlkeleri (Uygulama) Toprak Sistematiği ve Haritacılığı Vegetation Analysis in Rangelands Mikrodalga Uzaktan Algılama Orman Değerlerinin Belirlenmesi Doğa Etikleri Orman Yolları (Etüd Proje) Abiyotik Orjinli Orman Zararlıları Paleobotanikte Yöntemler Forest Policy Analysis Ormanlık Operasyonlarında Uzaktan Algılama ve Lidar Uygulamaları 	<ul style="list-style-type: none"> Yamaç ve Şevlerin Sağlamaştırılması Orman İşletmelerinde Üretim Planlaması Görüntü Zenginleştirme Teknikleri Karasal Mikrobiyal Ekoloji Park-Bahçe Yaban Hayatı Geliştirme Teknikleri Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş Çevre Politikası Orman Yangınları Hızlı Gelişen Tür Plantasyonları Havza Amenajmanı II Orman Sınırları Dışına Çıkarma İşlemi Bitki Materyali 	<ul style="list-style-type: none"> Yüksek Dağ Silvikültürü Ormanlık-Turizm İlişkileri Havza Amenajmanında Veri Değerlendirme Sistemleri Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors (Uygulama) Toprak Fiziği Sulak Alanlar Yaban Hayatı Serbest Ormanlık Esasları Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi Zararlılarla Savaş 		<p>Bilgi Sistemleri</p>

10:35 – 11:20	<p>Özel Nitelikli Bitkilendirmeler (Uygulama) Toprak Sistematiği ve Haritacılığı (Uygulama) Vegetation Analysis in Rangelands (Uygulama) Mikrodalga Uzaktan Algılama Orman Değerlerinin Belirlenmesi Doğa Etiketleri Orman Yolları (Etüd Proje) (Uygulama) Abiyotik Orjinli Orman Zararlıları Paleobotanikte Yöntemler (Uygulama) Forest Policy Analysis Ormanlık Operasyonlarında Uzaktan Algılama ve Lidar Uygulamaları</p>	<p>Yamaç ve Şevlerin Sağlamaştırılması (Uygulama) Orman İşletmelerinde Üretim Planlaması Görüntü Zenginleştirme Teknikleri (Uygulama) Karasal Mikrobiyal Ekoloji (Uygulama) Park-Bahçe Yaban Hayatı Geliştirme Teknikleri Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş (Uygulama) Çevre Politikası Orman Yangınları Hızlı Gelişen Tür Plantasyonları Havza Amenajmanı II (Uygulama) Orman Sınırları Dışına Çıkarma İşlemi Bitki Materyali (Uygulama)</p>	<p>Yüksek Dağ Silvikültürü Ormanlık-Turizm İlişkileri Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors (Uygulama) Toprak Fizigi (Uygulama) Sulak Alanlar Yaban Hayatı Serbest Ormanlık Esasları Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi (Uygulama) Zararlılarla Savaş</p>	<p>İstatistik Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Ersel YILMAZ</p>	<p>Bilgi Sistemleri (Uygulama)</p>
11:25 – 12:10	<p>Toprak Sistematiği ve Haritacılığı (Uygulama) Vegetation Analysis in Rangelands (Uygulama) Orman Yolları (Etüd Proje) (Uygulama) Paleobotanikte Yöntemler (Uygulama)</p>	<p>Yamaç ve Şevlerin Sağlamaştırılması (Uygulama) Görüntü Zenginleştirme Teknikleri (Uygulama) Orman Fonksiyonlar Teorisine Giriş (Uygulama) Bitki Materyali (Uygulama)</p>	<p>Hydro-Ecologic Survey Methods For Stream Corridors (Uygulama) Toprak Fizigi (Uygulama) Bilgisayar Destekli Orman Yolu Planlaması ve Projelendirmesi (Uygulama)</p>	<p>İstatistik Teknikler</p>	<p>Bilgi Sistemleri (Uygulama)</p>
12:10 – 13:15	<p>ÖĞLE TATİLİ</p>	<p>ÖĞLE TATİLİ</p>	<p>ÖĞLE TATİLİ</p>	<p>İstatistik Teknikler</p>	<p>ÖĞLE TATİLİ</p>

13:15 – 14:00	<ul style="list-style-type: none"> - Orman Vegetasyon Bilgisine Giriş Prof. Dr. Gülen ÖZALP ALAGÖZ - Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi ve Araştırılması Metotları Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY - Hukuksal Açıdan Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Prof. Dr. Aynur AYDIN - Orman Yollarında Üst Yapı Prof. Dr. Tolga ÖZTÜRK - Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Mekânsal Analiz ve Modelleme Doç. Dr. Osman Yalçın YILMAZ - Ormanlıkta Çok Ölçütlü Karar Verme Doç. Dr. Taner OKAN - Faydalı Orman Böcekleri Doç. Dr. Erdem HIZAL - Bitki Üretim ve Yetiştirme Teknikleri Doç. Dr. Servet ÇALIŞKAN - Palinoloji Doç. Dr. Nurgül KARLIOĞLU KILIÇ - Mera Ekolojisi Dr. Öğr. Üyesi Betül U. ERDOĞAN 	<ul style="list-style-type: none"> - Arborikültür Prof. Dr. Hüseyin G. DİRİK - Orman Kadastro Prof. Dr. Ayhan KOÇ - Ekolojinin Temel Kavramlarının Analizi Prof. Dr. Orhan SEVGİ - Ormanlıkta İnşaat Planlaması Doç. Dr. Necmettin ŞENTÜRK - Çevre Hakkı ve Uygulaması Doç. Dr. O. Devrim ELVAN - Endüstriyel Odun Zararlıları Doç. Dr. Hamit AYBERK - Orman Kaynaklarının İzlenmesi Doç. Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN - Türkiye'nin Memeli Hayvanları Dr. Öğr. Üyesi Vedat BEŞKARDEŞ - Ağaçlandırma Ekonomisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba DENİZ - Büyüme Modelleri Dr. Öğr. Üyesi Gafura AYLAK ÖZDEMİR - Bitkilerin Kullanım Alanı Çeşitliliği Dr. Öğr. Üyesi Dilek ORAL 	<ul style="list-style-type: none"> - Ormanda Doğa Koruma ve Silvikültür Prof. Dr. Alper H. ÇOLAK - Orman Yol İnşaatı Makinaları Prof. Dr. Murat DEMİR - Hidrometeorolojik Ölçmeler Prof. Dr. Yusuf SERENGİL - İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi Doç. Dr. Erdem HIZAL - Ormanlık Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Doç. Dr. Seçil YURDAKUL EROL - Ormanlıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları Doç. Dr. Hüseyin YURTSEVEN - Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı Doç. Dr. Serdar AKBURAK - Kent Ormanlığının Kültürel ve Teknik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ERTAŞ - Çevre Koruma Hukuku Dr. Öğr. Üyesi Nimet VELİOĞLU - Paleobotanik Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Tuncay GÜNER 	<p>Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZDEMİR</p>	
---------------	--	--	--	--	--

14:10 – 14:55	<p>Orman Vegetasyon Bilgisine Giriş Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi ve Araştırılması Metotları (Uygulama) Hukuksal Açıdan Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Orman Yollarında Üst Yapı Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Mekânsal Analiz ve Modelleme Ormanlıkta Çok Ölçütlü Karar Verme Faydalı Orman Böcekleri Bitki Üretim ve Yetiştirme Teknikleri Palinoloji Mera Ekolojisi</p>	<p>Arborikültür Orman Kadastro Ekolojinin Temel Kavramlarının Analizi Ormanlıkta İnşaat Planlaması Çevre Hakkı ve Uygulaması Endüstriyel Odun Zararlıları Orman Kaynaklarının İzlenmesi Türkiye'nin Memeli Hayvanları Ağaçlandırma Ekonomisi Büyüme Modelleri Bitkilerin Kullanım Alanı Çeşitliliği</p>	<p>Ormanda Doğa Koruma ve Silvikültür Orman Yol İnşaatı Makinaları Hidrometeorolojik Ölçmeler İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi Ormanlık Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Ormanlıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı Kent Ormanlığının Kültürel ve Teknik Temelleri Çevre Koruma Hukuku Paleobotanik</p>	<p>Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği</p>	<p>Seminer Doç. Dr. Ulaş Y. ÖZKAN</p>
15:00 – 15:45	<p>Orman Vegetasyon Bilgisine Giriş (Uygulama) Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi ve Araştırılması Metotları (Uygulama) Hukuksal Açıdan Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Süreci Orman Yollarında Üst Yapı (Uygulama) Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Mekânsal Analiz ve Modelleme Ormanlıkta Çok Ölçütlü Karar Verme Faydalı Orman Böcekleri Bitki Üretim ve Yetiştirme Teknikleri Palinoloji (Uygulama) Mera Ekolojisi (Uygulama)</p>	<p>Arborikültür (Uygulama) Orman Kadastro (Uygulama) Ekolojinin Temel Kavramlarının Analizi Ormanlıkta İnşaat Planlaması (Uygulama) Çevre Hakkı ve Uygulaması Endüstriyel Odun Zararlıları Orman Kaynaklarının İzlenmesi Türkiye'nin Memeli Hayvanları Ağaçlandırma Ekonomisi Büyüme Modelleri Bitkilerin Kullanım Alanı Çeşitliliği (Uygulama)</p>	<p>Ormanda Doğa Koruma ve Silvikültür Orman Yol İnşaatı Makinaları (Uygulama) Hidrometeorolojik Ölçmeler (Uygulama) İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi (Uygulama) Ormanlık Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Ormanlıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları (Uygulama) Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı (Uygulama) Çevre Koruma Hukuku Paleobotanik (Uygulama)</p>	<p>Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği</p>	<p>Seminer</p>
15:50 – 16:35	<p>Orman Yollarında Üst Yapı (Uygulama) Palinoloji (Uygulama)</p>	<p>Arborikültür (Uygulama) Orman Kadastro (Uygulama) Ormanlıkta İnşaat Planlaması (Uygulama) Bitkilerin Kullanım Alanı Çeşitliliği (Uygulama)</p>	<p>Orman Yol İnşaatı Makinaları (Uygulama) İstilacı Omurgasız-Omurgalı Türler ve Mücadelesi (Uygulama) Ormanlıkta Lazer Tarama ve İnsansız Hava Aracı (İHA) Uygulamaları (Uygulama) Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı (Uygulama) Paleobotanik (Uygulama)</p>		<p>Seminer</p>

DOKTORA

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50 – 09:35	<ul style="list-style-type: none"> - Türkiye’de Ormanlardan Yararlanmanın Hukuki Esasları Prof. Dr. Aynur AYDIN <ul style="list-style-type: none"> - Ormanlıkta Üretim Mekanizasyonu Prof. Dr. Tolga ÖZTÜRK <ul style="list-style-type: none"> - Ekolojide Mekansal Desen Analizi Doç Dr. O. Yalçın YILMAZ	<ul style="list-style-type: none"> - Orman Kablo Hat Sistemleri Prof. Dr. Tolga ÖZTÜRK <ul style="list-style-type: none"> - Dendroklimatoloji Prof. Dr. Nesibe KÖSE	<ul style="list-style-type: none"> - Seminer Doç. Dr. Ulaş Y. ÖZKAN	<ul style="list-style-type: none"> - Kartografya Prof. Dr. Ayhan KOÇ <ul style="list-style-type: none"> - İleri Ormanlık Ekonomisi Prof. Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK <ul style="list-style-type: none"> - Toprak Kalitesi Prof. Dr. H. Barış TECİMEN	<ul style="list-style-type: none"> - Uygulamalı Ekoloji Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY <ul style="list-style-type: none"> - Evapotranspirasyon Prof. Dr. Yusuf SERENGİL <ul style="list-style-type: none"> - Ormanların Yasadışı Yararlanmalardan Korunması Prof. Dr. Hüseyin CEBECİ <ul style="list-style-type: none"> - Türkiye Orman Cerambycidae’leri Doç. Dr. Hamit AYBERK
09:45 - 10:30	Türkiye’de Ormanlardan Yararlanmanın Hukuki Esasları Ormanlıkta Üretim Mekanizasyonu Ekolojide Mekansal Desen Analizi	Orman Kablo Hat Sistemleri Dendroklimatoloji	Seminer	Kartografya İleri Ormanlık Ekonomisi Toprak Kalitesi	Uygulamalı Ekoloji (Uygulama) Evapotranspirasyon Ormanların Yasadışı Yararlanmalardan Korunması Türkiye Orman Cerambycidae’leri
10:35 – 11:20	Türkiye’de Ormanlardan Yararlanmanın Hukuki Esasları Ormanlıkta Üretim Mekanizasyonu (Uygulama) Ekolojide Mekansal Desen Analizi (Uygulama)	Orman Kablo Hat Sistemleri (Uygulama) Dendroklimatoloji (Uygulama)	Seminer	Kartografya İleri Ormanlık Ekonomisi Toprak Kalitesi	Uygulamalı Ekoloji (Uygulama) Evapotranspirasyon (Uygulama) Ormanların Yasadışı Yararlanmalardan Korunması Türkiye Orman Cerambycidae’leri
11:25 – 12:10	Ormanlıkta Üretim Mekanizasyonu (Uygulama) Ekolojide Mekansal Desen Analizi (Uygulama)	Orman Kablo Hat Sistemleri (Uygulama) Dendroklimatoloji (Uygulama)			

ÖĞLE TATİLİ

13:15 – 14:00	<ul style="list-style-type: none"> - Ulusal Orman Envanteri Prof. Dr. Ahmet YEŞİL <ul style="list-style-type: none"> - Türk Hukukunun Sürdürülebilir Ormanlığa Etkisi Doç. Dr. O. Devrim ELVAN <ul style="list-style-type: none"> - Toprak Su Bitki İlişkileri Doç. Dr. Serdar AKBURAK	<ul style="list-style-type: none"> - Torrent and Avalanche Control Structures II Prof. Dr. Hüseyin E. ÇELİK <ul style="list-style-type: none"> - Çok Yönlü Faydalanma Ekonomisi Prof. Dr. Kenan OK <ul style="list-style-type: none"> - Makro Ekoloji Prof. Dr. H. Barış TECİMEN	<ul style="list-style-type: none"> - Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi Prof. Dr. Yalçın KUVAN <ul style="list-style-type: none"> - Yazılım Fotogrametrisi Prof. Dr. Hakan YENER <ul style="list-style-type: none"> - Doğa Etiği Yaklaşımları Prof. Dr. Orhan Sevgi <ul style="list-style-type: none"> - Fosil Polen Analizi Uygulamaları Doç. Dr. Nurgül KARLIOĞLU KILIÇ	<ul style="list-style-type: none"> - Otsu Bitkiler Sistematigi Prof. Dr. Ünal AKKEMİK <ul style="list-style-type: none"> - Havza Amenajmanında Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK <ul style="list-style-type: none"> - Orman Nakliyat Metotları Prof. Dr. Murat DEMİR <ul style="list-style-type: none"> - Toprak Enzimleri Prof. Dr. H. Barış TECİMEN	
14:10 – 14:55	Ulusal Orman Envanteri Türk Hukukunun Sürdürülebilir Ormanlığa Etkisi Toprak Su Bitki İlişkileri	Torrent and Avalanche Control Structures II Çok Yönlü Faydalanma Ekonomisi Makro Ekoloji	Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi Yazılım Fotogrametrisi Doğa Etiği Yaklaşımları Fosil Polen Analizi Uygulamaları	Otsu Bitkiler Sistematigi Havza Amenajmanında Araştırma Yöntemleri (Uygulama) Orman Nakliyat Metotları Toprak Enzimleri	<ul style="list-style-type: none"> - Su Kaynaklarını Geliştirme Prof. Dr. Yusuf SERENGİL <ul style="list-style-type: none"> - Tohum ve Kültür Zararlıları Prof. Dr. Hüseyin CEBECİ <ul style="list-style-type: none"> - Mukayeseli Ormanlık Hukuku Doç. Dr. O. Devrim ELVAN

15:00 – 15:45	Ulusal Orman Envanteri (Uygulama) Türk Hukukunun Sürdürülebilir Ormanlığa Etkisi Toprak Su Bitki İlişkileri (Uygulama)	Torrent and Avalache Control Structures II (Uygulama) Çok Yönlü Faydalanma Ekonomisi Makro Ekoloji	Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi Yazılım Fotogrametrisi (Uygulama) Doğa Etiği Yaklaşımları Fosil Polen Analizi Uygulamaları (Uygulama)	Otsu Bitkiler Sistematığı (Uygulama) Havza Amenajmanında Araştırma Yöntemleri (Uygulama) Orman Nakliyat Metotları (Uygulama) Toprak Enzimleri	Su Kaynaklarını Geliştirme Tohum ve Kültür Zararlıları Mukayeseli Ormanlık Hukuku
15:50 – 16:35	Ulusal Orman Envanteri (Uygulama) Toprak Su Bitki İlişkileri (Uygulama)	Torrent and Avalache Control Structures II (Uygulama) Makro Ekoloji	Yazılım Fotogrametrisi (Uygulama) Fosil Polen Analizi Uygulamaları (Uygulama)	Otsu Bitkiler Sistematığı (Uygulama) Orman Nakliyat Metotları (Uygulama)	Tohum ve Kültür Zararlıları Mukayeseli Ormanlık Hukuku