

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ
ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (7+1)
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS MÜFREDATI

I.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİ	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH101	Orman Botanığına Giriş	Z	2	1	2,5	3
OMH103	Jeoloji	Z	2	0	2	3
OZD101	Kariyer Planlama	Z	1	0	1	2
FİZ161	Genel Fizik I	Z	4	0	4	5
MAT161	Matematik I	Z	3	2	4	5
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2	2
TDİ101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2
YDİ101	İngilizce I	Z	2	0	2	2
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						24
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						3
OMH105	Orman Mühendisliğine Giriş	S	2	1	2,5	3
OMH107	Çevre Koruma	S	2	0	2	3
OMH109	Ormancılık Tarihi	S	2	0	2	3
OMH111	Orman Zoolojisi	S	2	0	2	3
Fakülte/Üniversite Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						3
AKTS Kredi Toplamı						30

II.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİ	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH102	Ormancılıkta İklim Bilgisi	Z	2	0	2	2
OMH104	Toprak Bilimi	Z	2	2	3	3
OMH106	Ormancılıkta İstatistik Yöntemleri	Z	2	2	3	3
İKT134	Genel Ekonomi	Z	3	0	3	5
KİM161	Kimya	Z	5	0	5	5
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	2
TDİ102	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
YDİ102	İngilizce II	Z	2	0	2	2
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						24
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						3
OMH108	Ormancılık Uygulamalarında Fotoğrafçılık Teknikleri	S	2	1	2,5	3
OMH110	Ormancılıkta Halkla İlişkiler	S	2	0	2	3
OMH112	Toprak Biliminde Arazi ve Laboratuvar Uygulamaları	S	1	2	2	3
OMH114	Ağaç Fizyolojisi	S	2	0	2	3
Fakülte/Üniversite Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						3
AKTS Kredi Toplamı						30

III.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİ	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH201	Gymnospermae	Z	2	2	3	3
OMH203	Orman Entomolojisi	Z	2	2	3	3
OMH205	Ormancılıkta Ölçme ve Harita Bilgisi	Z	2	2	3	3
OMH207	Genel Ekoloji	Z	2	0	2	3
OMH209	Yaban Hayatı Bilgisi	Z	2	1	2,5	2
OMH211	Ormancılıkta Coğrafi Bilgi Sistemleri	Z	2	2	3	3
OMH213	Dendrometri	Z	2	2	3	4
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						21
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						6
OMH215	Ormancılıkta Pazarlama	S	2	0	2	3
OMH217	Erozyon ve Sel Kontrolü	S	3	0	3	3
OMH219	Türkiye Toprakları	S	3	0	3	3
OMH221	Türkiye'nin Ekolojik Bölgeleri	S	2	0	2	3
OMH223	Toprak Verimliliği	S	3	0	3	3
OMH225	Ormancılıkta Bilgisayar Destekli İstatistik Uygulamaları	S	3	0	3	3
OMH227	Makro ve Mikro Fotoğrafçılık	S	2	1	2,5	3
OMH229	Kompost Yapım Teknikleri	S	2	1	2,5	3
Fakülte/Üniversite Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						3
AKTS Kredi Toplamı						30

IV.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİ	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH202	Angiospermae	Z	2	2	3	4
OMH204	Ormancılıkta Uzaktan Algılama	Z	2	2	3	3
OMH206	Orman Hasılat Bilgisi	Z	2	2	3	4
OMH208	Orman Ekolojisi	Z	3	0	3	4
OMH210	Orman Hastalıkları	Z	2	2	3	3
OMH212	Orman Yolları	Z	2	2	3	3
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						21
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						6
OMH214	Ormancılıkta Biyolojik Mücadele	S	2	1	2,5	3
OMH216	Orman İnşaat Bilgisi	S	2	2	3	3
OMH218	Ormancılık Muhasebesi	S	2	1	2,5	3
OMH220	Mera Ekolojisi	S	2	0	2	3
OMH222	Bitki Besleme	S	3	0	3	3
OMH224	Park ve Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları	S	2	0	2	3
OMH226	SosyalOrmancılık	S	2	0	2	3
OMH228	Orman Envanteri	S	3	0	3	3
OMH230	Diri Örtü	S	2	0	2	3
OMH232	Orman İçi Su Ürünleri	S	2	0	2	3
Fakülte/Üniversite Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						3
AKTS Kredi Toplamı						30

V.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİK	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH301	Havza Yönetimi	Z	3	0	3	3
OMH303	Silvikültürün Temel Esasları	Z	3	0	3	3
OMH305	Orman Transport Tekniği	Z	2	2	3	3
OMH307	Mera Yönetimi	Z	3	0	3	3
OMH309	Ormancılık İş Bilgisi	Z	2	1	2,5	3
OMH311	Orman Koruma ve Yangın Yönetimi	Z	2	2	3	3
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						18
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						12
OMH313	<i>Kent Ormancılığı</i>	S	2	1	2,5	3
OMH315	<i>Bitkisel Biyoçeşitlilik</i>	S	2	1	2,5	3
OMH317	<i>Yeşil Ekonomi</i>	S	2	0	2	3
OMH319	<i>Orman Fidanlıklarında Hastalıklar</i>	S	2	0	2	3
OMH321	<i>Tohum Teknolojisi</i>	S	3	0	3	3
OMH323	<i>Orman Zararlılarının Yönetimi</i>	S	2	0	2	3
OMH325	<i>Ekolojik Restorasyonun Temelleri</i>	S	2	0	2	3
OMH327	<i>Ormancılıkta Mekanizasyon</i>	S	2	0	2	3
OMH329	<i>Orman Hastalıkları ile Mücadele</i>	S	2	0	2	3
OMH331	<i>Kuraklık ve Su Yönetimi</i>	S	2	0	2	3
OMH333	<i>Hidroloji</i>	S	3	0	3	3
AKTS Kredi Toplamı						30

VI.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİ	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH302	Silvikültür Tekniği	Z	2	2	3	4
OMH304	Toprak ve Su Koruma	Z	3	0	3	3
OMH306	Tohum ve Fidanlık Tekniği	Z	2	2	3	3
OMH308	Orman Amenajmanı Esasları	Z	2	1	2,5	3
OMH310	Ormancılık Yönetim Bilgisi	Z	2	0	2	3
OMH312	Odun Dışı Orman Ürünleri	Z	2	1	2,5	3
OMH314	Bitirme Çalışması I	Z	0	2	1	2
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						21
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						9
OMH316	<i>Silvikültürel Planlama</i>	S	2	1	2,5	3
OMH318	<i>Karayosunu Bahçe Tasarımı</i>	S	2	0	2	3
OMH320	<i>Kent Ağaçları Hastalıkları</i>	S	2	1	2,5	3
OMH322	<i>Havza Analizi</i>	S	3	0	3	3
OMH324	<i>Çölleşme ile Mücadele</i>	S	2	1	2,5	3
OMH326	<i>Hidrometri</i>	S	2	0	2	3
OMH328	<i>Erozyon Kontrol Projesi Hazırlama</i>	S	2	0	2	3
OMH330	<i>Sulak Alan Ekolojisi</i>	S	2	0	2	3
OMH332	<i>Meşcere Dinamiği</i>	S	2	1	2,5	3
OMH334	<i>Orman Amenajmanında Bilgi Teknolojileri Kullanımı</i>	S	2	1	2,5	3
OMH336	<i>Ölüörtü ve Humus Tipleri</i>	S	2	0	2	3
AKTS Kredi Toplamı						30

VII.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİ	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH401	Ağaçlandırma Tekniği	Z	2	2	3	4
OMH403	Orman Amenajmanı	Z	2	2	3	4
OMH405	Ormancılık Politikası	Z	2	0	2	2
OMH407	Ormancılık Hukuku	Z	3	0	3	3
OMH409	Orman İşletme Ekonomisi	Z	2	1	2,5	3
OMH411	Orman Bakımı	Z	2	2	3	3
OMH413	Bitirme Çalışması II	Z	0	2	1	2
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						21
Bölüm Seçmeli Dersler AKTS Toplamı						9
OMH415	Orman Ağaçları Islahı	S	2	1	2,5	3
OMH417	Orman Kadastro	S	2	0	2	3
OMH419	Yöneylem Araştırması	S	2	1	2,5	3
OMH421	İklim Değişikliği ve Su Yönetimi	S	2	0	2	3
OMH423	Türkiye'nin Sulak Alanları	S	2	0	2	3
OMH425	Orman Patolojisi	S	2	1	2,5	3
OMH427	Sürdürülebilir Arazi Yönetimi	S	2	0	2	3
OMH429	Orman Ekosistemleri Bilgisi	S	3	0	3	3
OMH431	Coğrafi Bilgi Teknolojilerinde Proje Tasarımı	S	2	1	2,5	3
OMH433	Bilimsel Araştırma Teknikleri	S	2	0	2	3
OMH435	Serbest Ormancılığın Temel Esasları	S	2	0	2	3
OMH437	Çevre ve İmar Hukuku	S	2	0	2	3
OMH439	Endüstriyel Ağaçlandırma	S	2	1	2,5	3
OMH441	Ormancılık Hukuku Uygulamaları	S	2	0	2	3
AKTS Kredi Toplamı						30

VIII.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	STATÜ	TEORİK	UYG.	Ulusal Kredi	AKTS
OMH402	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	20	15	30
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı						30
AKTS Kredi Toplamı						30

Not: Öğrenciler mezun olabilmek için toplam en az 240 AKTS almak zorundadırlar. Bunun 180 AKTS'sini (%75) zorunlu; 60 AKTS'sini (%25) seçmeli (48 AKTS Bölüm Seçmeli+12 AKTS Fakülte/Üniversite Seçmeli) ders havuzundan almalıdır.

Prof. Dr. M. Nuri ÖNER
Orman Mühendisliği Bölüm Başkanı