



Karabük Üniversitesi

ORMAN FAKÜLTESİ

ORMAN MÜHENDİSLİĞİ

Orman Mühendisliği

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
KIM187	Genel Kimya	3+0+0	Zorunlu	4
ORM105	Orman Mühendisliğine Giriş	2+0+0	Zorunlu	3
ORM151	Genel Botanik	3+1+0	Zorunlu	5
ORM153	Genel Ekoloji	3+1+0	Zorunlu	5
ORM155	Zooloji	2+1+0	Zorunlu	3
ORM157	Matematik	3+0+0	Zorunlu	4
TUR181	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YDL183	Yabancı Dil I	2+0+0	Zorunlu	2
ÜSD1G	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
ORM158	Temel İstatistik	2+2+0	Zorunlu	5
ORM160	Meteoroloji ve Klimatoloji	3+1+0	Zorunlu	5
ORM162	Temel Genetik	3+1+0	Zorunlu	5
ORM164	Genel Jeoloji	2+1+0	Zorunlu	3
ORM166	Orman Mühendisliği İçin Fizik	3+0+0	Zorunlu	4
ORM168	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2+1+0	Zorunlu	2
TUR182	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YDL184	Yabancı Dil II	2+0+0	Zorunlu	2
ÜSD1B	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ORM203	Orman Yolları ve Transport Tekniği	2+2+0	Zorunlu	4
ORM205	Ölçme ve Kadastro	2+1+0	Zorunlu	3
ORM207	Ormancılıkta Halkla İlişkiler ve İletişim	2+0+0	Zorunlu	3
ORM213	Muhasebe	2+0+0	Zorunlu	2
ORM251	Gymnospermae	3+2+0	Zorunlu	6
ORM253	Toprak İlimi	3+1+0	Zorunlu	5
ORM255	Orman Koruma	3+0+0	Zorunlu	3
ORM257	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	Zorunlu	2
ORM259	Fitopatoloji	2+1+0	Zorunlu	2
ÜSD2G	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ORM208	Ormancılık Hukuku	2+0+0	Zorunlu	3
ORM210	Dendrometri	2+0+0	Zorunlu	3
ORM214	Ormancılıkta Coğrafi Bilgi Sistemleri	2+1+0	Zorunlu	4
ORM254	Angiospermae	3+2+0	Zorunlu	6
ORM256	Odun Dışı Orman Ürünleri	3+0+0	Zorunlu	3
ORM258	Av ve Yaban Hayatı Bilgisi	2+0+0	Zorunlu	2
ORM260	Orman Ekolojisi	2+1+0	Zorunlu	4
ORM262	Orman Entomolojisi	2+1+0	Zorunlu	3
ORM264	Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	Zorunlu	2
ÜSD2B	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ORM311	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2
ORM317	Staj I	0+0+0	Zorunlu	4
ORM355	Orman Hasılat Bilgisi	2+1+0	Zorunlu	3

ORM357	Ağaç Fizyolojisi	2+0+0	Zorunlu	2
ORM359	Ormancılıkta Uzaktan Algılama Teknikleri	2+1+0	Zorunlu	3
ORM361	Ağaç Malzeme Teknolojisi	2+0+0	Zorunlu	2
ORM363	Park Bahçe ve Peyzaj Mimarisi	2+1+0	Zorunlu	3
ORM365	Silvikültürün Temel Prensipleri	3+1+0	Zorunlu	4
ORM367	Havza Amenajmanı	3+0+0	Zorunlu	3
ÜSD3G	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
1.Seçmeli I	Seçmeli I	-	Seçmeli	2
2.Seçmeli I	Seçmeli I	-	Seçmeli	2

Toplam AKTS 30

ORM371	Kayaç Ekolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM373	Bitki Sosyolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM375	Tropikal ve Subtropikal Ormanların Ekolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM377	Proje Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM379	Mühendislik Etiği	2+0+0	Seçmeli	2
ORM381	Kurak Yarı Kurak Alanların Ağaçlandırılması	2+0+0	Seçmeli	2

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ORM304	Orman Ürünlerinde Standardizasyon ve Pazarlama	2+0+0	Zorunlu	3
ORM314	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	2
ORM356	Sel, Çiğ Kontrolü ve Erozyon Önleme	3+0+0	Zorunlu	4
ORM358	Orman İşletme Ekonomisi	2+0+0	Zorunlu	3
ORM360	Orman Genetiği ve Ağaç Islahı	2+0+0	Zorunlu	3
ORM362	Silvikültür Tekniği	3+2+0	Zorunlu	6
ORM364	Mera Amenajmanı	2+0+0	Zorunlu	2
ORM366	Endüstriyel Plantasyon ve Kavakçılık	2+1+0	Zorunlu	3
ÜSD3B	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
1.Seçmeli II	Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	2
2.Seçmeli II	Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	2

Toplam AKTS 30

ORM370	Toprak Biyolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM372	İnsan Kaynakları Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM374	Orman İçi Çalılar	2+0+0	Seçmeli	2
ORM376	Ahşap İşleme Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	2
ORM378	Kurak ve Yarı Kurak Alanların Ekolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM380	Bitkilerde Büyüme ve Beslenme İlişkileri	2+0+0	Seçmeli	2

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ORM413	Bitirme Tezi I	2+0+0	Zorunlu	3
ORM415	Staj II	0+0+0	Zorunlu	4
ORM451	TarımsalOrmancılık	2+0+0	Zorunlu	3
ORM453	Tohum ve Fidanlık Tekniği	2+1+0	Zorunlu	4
ORM455	Orman Amenajmanının Esasları	2+2+0	Zorunlu	5
ORM457	Ormancılıkta Araştırma ve Sunum Teknikleri	2+0+0	Zorunlu	2
ORM459	Korunan Alan Mevzuatı ve Yönetimi	2+1+0	Zorunlu	3
ORM461	SosyalOrmancılık ve Kırsal Kalkınma	2+0+0	Zorunlu	2
ÜSD4G	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
1.Seçmeli III	Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	2
2.Seçmeli III	Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	2

Toplam AKTS 30

ORM433	Sosyal Etki Değerlendirmesi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM435	Ormanlarda Karbon Birikimi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM437	Odun Zararlıları	2+0+0	Seçmeli	2
ORM471	İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	2
ORM477	Bitkisel Biyoçeşitlilik ve Türkiye Florası	2+0+0	Seçmeli	2
ORM479	Kamu Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM481	Kereste ve Kurutma Endüstrisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM483	Böcek Ekolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM485	Tohum Fizyolojisi	2+0+0	Seçmeli	2

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ORM412	Bitirme Tezi II	2+0+0	Zorunlu	3
ORM452	Ağaçlandırma Tekniği	3+2+0	Zorunlu	5

ORM454	Orman Amenajmanı	3+2+0	Zorunlu	6
ORM456	Ormancılık Yönetim Bilgisi	3+0+0	Zorunlu	4
ORM458	Ormancılık Politikası	2+0+0	Zorunlu	3
ORM460	Orman Yangınları Bilgisi	2+2+0	Zorunlu	5
ÜSD4B	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	-	Seçmeli	0
1.Seçmeli IV	Seçmeli Ders IV	-	Seçmeli	2
2.Seçmeli IV	Seçmeli Ders IV	-	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30
ORM470	Su Politikası ve Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM472	Odun Dışı Orman Ürünlerini Çoğaltma Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
ORM474	Türkiye Orman Vejetasyonu	2+0+0	Seçmeli	2
ORM478	Kent Ormancılığı Ekolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
ORM480	Orman Zararlıları ile Entegre Mücadele	2+0+0	Seçmeli	2