

ORMAN FAKÜLTESİ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
(BİRİNCİ VE İKİNCİ ÖĞRETİM) 7+1 SİSTEMİ ÖĞRETİM PLANI

| 1. Yarıyıl (Güz) | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|-------------|-----------|-----------------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zorunlu/Seçmeli | |
| AIİTL101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| TDL103 | Türk Dili – I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| YDL105 | İngilizce – I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| OMB101 | Genel Fizik | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB103 | Genel Kimya | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB105 | Genel Matematik | 3 | 0 | 3 | 4 | Z | |
| OMB107 | Orman Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB109 | Genel Botanik | 2 | 1 | 2,5 | 4 | Z | |
| OMB111 | Genel Zooloji | 2 | 1 | 2,5 | 4 | Z | |
| *SD1 | OMB113 | Ormancılık Tarihi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB115 | Temel Bilgi Teknolojileri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB117 | Genel Jeoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| Dönem Toplamı | | 21 | 2 | 22 | 30 | | |

* SD ile başlayan seçmeli dersler bölüm içi seçmeli dersleri ifade etmektedir.

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu: SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 2. Yarıyıl (Bahar) | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|--|----------|-------------|-----------|-----------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. | |
| AİİTL102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| TDL104 | Türk Dili – II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| YDL106 | İngilizce – II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| OMB102 | Biyometri | 2 | 2 | 3 | 4 | Z | |
| OMB104 | Ölçme ve Harita Bilgisi | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB106 | Ekonomi | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| OMB108 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 1 | 2 | 2 | 3 | Z | |
| SD2 | OMB112 | Genel Hukuk | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB114 | Ağaç Morfolojisi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB116 | Doğal Afetler | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD3 | OMB118 | Ormancılıkta İnşaat Bilgisi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB120 | Ağaç Fizyolojisi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB122 | Kampçılık ve Doğada Hayatta Kalma Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD4 | OMB124 | Geofitler | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB126 | Orman İçi Su Ürünleri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| OSD102 | Ortak Seçmeli Ders | 2 | 0 | 2 | 3 | S | |
| Dönem Toplamı | | 21 | 5 | 23,5 | 30 | | |

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 3. Yarıyıl (Güz) | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|---|----------|-------------|-----------|-----------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. | |
| OMB201 | Ormancılıkta Uzaktan Algılama | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB203 | Gymnospermae | 2 | 2 | 3 | 4 | Z | |
| OMB205 | İklim Bilgisi | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB207 | Toprak İlimi | 2 | 2 | 3 | 3 | Z | |
| OMB209 | Ormancılık Hukuku | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| OMB211 | Yaban Hayatı Bilgisi | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| SD5 | OMB213 | Bilgisayar Destekli İstatistik Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB215 | Muhasebe | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB217 | Toprak Fiziği | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD6 | OMB219 | Bitki Sistematiği | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB221 | Ormancılıkta Halkla İlişkiler | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB223 | Ekosistem Mühendisliği | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| OSD201 | Ortak Seçmeli Ders | 2 | 0 | 2 | 3 | S | |
| OSD203 | Ortak Seçmeli Ders | 2 | 0 | 2 | 3 | S | |
| Dönem Toplamı | | 20 | 5 | 22,5 | 30 | | |

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 4. Yarıyıl (Bahar) | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. | |
| OMB202 | Mera Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| OMB204 | Dendrometri | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB206 | Angiospermae | 2 | 2 | 3 | 4 | Z | |
| OMB208 | Orman Ekolojisi | 2 | 2 | 3 | 3 | Z | |
| OMB210 | Ormancılıkta CBS Uygulamaları | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB212 | Ormancılıkta İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB214 | Staj I | 0 | 0 | 0 | 3 | Z | |
| SD7 | OMB216 | Küresel İklim Değişikliği | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB218 | Ekoturizm | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB220 | Ormancılıkta Modelleme | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD8 | OMB222 | Yöneylem Araştırması | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB224 | Orman Kadastro | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB226 | Ekofizyoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD9 | OMB228 | Odun Dışı Orman Ürünleri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB230 | Kent Ormancılığı | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB232 | Yaban Hayatı Envanteri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| Dönem Toplamı | | 18 | 7 | 21,5 | 30 | | |

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 5. Yarıyıl (Güz) | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. | |
| OMB301 | Orman Yolları | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB303 | Silvikültürün Temel Esasları | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB305 | Orman Hasılat Bilgisi | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB307 | Fitopatoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB309 | Erozyon ve Sel Kontrolü | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB311 | Tohum Teknolojisi ve Fidanlık Tekniği | 2 | 2 | 3 | 4 | Z | |
| OMB313 | Ormancılık Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| SD10 | OMB315 | Arazi Sınıflandırması | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB317 | Kırsal Kalkınma | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB319 | Bitki Genetiği ve Islah | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD11 | OMB321 | Bitki Coğrafyası | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB323 | Bitkisel Biyoçeşitlilik Envanteri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB325 | Toprak Analiz Yöntemleri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD12 | OMB327 | Sayısal Arazi Tasarımı | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB329 | Ormancılıkta Mekanizasyon | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB331 | Mesleki İngilizce | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| Dönem Toplamı | | 20 | 5 | 22,5 | 30 | | |

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 6. Yarıyıl (Bahar) | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. | |
| OMB302 | Orman Transport Tekniği ve Tesisleri | 2 | 1 | 2,5 | 4 | Z | |
| OMB304 | Havza Yönetimi | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB306 | Orman Entomolojisi | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB308 | Silvikültür Tekniği | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB310 | Orman Bakımı | 2 | 1 | 2,5 | 3 | Z | |
| OMB312 | Staj II | 0 | 0 | 0 | 3 | Z | |
| OMB314 | Orman Amenajmanının Temel Esasları | 2 | 0 | 2 | 3 | Z | |
| OMB316 | Ormancılıkta Pazarlama | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| SD13 | OMB318 | Ormancılıkta Bilirkişilik | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB320 | Korunan Alanların Planlanması | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB322 | Enerji Ormancılığı | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD14 | OMB324 | Odun Zararlıları | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB326 | Ekosistem Hizmetleri Ekonomisi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB328 | Biyokütle ve Karbon Envanteri | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| Dönem Toplamı | | 18 | 5 | 20,5 | 30 | | |

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 7. Yarıyıl (Güz) | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|---|-----------|-------------|-----------|-----------|---|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. | |
| OMB401 | Orman Amenajmanı | 2 | 2 | 3 | 3 | Z | |
| OMB403 | Ağaçlandırma Tekniği | 2 | 1 | 2,5 | 2 | Z | |
| OMB405 | Orman Koruma | 2 | 2 | 3 | 3 | Z | |
| OMB407 | Ormancılık Politikası | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | |
| OMB409 | Ormancılık İşletme Ekonomisi | 2 | 1 | 2,5 | 2 | Z | |
| OMB411 | Ormancılık Uygulamaları | 2 | 2 | 3 | 3 | Z | |
| OMB413 | Proje | 0 | 2 | 1 | 3 | Z | |
| SD15 | OMB415 | Kuraklık ve Çölleşme | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB417 | Ormancılıkta Yapay Zeka Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB419 | Orman Restorasyonu | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD16 | OMB421 | Park ve Süs Bitkileri Zararlıları | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB423 | Ağaçlandırma Projelendirmesi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB425 | Çevresel Etki Değerlendirmesi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD17 | OMB427 | Yangın Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB429 | Mühendislik Ekonomisi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB431 | Orman Amenajmanında Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| SD18 | OMB433 | Orman Zararlılarının Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB435 | TarımsalOrmancılık | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| | OMB437 | CBS ile mikro transport planlama | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
| Dönem Toplamı | | 20 | 10 | 25 | 30 | | |

* Her bir seçmeli ders (Ders kodu SD) grubundan yalnızca 1 ders seçilecektir.

| 8. Yarıyıl (Bahar) | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori | Uygulama | Yerel Kredi | AKTS | Zor./Seç. |
| OMB402 | İş Yeri Eğitimi | 5 | 0 | 5 | 5 | Z |
| OMB404 | İş Yeri Eğitimi Uygulamaları | 0 | 15 | 7,5 | 23 | Z |
| OMB406 | Bitirme Çalışması | 0 | 2 | 1 | 2 | Z |
| Dönem Toplamı | | 5 | 17 | 13,5 | 30 | |

7+1 SİSTEMİ ÖĞRETİM PLANI GENEL BİLGİLERİ

| Toplam | AKTS | 240 |
|---|---------------------------|------------|
| | Kredi (T-U) | 143+56=199 |
| | Yerel Kredi | 171 |
| Zorunlu Dersler | Toplam AKTS | 177 |
| | Kredi (T-U) | 101-56 |
| Seçmeli Ders (Bölüm) | Toplam AKTS | 54 |
| | Kredi (T-U) | 36-0 |
| Seçmeli Ders (Ortak) | Toplam AKTS | 9 |
| | Kredi (T-U) | 6-0 |
| Seçmeli Dersler (Bölüm+Ortak) | Toplam AKTS | 63 |
| | Kredi (T-U) / Yerel Kredi | 42/42 |
| Seçmeli Ders (Bölüm+Ortak) AKTS / Toplam AKTS (%) | 63/240 | %26 |