



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Doküman No      | FRM-0721   |
| Yayın Tarihi    | 22.09.2021 |
| Revizyon Tarihi | -          |
| Revizyon No     | 0          |

**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ORMANCILIK BÖLÜMÜ**

**DERSİN KODU: OÜP 158**  
**DERSİN ADI: SİLVİKÜLTÜRÜN TEMEL ESASLARI**  
**DERS DOSYASI**

**2023-2024 Akademik Yılı**

**Bahar Yarıyılı**

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>BARTIN ÜNİVERSİTESİ</b><br><b>ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU</b><br><b>ORMANCILIK BÖLÜMÜ</b> |                     |  |
| <b>DERS DOSYASINDA BULUNMASI</b><br><b>GEREKEN FORMLAR</b>                               | <b>YAYIM TARİHİ</b> |  |
|  | <b>SAYFA SAYISI</b> |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Başlık</b>   |   |
| <b>Kapak</b>  |   |
| <b>Form 1.</b> Ders Dosyasında Bulunması Gereken Formlar                          |   |
| <b>Form 2.</b> Ders İletişim Bilgileri Formu                                      |   |
| <b>Form 3.</b> Ders İzlenesi  |   |
| <b>Form 4.</b> Ders Değerlenme Formu  |   |
| <b>Form 5.</b> Dersin Program Yeterlilikleriyle İlişkileri ve Değerlendirme Formu |   |
| <b>Form 6.</b> Dönem Sonu Ders Değerlendirme Formu                                | Ara Sınav Soruları ve Cevapları*                    |
|   | Yıl Sonu Sınavı Soruları ve Cevapları*              |
|   | Kısa Sınavların Soruları ve Cevapları*              |
|   | Bütünleme Sınavı Soruları ve Cevapları*             |
|   | Ödev Soruları ve Cevapları*                         |
|   | Yıl Sonu Öğrenci Başarı Durumlarını Gösteren Form   |
|   | Öğretim Elemanı-Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları |
|   | Anket Sonuçları İçin Öğretim Elemanının Yorumları   |
| Ders içi ve dışı uygulama/etkinlik belgeleri/kanıtları (varsa)                    |   |

\* Sınavlar/uygulamalar sonucu **en iyi - orta - en zayıf** notları alan öğrencilerin sınav kâğıtlarının / uygulama belgelerinin fotokopisi.



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Doküman No      | FRM-0723   |
| Yayın Tarihi    | 22.09.2021 |
| Revizyon Tarihi | -          |
| Revizyon No     | 0          |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>BARTIN ÜNİVERSİTESİ</b><br><b>ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU</b><br><b>ORMANCILIK BÖLÜMÜ</b> |                     |  |
| <b>DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU</b>   | <b>YAYIM TARİHİ</b> |  |
|  | <b>SAYFA SAYISI</b> |  |

| Dersin Kodu:<br>OÜP 158  |                             | Dersin Adı: Silvikültürün Temel Esasları |                                 | Dersin Ait Olduğu Akademik Yılı ve Dönemi:<br>2023 / 2024 yılı – Bahar Yarıyılı |            |
|--------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|---|------------|
| Ders saatleri ve yerleri | Dersin yürütücüsü           | Öğretim üyesinin oda telefon numarası    | Öğrenci görüşme gün ve saatleri | E-posta adresi  | Web adresi |
| 09.30-12.20<br>OÜP 1     | Doç. Dr. Şükrü Teoman GÜNER | 0 378 501 10 00 /2489                    | Salı<br>09.30-10.20             | stguner@bartin.edu.tr   |            |
|                          |                             |  |                                 |   |            |
|                          |                             |  |                                 |   |            |
|                          |                             |  |                                 |   |            |

**Adres** : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

**Telefon** :  
**İnternet Adresi** :  
**E-Posta** :

0378 223 55 00  
www.bartın.edu.tr  
info@bartın.edu.tr



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Doküman No      | FRM-0727   |
| Yayın Tarihi    | 21.09.2021 |
| Revizyon Tarihi | -          |
| Revizyon No     | 0          |

| DERS BİLGİSİ                         |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Fakülte/Yüksekokul</b>            | Ulus MYO                             |
| <b>Bölüm</b>                         | Ormancılık                           |
| <b>Program</b>                       | Ormancılık ve Orman Ürünleri         |
| <b>Dersin Kodu Adı</b>               | OÜP 158-Silvikültürün Temel Esasları |
| <b>Yarıyılı</b>                      | Bahar                                |
| <b>T+U</b>                           | 2+1                                  |
| <b>Kredi</b>                         | 3                                    |
| <b>AKTS</b>                          | 4                                    |
| <b>Dersin Günü ve Saati</b>          | Pazartesi & 09.30-12.20              |
| <b>Dersin Sorumlusu</b>              | Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER             |
| <b>E-mail</b>                        | stguner@bartin.edu.tr                |
| <b>Ofis</b>                          |                                      |
| <b>Veriliş Şekli</b>                 | Yüz yüze                             |
| <b>Haftalık Danışmanlık Saatleri</b> | Salı<br>09.30-10.20                  |

| Amaç ve İçerik |   |
|----------------|---|
| <b>Amaç</b>    | Ders öğrencilerin silvikültür hakkında genel bilgileri edinmelerini, meşcere özelliklerini, önemli yetiştirme ortamı özelliklerinin ağaç ve orman üzerine olan etkilerini, orman tiplerini ve dünya üzerindeki yayılışlarını anlamalarını, bilgilerini kullanarak Türkiye'deki doğal ve egzotik ağaç türlerinin ve orman yapılarının coğrafi bölgelere göre değişimlerini ortaya koyabilmelerini amaç edinmiştir. |
| <b>İçerik</b>  | Genel olarak orman, ormanın doğası ve tanımı, ormanların sınıflandırılması, meşcere şekil ve tipleri, kapalılık, sıklık ve ışık isteği, orman tipleri ve orman ekosistemleri, çevre ve orman ilişkileri, ağaçların yetiştirme ortamı istekleri, orman ağaçlarının doğal yayılışları ve silvikültürel özellikleri ve egzotik türler.   |

| Dersin Öğrenme Çıktıları   |   |
|--|---|
| <i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i> |   |
| <b>Ö.Ç. 1:</b>   | Silvikültür kavramını tanımlar.   |
| <b>Ö.Ç. 2:</b>   | Meşcere ve meşcereyi oluşturan unsurları tanımlar.  |
| <b>Ö.Ç. 3:</b>   | Yetiştirme ortamı faktörleri ile ağaç türlerinin yetiştirme ortamı isteklerini karşılaştırır. |
| <b>Ö.Ç. 4:</b>   | Ormanların oluşumunu ve orman çeşitlerini bilir.  |
| <b>Ö.Ç. 5:</b>   | Dünya üzerinde ve Türkiye'de görülen orman şekillerini anlatır.                               |
| <b>Ö.Ç. 6:</b>   | Türkiye'deki doğal ve egzotik ağaç türlerinin silvikültürel özelliklerini bilir.              |

| Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları |                                    |  |                                      |             |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| Hafta  | Ön Hazırlık                        | Konular  | Yöntem                               | Açıklamalar |
| 1. Hafta   |                                    | Silvikültürün tanımı, amacı ve esasları, diğer ormancılık bilimleri ile ilişkisi         | Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma |             |
| 2. Hafta   |                                    | Ormanın tanımı, ormanda yaşam ortaklığı  | Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma |             |
| 3. Hafta   |                                    | Meşcere kavramı, meşcere analizi, meşcere çeşitleri                                      | Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma |             |
| 4. Hafta   | Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması | Meşcerede tabakalılık ve kapalılık, kapalılık şekilleri ve dereceleri, önemi ve etkileri | Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma |             |
| 5. Hafta   |                                    | Meşcerede karışım, karışımın çeşitleri,  | Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma |             |



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Doküman No      | FRM-0727   |
| Yayın Tarihi    | 21.09.2021 |
| Revizyon Tarihi | -          |
| Revizyon No     | 0          |

|           |                                       |   |   |  |
|-----------|---------------------------------------|---|---|--|
|           |                                       | karışımın ağaç türleri,<br>karışım oranı ve şekli   |   |  |
| 6. Hafta  | Öğrenilen bilgilerin<br>tekrarlanması | Meşcerede yaş,<br>meşceredeki yapısal<br>gelişim ve değişim,<br>meşcerede büyüme<br>hızı  | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 7. Hafta  |                                       | Önemli yetiştirme<br>ortamı faktörlerinin<br>ağaç ve orman<br>oluşumu üzerine<br>etkileri | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 8. Hafta  |                                       | Ara Sınav   | Yazılı Sınav                            |  |
| 9. Hafta  |                                       | Dünya üzerindeki<br>orman şekilleri   | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 10. Hafta | Öğrenilen bilgilerin<br>tekrarlanması | Orman çeşitleri   | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 11. Hafta |                                       | Orman zonları ve<br>ormanın doğal<br>sınırları  | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 12. Hafta | Öğrenilen bilgilerin<br>tekrarlanması | Orman ağaçlarının<br>önemli bazı özellikleri  | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 13. Hafta |                                       | Asli ağaç türleri ve<br>silvikültürel<br>özellikleri                                      | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 14. Hafta | Öğrenilen bilgilerin<br>tekrarlanması | Asli ağaç türleri ve<br>silvikültürel<br>özellikleri                                      | Anlatma, sunum,<br>soru-cevap, tartışma |  |
| 15. Hafta |                                       | Dönem Sonu Sınavı   | Yazılı Sınav                            |  |

#### Kaynaklar

Genç, M., 2009. Silvikültürün Temel Esasları, SDÜ Orman Fakültesi, Isparta.  
Saatçioğlu, F., 1976. Silvikültür-I (Silvikültürün Biyolojik Esasları ve Prensipleri), İÜ Orman Fakültesi, İstanbul.

#### Ölçme ve Değerlendirme

| Yarıyıl İçi Yapılan Çalışmaların Ölçme ve Değerlendirmesi | Sayısı | Katkı Yüzdesi | Açıklama |
|---|--------|---------------|----------|
| Ara Sınav   | 1      | 40            |          |
| Dönem Sonu Sınavı   | 1      | 60            |          |

#### Dersin Program Yeterliliklerine Katkısı

##### Katkı Düzeyi \*

| Etkisiz | En Düşük | Düşük | Orta | İyi | Çok İyi |
|---------|----------|-------|------|-----|---------|
| 0       | 1        | 2     | 3    | 4   | 5       |

| S/N | Program Yeterlilikleri  | Katkı Düzeyi * |   |   |   |   |
|-----|---|----------------|---|---|---|---|
|     |   | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1   | Orman, Ormancılık ve Orman Ürünleri alanlarıyla ilgili temel bilgileri açıklar.   |                |   |   | X |   |
| 2   | Meslek alanı ile ilgili araştırma yapabilir, bilgi toplayıp, rapor haline getirebilir ayrıca bu raporu hizmet verdiği kurum ve kişilere açık bir şekilde sözlü ve yazılı olarak anlatabilir, takım çalışması yapar. |                |   |   | X |   |



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Doküman No      | FRM-0727   |
| Yayın Tarihi    | 21.09.2021 |
| Revizyon Tarihi | -          |
| Revizyon No     | 0          |

|   |   |  |  |   |  |   |
|---|---|--|--|---|--|---|
| 3 | Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan sorunları tanımlama, analiz etme ve çözüm önerileri geliştirme, sorunları çözmede ekip üyesi olarak sorumluluk alma ve sorumluluğu altında çalışanları yönetme bilgi ve becerisini kazanır. |  |  | X |  |   |
| 4 | Orman ekosisteminin varlığını ve doğasını biyotik ve abiyotik tehditlere karşı koruma amaçlı teknikleri uygular.  |  |  | X |  |   |
| 5 | Mevcut ormanların bakımı ve iyileştirilmesi, yeni orman alanlarının oluşturulması için ekosistem tabanlı müdahalelerde bulunur.   |  |  |   |  | X |
| 6 | Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini aktarır.  |  |  | X |  |   |

### Dersin İş Yükü ve AKTS Kredisi

#### Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yükü

| Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri | Etkinlik<br>(Hafta Sayısı) | Süresi<br>(Saat Sayısı)           | Toplam İş<br>Yükü |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Ara Sınav                    | 1                          | 1                                 | 1                 |
| Ara Sınav Hazırlık           | 1                          | 25                                | 25                |
| Final                        | 1                          | 1                                 | 1                 |
| Final Sınavı Hazırlık        | 1                          | 30                                | 30                |
| Uygulama                     | 14                         | 1                                 | 14                |
| Teorik Ders Anlatımı         | 14                         | 2                                 | 28                |
| <b>Toplam</b>                |                            |                                   |                   |
|                              |                            | <b>Genel Toplam</b>               | <b>99</b>         |
|                              |                            | <b>Toplam İş Yükü / 25 (saat)</b> | <b>3,96</b>       |
|                              |                            | <b>Dersin AKTS (ECTS) Kredisi</b> | <b>4</b>          |

### Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

#### AŞIRMACILIĞA DİKKAT!

Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırı macılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırı macılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırı macılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığımız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

#### ENGEL DURUMU/UYARLAMA TALEBİ

Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarılama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Bartın Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.