**Sunuş**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü için yazılmış olan değerlendirme raporu, bölümün kabul ve kayıt koşulları, amacı, profili ve programa giriş şartlarını belirterek programa ait çıktıları özetlemiştir. Üniversitemizin vizyon ve misyonuna uygun olacak şekilde, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Kalite Koordinatörlüğü tarafından benimsenen ilkeler, kriterlerce belirlenmiş olan hususlar göz önüne alınarak bu program değerlendirme raporu hazırlanmıştır.

**Programın Adı:** Orman Endüstri Mühendisliği

**Programın Tarihçesi:** Fakültemiz 2010 tarihinde Ege Bölgesinde ilk ve tek Orman Fakültesi olarak kurulmuştur. Fakültemizde 2018-2019 eğitim öğretim yılında ilk defa Orman Endüstri Mühendisliği bölümünde öğrenci almaya başlanmıştır.

**Kazanılan Derece:** Orman Endüstri Mühendisliğini bitirenler "Orman Endüstri Mühendisliği" unvanını almaya ve 5531 numaralı kanunun sorumluluk ve yetkilerini kullanmaya hak kazanır.

**Derecenin Düzeyi:** Lisans

**Programın Kabul ve Kayıt Koşulları:** Programa öğrenci kabulü Türkiye'de tüm üniversiteler için geçerli olan ve ÖSYM tarafından gerçekleştirilen seçme ve yerleştirme sınavı mevzuatı uyarınca yapılmaktadır.

**Yeterlilik Koşulları ve Kuralları** : Programda mevcut olan zorunlu derslerin tamamı dahil olmak şartı ile (toplam 240 AKTS karşılığı) ders yükünü başarıyla tamamlamak ve 4.00 üzerinden en az 2.00 ağırlıklı not ortalamasına sahip olmak mezuniyet için gerekli yeterlilik koşuludur.

**Program Profili :** Orman Endüstri Mühendisliği Lisans programı, öğrencilere temel mühendislik bilgilerini vererek, doğal kaynakların kullanımı ve sürdürülebilir kaynakların geliştirilmesi konusunda farkındalık yaratarak birçok alanda bilimsel ve endüstriyel sorunları çözümleyip, lignoselülozik esaslı ürünlerin geliştirilmesini amaçlar.

**Program Çıktıları :**

* Temel mühendislik bilgilerine sahip olur.
* Ormancılık alanındaki problemleri tanımlayabilme becerisine sahip olur
* Değişen dünyada ortaya çıkan gelişmeleri takip edebilmek için hayat boyu öğrenme yeteneğine sahip olur.
* Doğaya ve çevreye saygılı olup, toplumun bu hususta bilinçlenmesinde yardımcı olur.
* Bitki alemi hakkında bilgi sahibi olur.
* İğne yapraklı ve yapraklı ağaç odunlarını tanır, mikroskop altında tür teşhisi yapabilir, anatomik özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.
* Odun kimyasal bileşenleri hakkında bilgi sahibi olur.
* Kağıt üretimi ve testleri hakkında bilgi sahibi olur.
* Mobilya üretimi ve çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.
* Ahşaba zarar veren organizmaları tanır, odunun koruma teknolojileri hakkında bilgi sahibi olur.
* Orman ürünleri endüstri makinaları ve işletmeleri hakkında bilgi sahibi olur.
* Orman endüstri içerisinde kullanılan temel bilgisayar yazılımlar hakkında bilgi sahibi olur.
* Meslektaşları ile yazılı ve sözlü iletişim kurma becerisine sahip olur.

**Program ile İlgili Sayısal Veriler**

Tablo 1. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Orman Endüstri Mühendisliği Programına ait veriler.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenci Sayıları** | **2018-2019** | **2019-2020** | **2020-2021** | **2021-2022** | **2022-2023** |
| Kontenjan | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Yerleşen Öğrenci Sayısı | 25 | 31 | 23 | 28 | 28 |
| Kesin Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı | 15 | 25 | 23 | 28 | 28 |

**Program Tasarımı, Değerlendirilmesi ve Güncellenmesi**

Orman Endüstri Mühendisliği Programının program ve ders içeriği için program amaçları ve öğrenme çıktılarının izlenmesi Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafınca belirlenmiş kılavuzlar doğrultusunda planlandığı şekilde gerçekleştirilmektedir. Bu sürecin işleyişi ve sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilmek üzere bir “Danışma Kurulu” oluşturulmuştur. 2022 yılı Aralık ayı içerisinde açılan dersler, öğrenci sayıları, başarı durumları, geri besleme sonuçları, ders çeşitliliği, laboratuvar uygulamaları, lisans/lisansüstü dengeleri, ilişki kesme sayıları ve nedenleri gibi konularda değerlendirmeler yapılması üzerine bir “Paydaş Değerlendirme Toplantısı” planlanmaktadır.

Program akreditasyonu planlanması doğrultusunda programımız adına temsilcilerimiz 18 Şubat 2022 Cuma günü saat 15.00'de Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ZİDEK) ile toplantı gerçekleştirmişlerdir. Akreditasyon konusunda çalışmalar ve değerlendirmeler devam etmektedir bu kapsamda bir komisyon kurulması kararlaştırılmıştır. Toplantı katılımına ait kanıt eklerde yer almaktadır (Kanıt A).

Öğrenci geri bildirimlerine dayanarak eğitim programımızda güncelleme ve iyileştirme çalışmaları kapsamında İşletmede Mesleki Eğitim (İME) programında değişikliğe gidilmiştir. İlgili yönetim kurulu kararına ait kanıt eklerde yer almaktadır (Kanıt B).

Raporlama kapsamında ise; Orman Endüstri Mühendisliği Programının izlenmesi ve güncellenmesi yıllık periyotlarda hazırlanan “Birim İç Değerlendirme Raporları” ile 2020 ve 2021 yılları için gerçekleştirilmiştir. Güncel çıktı ve uygulamaların değerlendirilmesi, yapılması olası iyileştirmeler ve değişiklikler ile bunlara dair kanıtlar ise 2022 raporu içerisinde sunulmak üzere hazırlanmaktadır. Birim İç Değerlendirme Raporlarına Orman Fakültesi internet sitesinden Kalite Birimi - Birim İç Değerlendirme Raporları sekmesinden ulaşılabilmektedir (<https://of.ikcu.edu.tr/S/18974/birim-ic-degerlendirme-raporlari>).

**Değerlendirme**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 2018-2019 eğitim yılı itibariyle öğrenci almaya başlamış ve bu yıldan itibaren kendi alanında tercih edilen bir bölüm olmuştur. Bölümümüz üniversitemiz Kalite Koordinatörlüğü’nün belirlemiş olduğu ilke ve kriterler doğrultusunda Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü programını iyileştirip geliştiren iç çalışmalarını sürdürmektedir. Bu amaçla raporda sunulmuş olan etkinlikler ve kanıtlar paylaşılmıştır. Yapılan tüm bu çalışmalarla bölümümüzün eğitim öğretim kalitesinin ve tercih edilebilirliğinin arttırılacağını düşünmekteyiz.