|  |  |
| --- | --- |
| PROGRAM ADI | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  |
| PUKÖ ÇALIŞMASININ ADI | Online Eğitimde Ders Öğrenme Kazanımlarının  |
| PUKÖ NO | ÇEV.002 |
| PUKÖ BAŞLANGIÇ TARİHİ | 15.10.2020 |
| PUKÖ BİTİŞ TARİHİ | 21.01.2021 |

**PLANLAMA**

|  |
| --- |
| **B.1.1. Programların tasarımı ve onayı ölçütü “** Uzaktan/karma eğitim süreçlerinde öğrenme çıktılarının ve gerekli öğretim süreçlerinin yapılandırılmasında bölüm bazında dikkate alınan ilke ve kurallar nelerdir? Bunlar doğrultusunda ne gibi faaliyetler yürütülmektedir? Bu durum nasıl izlenmekte ve iyileştirilmektedir?” kapsamında, online eğitimde de öğrenme çıktılarının edinilme derecesi izlenmeli ve değerlendirilmelidir. Bu kapsamda, aşağıdaki planlamalar yapılmıştır. * Hedef: Öğrenme çıktılarını kazanma derecesi her ders için ortalama ≥4.0 sağlamak (1-kötü/5-çok iyi) likert ölçeğine göre)
* Öğrenme kazanımlarını ölçmek üzere anketlerin hazırlanması,
* Hedeflenen öğrenme kazanımlarına göre ölçme ve değerlendirme yöntemlerinin kullanılması
* Ders portfolyolarının hazırlanması
 |
| Sorumlu Bilgileri  | Öğretim Üyeleri/ Akademik danışmanlar | İmza  | Program başkanı |
| Planlama Tarihi | 15.10.2020 | Planlama Bitiş Tarihi  | 27.01.2021 |

**UYGULAMA**

|  |
| --- |
| * Her ders için onlineDEU araçları kullanılarak anketlerin gönüllük esasına göre öğrencilere uygulanması
* Akademik takvimin son haftasında ( 18-20.12.2020) anketlerin uygulanması
* Ölçme ve değerlendirmede kullanılan yöntemlerde hedeflenen öğrenme kazanımının belirtilmesi ve öğrenci başarısıyla kazanım derecesinin değerlendirilmesi
 |
| Sorumlu Bilgileri  | Öğretim Üyeleri | İmza  | Program başkanı |
| Uygulama başlangıç tarihi | 19.10.2020 | Uygulama Bitiş Tarihi  | 27.01.2020  |

**KONTROL**

|  |
| --- |
| Anket, protfolio ve ölçme/ değerlendirme yöntemlerine öğretim üyesinin hazırlamış olduğu raporlar ekte verilmiştir. Ortalama başarı hedefinin sağlanmadığı ders listesi ekte verilmiştir.  |
| Sorumlu Bilgileri  | Bölüm Başkanı Bölüm kurulu Eğitim komisyonu, Akreditasyon komisyonu vb. | İmza  | Program Başkanı  |
| Kontrol Başlangıç Tarihi | 1.12.2020 | Kontrol Bitiş Tarihi  | 19.02.2020 |

**ÖNLEM**

|  |
| --- |
| Listede verilen derslerde dersin öğretim üyesi öğrenme çıktılarının kazanım oranının iyileştirmek üzere aldığı önlemleri raporlamıştır. Bu raporlara göre genel olarak yapılan iyileştirmeler; * Ders içi uygulamalarının arttırılması
* Öğrencilere sunum yaptırılması
* Teknik gezilerin yapılması
* vb

Ders içi faaliyetlerin iş yükü (AKTS) değeri de göz önünde bulundurularak değerlendirilmesi ve bu değişikliklere göre Ders Bilgi Formlarının güncellenmesi  |
| Sorumlu Bilgileri  | Dersin öğretim üyesi | İmza  | Program Başkanı  |
| Önlem Başlangıç Tarihi | 27.02.2021 | Önlem İzleme Bitiş Tarihi | 2021-2022 Güz dönemi |