**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Doç. Dr. Mehmet Fatih DİLEKOĞLU |
| **Dersin AKTS'si** | 5 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Salı 17:00-19:00 |
| **İletişim Bilgileri** | dilekoglu@harran.edu.tr |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | Yüz yüze. Konu anlatımı, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. Konu anlatımı sonrasında öğrenciler hazırladıkları örnek proje tanıtım dosyalarını sunarak pratik kazanmaları sağlanacak. |
| **Dersin Amacı** | Yapılması düşünülen bir faaliyetin olası çevresel etkilerinin belirlenerek bu konuda yasal mevzuat çerçevesinde alınması gereken önlemleri, çevresel etkilerin en aza indirilmesi ve/veya  bertarafı kapsamında yapılması gereken çalışmaları öğretmek. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  1.Çevresel Etki Değerlendirmenin Tanımını, Çevre Poltikalarının hedeflerini öğrenir  2. Çevresel Etki Değerlendirmesinin Fonksiyonları, süreç ve aşamaları, Çevre Mühendisinin rolü hakkında bilgi sahibi olur  3. Çevresel Etki Değerlendirmede kullanılan metodlar, yapılması gereken eylemleri öğrenir  4. Çevresel Etki Değerlendirme Uygulamaları, ÇED Adımları hakkında bilgi sahibi olur  5.ÇED Yöntemleri ve ÇED Yönetmeliğini öğrenir  6.Çevresel İndeks, İndikatör ve etkilerin belirlenmesi hakkında bilgi sahibi olur  7. ÇED hazırlanması sırasında karşılaşılan temel tanımlamaları öğrenir  8. Uygulamalı bir Proje Tanıtım Dosyasını Hazırlar ve sunar |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1.Hafta :** Çevresel Etki Değerlendirmesi Nedir? **(Yüz yüze)**  **2. Hafta:**  Çevresel Etki Değerlendirmesinde Çevre Politikalarının Hedefleri**(Yüz yüze)**  **3. Hafta:**  Çevresel Etki Değerlendirmesinin Fonksiyon ve Aşamaları**(Yüz yüze)**  **4. Hafta:** Çevresel Etki Değerlendirmesinin Fonksiyon ve Aşamaları**(Yüz yüze)**  **5. Hafta:**  Çevresel Etki Değerlendirmesinde Kullanılan Metotları **(Yüz yüze)**  **6. Hafta:**  ÇED Raporunun Hazırlanması**(Yüz yüze)**  **7. Hafta:**  ÇED Yöntemleri**(Yüz yüze)**  **8. Hafta:** ÇED çalışmasının Uygulanması **(Yüz yüze)**  **9. Hafta:**  Çevresel İndeksler **(Yüz yüze)**  **10. Hafya:** Çevresel İndikatörler**(Yüz yüze)**  **11. Hafta:**  Çevresel Etkilerin Belirlenmesi (Su Kaynakları ve Kirlenmesi ile ilgili Çevresel Etkilerin Belirlenmesi) **(Yüz yüze)**  **12. Hafta :**  Çevresel Etkilerin Belirlenmesi (Su Kaynakları ve Kirlenmesi ile ilgili Çevresel Etkilerin Belirlenmesi) **(Yüz yüze)**  **13. Hafta:** Çevresel Etkilerin Belirlenmesi (Hava Kirlenmesi, Gürültü ve Ekoloji ile ilgili Çevresel Etkilerin Belirlenmesi) **(Yüz yüze)**  **14. Hafta**: Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği**(Yüz yüze)**  **15. Hafta:** Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği**(Yüz yüze)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Ara Sınav : 1 adet  Ara Sınav Değerlendirme : % 40  Ara Sınav Şekli : yüz yüze  Yarıyıl Sonu Sınavı : 1 adet  Yarıyıl Sonu Sınavı Değerlendirme : % 60  Yarıyıl Sınav Şekli : yüz yüze  Sınavların yapılacağı tarih : Birim Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Kaynaklar** | Ders Notları  ÇED Yönetmeliği  Çevre Mevzuatı |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** |
| **ÖÇ1** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ7** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ8** | 5 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 1 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** |
| Çevresel Etki Değerlendirme | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |