**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | ÇEVRE KAYNAK PLANLANLANMASI |
| **Dersin AKTS'si** | 3 (Teorik=2) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Doç. Dr. Mehmet Fatih DİLEKOĞLU |
| **Dersin Gün ve Saati** | Web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Daha sonra ilan edilecektir. |
| **İletişim Bilgileri** | dilekoglu@harran.edu.tr |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | **Ders yüz yüze yapılacaktır.** Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Çevre kaynakları denilince akla gelen toprak, su, hava, tarihi ve kültürel değerler, doğal kaynaklar, biyolojik canlılar ve insanın tümüdür. Çevre kaynaklarının gelecek nesillere bırakılacak bir emanet olduğu bilinci içinde bulunulmalıdır. Bu emanet bilincini sağlayacak metot ve teknolojilerin neler olduğu, nasıl kullanılması ve uygulanması gerektiği etraflıca tartışılarak aktarılacaktır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Çevre kaynaklarının planlanması, izlenmesi ve yönetimi bilincini edinir  2. Mühendislik uygulamalarında sorumluluk alabilmek için çözüm üretir  3. Çevre kaynaklarının planlanması ve korunması için ekip çalışması yapmayı öğrenir  4. Çevre Yönetiminin tanımı ve uygulanmasını öğrenir  5. Milli Çevre Politikalarının ne olduğu ve nasıl düzenlenmesi gerektiğinin öğrenir |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta:**  temel kavramlar, planlama nedir? planlamanın adımları **(yüz yüze)**  **2. Hafta: Ç**evre kaynakları nedir? planlamanın önemi **(yüz yüze)**  **3. Hafta**: planlamanın kriterleri **(yüz yüze)**  **4. Hafta :** mühendis ve planlama **(yüz yüze)**  **5. Hafta** çevresel etkilerin planlanmasında kullanıla yöntemler **(yüz yüze)**  **6. Hafta:** bölge ve havza planlaması **(yüz yüze)**  **7. Hafta:**  bölge ve havza planlaması **(yüz yüze)**  **8. Hafta:** Arazi kaynaklarının planlanması **(yüz yüze)**  **9. Hafta:**  şehir planlama ve kavramlar **(yüz yüze)**  **10. Hafta:**  çevre kaynaklarının planlanması politikaları ve yasal durum **(yüz yüze)**  **11. Hafta:**  ödev sunum **(yüz yüze)**  **12. Hafta:**  ödev sunum**(yüz yüze)**  **13. Hafta:**  ödev sunum **(yüz yüze)**  **14.** **Hafta:**  ödev sunum **(yüz yüze)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | 1 Ara Sınav : (%25)  1 Kısa Sınav: (%25)  Yarıyıl Sonu Sınavı : (%50)  Sınav Şekli : (yüz yüze)  Not: 1. Ara Sınav/Kısa Sınav 6. ve 7. Haftalarda 2. Ara Sınav/Kısa Sınav 10. Ve 11. Haftalarda yapılacak olup sınav tarihleri yönetim kurulu kararı sonrası web sayfasından ilan edilecektir. |
| **Kaynaklar** | S.Şakar, Çevre Kaynaklarının Planlanması ders notları, YTÜ, 2012, İstanbul. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** |
| **ÖÇ1** | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 5 | | 1 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ2** | 3 | 5 | 5 | | 5 | | 1 | 5 | | 1 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ3** | 2 | 3 | 4 | | 4 | | 5 | 5 | | 1 | 3 | 4 | | 4 | 5 |
| **ÖÇ4** | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 5 | | 1 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **ÖÇ5** | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 5 | | 1 | 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** |
| **Çevre Kaynaklarının Planlanması** | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 |