**DERS İZLENCESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Seçmeli Ders (Mesleki Yabancı Dil II) | |
| **Dersin AKTS'si** | 3 | |
| **Dersin Yürütücüsü** | Prof. Dr. Sinan UYANIK | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi 10:00 – 11:50 | |
| **Ders Görüşme Gün ve** | Cuma 13:00-14:00 | |
| **Saatleri** |
| **İletişim Bilgileri** | [suyanik@harran.edu.tr](mailto:suyanik@harran.edu.tr) | 414.3183000-3794 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders** | Yüz yüze. 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. | |
| **Hazırlık** |
| **Dersin Amacı** | Çevre Mühendisliğinde yaygın kullanılan İngilizce kelimelerin öğrenciler tarafından anlaşılması ve basit metinlerin anlaşılması. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Çevre Mühendisliğinde kullanılan proseslerin İngilizce tarif edilmesi 2. Su arıtımı konularının tarif edilebilmesi ve 3. Atıksu arıtımı konularının İngilizce tarif edilmesi | |
|
| **Haftalık Ders Konuları** | **1.Hafta:** Biyolojik arıtım terimleri ve uygulamaları  **2. Hafta:** Atıksu arıtma tesisleri üniteleri  **3. Hafta:** içme suyu arıtımı ünite terimleri ve uygulamaları  **4.Hafta:** Katı atık terimleri ve uygulamaları  **5.Hafta:** Katı atık terimleri ve uygulamaları  **6.Hafta:** Hava kirliliği terimleri ve uygulamaları  **7.Hafta:** Çevre Kimyası terimleri ve uygulamaları  **8. Hafta:** Çevre Kimyası terimleri ve uygulamaları  **9.Hafta:** Aktif çamur terimleri ve uygulamaları  **10. Hafta:** Arıtılabilirlik terimleri ve uygulamaları  **11. Hafta:** Açık kanallar terimleri ve uygulamaları  **12. Hafta:** Damlatmalı filtreler terimleri ve uygulamaları  **13.Hafta:** İleri arıtım teknolojileri  **14.Hafta:** Uygulama Örnekleri  **15.Hafta:** Genel Tekrar | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav :** 30 %  **Kısa Sınav:** 20%  **Yarıyılsonu Sınav:** 50 %  **Ara Sınav Tarih ve Saati:** 23.03.2020**-**Ders saatinde  **Kısa Sınav Tarih ve Saati:** 02.03.2020 -Ders Saatinde  **Yarıyıl sonu Sınavı Tarih ve Saati:** Akademik takvimde belirtilen tarihler arasında yapılacak olup bölüm tarafından ilan edilecektir. | |
|
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Kaynaklar** | Metcalf, Leonard, Harrison P. Eddy, and Georg Tchobanoglous. *Wastewater engineering: treatment, disposal, and reuse*. Vol. 4. NewYork: McGraw-Hill, 1972. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **ÖÇ1** | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |  |  |  |
| **ÖÇ2** | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |  |  |  |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |  |  |  |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |
| **ÖÇ5** | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |
| **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** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| Seçmeli Ders (Mesleki Yabancı Dil II) | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |  |  |  |