**DERS İZLENCESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Bitirme Ödevi | |
| **Dersin AKTS'si** | 4 (Teorik=0 , Uygulama=4) | |
| **Dersin Kredisi** | 2 | |
| **Dersin Yürütücüsü** | Prof.Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR  Prof.Dr. Güzel YILMAZ  Doç.Dr. A. Dilek ATASOY  Doç.Dr. Mustafa ASLAN  Doç.Dr. M.Fatih DİLEKOĞLU  Doç.Dr. Özlem DEMİR  Dr.Öğr.Üyesi Hakki GÜLŞEN  Dr.Öğr.Üyesi Tuba Rastgeldi DOĞAN | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir. | |
| **Ders Görüşme Gün ve** | Salı : 16.00-16.50 | |
| **Saatleri** |
| **İletişim Bilgileri** | [hgulsen@harran.edu.tr](mailto:hgulsen@harran.edu.tr) | (414) 3183000 (3788) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders** | **Ders yüz yüze yapılacaktır.** Bitirme ödevi yürütücüsü öğretim üyesi ve öğrenci tarafından belirlenen bir konuda teorik ve uygulamalı bir dönem ödevi yaptırılacaktır.  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. | |
| **Hazırlık** |
| **Dersin Amacı** | Öğrenciye disiplin içi ve disiplinler arası projelerde etkin bir şekilde çalışma becerisi kazandırmak. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Çevresel bir problemi belirler  2. Çevresel problemi çözme yöntemleri belirler  3.Çevresel problemin çözümünü ortaya koyar  4.Toplum önünde fikirlerini savunacak özgüven ve mesleki donanıma erişim sağlar.  5. Ekip çalışması ile mühendislik sorunlarına çözüm bulur. | |
|
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta :** Bitirme ödevi konusu belirleme **(yüz yüze)**  **2. Hafta :** Belirlenen konu araştırması **(yüz yüze)**  **3. Hafta**: Belirlenen konu araştırması **(yüz yüze)** **4. Hafta**: Belirlenen konuda çalışma **(yüz yüze)** **5. Hafta**: Belirlenen konuda çalışma **(yüz yüze) 6.** **Hafta** : Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)** **7. Hafta** : Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)** **8.**  **Hafta** : Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)**  **9**. **Hafta** : Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)**  **10**. **Hafta** : Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)** **11. Hafta :** Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)** **12. Hafta :** Bitirme konusunda çalışma **(yüz yüze)** **13**. **Hafta** : Bitirme ödevi sunumu **(yüz yüze)**  **14.** **Hafta** : Bitirme ödevi sunumu **(yüz yüze)** | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Ara Sınav : (%40) (yüz yüze)  Yarıyıl Sonu Sınavı : (%60) (yüz yüze)  Sınav Şekli : (yüz yüze)  Sınav tarihleri : Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. | |
|  |  | |
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaynaklar** | Bitirme konusu ile ilgili tüm kayaklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **ÖÇ1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 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** |
| **Bitirme Ödevi** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |