**DERS İZLENCESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Mesleki Proje | |
| **Dersin Kredisi** | 4 (4 Saat Teorik) | |
| **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 AKTS'si** | 5 | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir. | |
| **Ders Görüşme Gün ve** | Çarşamba : 16.00 -17.00 | |
| **Saatleri** |
| **İletişim Bilgileri** | [hgulsen@harran.edu.tr](mailto:hgulsen@harran.edu.tr) | (414) 3183000 (3788) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders** | Uzaktan eğitim ve yüz yüze. Proje yürütücüsü öğretim üyesi tarafından çevre mühendisliği konularında proje çalışması 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 takımlarda etkin bir şekilde çalışma becerisi kazandırmak. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  1.Disiplinler arası takım çalışması yapar.  2.Proje hazırlama teknikleri yapar.  3.Disiplinler arası proje sunum teknikleri yapar.  4.Toplum önünde fikirlerini savunacak özgüven ve mesleki donanıma erişim sağlar.  5. Ekip çalışması ile mühendislik sorunlarına çözüm bulur. | |
|
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. Hafta : Proje konusu belirleme **(Uzaktan Eğitim)**  2. Hafta : Belirlenen konu araştırması **(Uzaktan Eğitim)**  3. Hafta: Belirlenen konu araştırması **(Uzaktan Eğitim)**  4. Hafta: Belirlenen konuda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  5. Hafta: Belirlenen konuda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  6. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  7. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  8. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  9. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  10. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  11. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  12. Hafta : Proje konusunda çalışma **(Uzaktan Eğitim)**  13. Hafta : Proje sunumu \* (Yüz yüze)  14. Hafta : Proje sunumu \* (Yüz yüze)  15. Hafta : Proje sunumu \* (Yüz yüze) | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Uygulanacak sınav sayısı, sınav türü (uzaktan/yüz yüze) ve sınavların başarı puanına etkileri üniversitemiz senatosu tarafından alınacak karar doğrultusunda dönemin ilk haftasında ilan edilecektir. | |
| \* işareti bulunan dersler yüz yüze işlenecektir | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaynaklar** | Arayici, Y., Coates, P., Koskela, L., Kagioglou, M., Usher, C., O'Reilly, K. (2011). BIM Adoption and İmplementation for Architectural Practices, Structural Survey.  Chao, L., Hua, G.B. (2002). “Process Modelling of E-Procurement in the Singapore Construction İndustry”, In the Distributing Knowledge In Building, Arhus, Denmark.  Dzeng, R.-J., Lin, Y.-C., (2004). “Intelligent Agents for Supporting Construction.  Proje konusu ile ilgili tüm matbu ve online kaynaklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |
| **Mesleki Proje** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |  |  |  |