

| Dersin Tanımı | | | | | |
|---|--|----------------|----------|--------------------|------------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| PROJE YÖNETİMİNE GİRİŞ | IED1223940 | Bahar Dönemi | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | 1. Advanced Construction Management2.Architectural Economics3.Contractual relations in Construction Management4. Construction Site Management5. Draw. Standarts and Tech. Spec. in Const. Proj. | | | | |
| Dersin Dili | İngilizce | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Prof.Dr. Ayşe Zeynep SÖZEN | | | | |
| Dersi Verenler | Prof.Dr. Ayşe Zeynep SÖZEN | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Araş. Gör. Zeynep Yazıcıoğlu | | | | |
| Dersin Amacı | Ders, Proje Yönetim kavramları ve uygulaması konusunda anlayış ve temel becerileri geliştirmeyi ve planlamadan uygulama, denetim ve değerlendirme aşamalarına kadar herhangi bir projeyi başarıyla tamamlamak için gereken teknikleri tanıtmayı hedefler. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Proje nedir? ,Yönetim nedir? , Mesleki uygulamada proje hedefleri: Kalite, süre ve maliyet - ,Bir proje olarak tasarım ,Proje teslim sistemleri , İş usulleri ,Planlama kavramı, Süre programlamaya giriş ,Proje Yönetiminde programlama araç ve teknikleri ,Ağ teknikleri , Ağ teknikleri: uygulama ,Öncelik diyagramı uygulamaları ,Öncelik diyagramı uygulamaları ,Proje süresini kısaltma (Sıkıştırma) ; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Kazanımları | | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| 1. Bir tasarım problemini proje olarak ele almayı öğrenir. | | | | 10, 12, 16, 9 | A |
| 2. Proje paydaşlarını tanıır. | | | | 10, 16, 9 | A |
| 3. Bir projenin kısıtlamalarını (süre, maliyet, kalite) algılar. | | | | 10, 12, 16, 9 | A |
| 4. Şartnamelere uygun tasarım geliştirme becerisini geliştirir. | | | | 10, 16, 9 | A |
| 5. Kısıtlamalar altında tasarım alternatifleri geliştirme becerisini kazanır. | | | | 10, 12, 16, 9 | A |
| 6. Bir tasarım problemini alt sistemlerine bölerek çözme becerisini geliştirir. | | | | 12, 2, 6, 9 | A |
| Öğretim Yöntemleri | 10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Klasik Yazılı Sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Proje nedir? | | | | |
| 2 | Yönetim nedir? | | | | |
| 3 | Mesleki uygulamada proje hedefleri: Kalite, süre ve maliyet | | | | |
| 4 | Bir proje olarak tasarım | | | | |
| 5 | Proje teslim sistemleri | | | | |
| 6 | İş usulleri | | | | |
| 7 | Planlama kavramı | | | | |
| 8 | Süre programlamaya giriş | | | | |
| 9 | Proje Yönetiminde programlama araç ve teknikleri | | | | |
| 10 | Ağ teknikleri | | | | |
| 11 | Ağ teknikleri: uygulama | | | | |
| 12 | Öncelik diyagramı uygulamaları | | | | |
| 13 | Öncelik diyagramı uygulamaları | | | | |
| 14 | Proje süresini kısaltma (Sıkıştırma) | | | | |
| Değerlendirme Yöntemleri | | Sınava Katkısı | | | |
| Ara Sınav | | 50 | | | |
| Genel Sınav | | 50 | | | |

Kaynaklar

Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır.
Harris, Jean, Proje Yönetimi,Hayat yayınları Thomsett, Michael, Proje Yönetimi, Epsilon 1996. Pacheco-Vega ,Sigfrido, The Simple Guide to Project Management: How to Be an Effective Project Manager in Commercial Construction,mexSig Inc, 2014. Ramroth, William, Project Management for Design Professionals, AEC Education, 2006. Kerzner, Harold R, Project Management: Case StudiesWiley, 2013, Proje Yönetimi El Kitabı, Harvard Business Review, 2022.