

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|--|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| İLERİ YAPIM YÖNETİMİ | IED2215229 | Bahar Dönemi | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | Yapım Yönetiminde Sözleşmesel İlişkiler Tasarım Yönetimi | | | | |
| Dersin Dili | İngilizce | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Programa Bağlı Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Prof.Dr. Ayşe Zeynep SÖZEN | | | | |
| Dersi Verenler | Prof.Dr. Hüseyin Atilla DİKBAŞ, Prof.Dr. Sema ERGÖNÜL | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Ders Yapım Yönetimi alanında gelişmiş yönetim becerileri ve tekniklerini öğrencilere aktarmayı hedefler. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Genel Bilgilendirme-Dersin amacı, içerik ve yöntem,Genel kavramlar, yapım yönetiminde süre yönetimi, süre planlama ve kontrol teknikleri,Kritik Yörünge Yöntemi ile planlama,Kritik Yol Yöntemi: uygulama,Proje süresini kısaltma :uygulama,Yapım projelerinde maliyet yönetimine genel bakış,maliyet planlama ve denetim teknikleri,Değerlendirme,Ara sınav,Kazanılmış değer analizi,Yapım projelerinde kalite yönetimine genel bakış, kalite planlama ve kontrol teknikleri,Pareto analizi, Problem çözme teknikleri,Yapım projelerinde insan kaynakları yönetimine genel bakış (Motivasyon ve liderlik),Motivasyon ve liderlik,Genel değerlendirme; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Kazanımları | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | |
| Süre yönetimi teknikleri konusunda bilgi ve beceri sahibi olur | | | | | |
| Maliyet yönetimi konusunda bilgi ve beceri sahibi olur | | | | | |
| Kalite yönetimi konusunda bilgi ve beceri sahibi olur. | | | | A, E | |
| Öğretim Yöntemleri | | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Genel Bilgilendirme-Dersin amacı, içerik ve yöntem | | | | |
| 2 | Genel kavramlar, yapım yönetiminde süre yönetimi, süre planlama ve kontrol teknikleri | | | | |
| 3 | Kritik Yörünge Yöntemi ile planlama | | | | |
| 4 | Kritik Yol Yöntemi: uygulama | | | | |
| 5 | Proje süresini kısaltma :uygulama | | | | |
| 6 | Yapım projelerinde maliyet yönetimine genel bakış,maliyet planlama ve denetim teknikleri | | | | |
| 7 | Değerlendirme | | | | |
| 8 | Ara sınav | | | | |
| 9 | Kazanılmış değer analizi | | | | |
| 10 | Yapım projelerinde kalite yönetimine genel bakış, kalite planlama ve kontrol teknikleri | | | | |
| 11 | Pareto analizi, Problem çözme teknikleri | | | | |
| 12 | Yapım projelerinde insan kaynakları yönetimine genel bakış (Motivasyon ve liderlik) | | | | |
| 13 | Motivasyon ve liderlik | | | | |
| 14 | Genel değerlendirme | | | | |
| Değerlendirme Yöntemleri | | Sınava Katkısı | | | |
| Ara Sınav | | 50 | | | |
| Genel Sınav | | 50 | | | |

| Kaynaklar | |
|--|--|
| Harris, Jean, Proje Yönetimi,Hayat yayınları | |
| Thomsett, Michael, Proje Yönetimi, Epsilon 1996. | |
| Ders notları | |