

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|--|--|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Proje Planlaması ve Yönetimi | 5120214 | Bahar | 3+0 | 3 | 6 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencilere mühendislik projelerinin tasarım, planlama ve yönetiminde görev almaları durumunda gerekli olabilecek bilgi ve becerileri kazandırmaktır. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Proje yönetimi için gerekli planlama ve yönetsel kavramları bilir, 2. Proje yönetim araçlarını kullanır, 3. Projeleri çizelgeleme, kaynak tahsisi ve bütçeleme yapar, 4. Bir projenin yazımı, yürütülmesi ve değerlendirilmesi becerisine sahip olur. | | | | |
| Dersin İçeriği | Ders kapsamında, ders tanıtımı, tanımlar – giriş, projelerin seçimi, proje yöneticisi, proje organizasyonu, proje planlama proje org. anlaşmazlık ve müzakere, bütçeleme, risk analizi ve maliyet tahminleri, çizelgeleme, çizelgeleme, bilgisayar araçları ve proje yönetimi, ms-project, bilgisayar araçları ve proje yönetimi, ms-project, kaynak tahsisi konuları incelenir. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Ders Tanıtımı, Tanımlar – Giriş | | | | |
| 2 | Projelerin Seçimi | | | | |
| 3 | Proje Yöneticisi | | | | |
| 4 | Proje Organizasyonu | | | | |
| 5 | Proje Planlama Proje org. Anlaşmazlık ve Müzakere | | | | |
| 6 | Bütçeleme | | | | |
| 7 | Ara sınav | | | | |
| 8 | Risk Analizi ve Maliyet Tahminleri | | | | |
| 9 | Çizelgeleme | | | | |
| 10 | Ders tekrarı ve Ara Sınav | | | | |
| 11 | Çizelgeleme | | | | |
| 12 | Bilgisayar araçları ve proje yönetimi, MS-Project | | | | |
| 13 | Bilgisayar araçları ve proje yönetimi, MS-Project | | | | |
| 14 | Kaynak Tahsisi | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| 1. Bir mühendislik projesinde ihtiyaç duyulan organizasyon ve planlamayı yapabilir. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Meredith, J. R., Mantel Jr, S. J., (2011), <i>Project management: a managerial approach</i> , John Wiley & Sons. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: % 40 | | | | | |
| Final: % 60 | | | | | |

Bütünleme:

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİSKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 |
| ÖÇ1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| ÖÇ2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| ÖÇ3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| ÖÇ4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| ÖÇ: 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

| Ders | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Proje Planlaması ve Yönetimi | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |