|  |
| --- |
| **DERS TANITIM FORMU** |
| **Dersin Adı** | Proje Yönetimi ve Planlaması |

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Dili** | Türkçe |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Verildiği Düzey** | Ön Lisans ( ) | Lisans () | Yüksek Lisans(x ) | Doktora() |

|  |
| --- |
| **Eğitim Öğretim Sistemi** |
| Örgün Öğretim (x ) | Uzaktan Öğretim( ) | Diğer ( ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Türü** | **Dersin Alan Kodu** | **Dersin Optik Kodu** |
| Zorunlu () | Seçmeli (x) |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Teorik Saat** | **Uygulama Saat** | **Toplam Saat** | **Yarıyılı** | **Ulusal Kredi** | **AKTS Kredi** |
| 3 | 0 | 3 | Bahar | 3 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Amacı** | * Proje yönetimi ve proje başarısına etki eden anahtar yönetim konuları;
* Proje yönetimi fonksiyonları;
* Zaman yönetimi, maliyet analizi
* Üniversite Sanayi İşbirliği projelerinin hazırlanması
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders İçeriği**  | Proje yönetimine giriş; Proje yönetimi bilgi alanları hakkında genel bilgi; Proje entegrasyon yönetimi; Proje kapsam yönetimi, Proje zaman yönetimi, Proje maliyet yönetimi, Proje kalite yönetimi; Proje insan kaynakları yönetimi; Proje iletişim yönetimi; Proje risk yönetimi; Proje tedarik yönetimi; Maliyet ve zamana bağlı proje planlaması; planlama metotları; Dış kaynaklı projelerin başvuru süreçleri, Petrol sektörüne yönelik örnek projelerin hazırlanması ve sunumu |

asasxasa

|  |  |
| --- | --- |
| **Ön Koşul**  | YOK |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları**  | * Öğrenciler, rapor hazırlama, takım çalışması, sözlü sunum gibi değerlendirme yöntemlerini öğrenerek, kendilerini ifade etme konusundaki becerilerini geliştirir.
* Öğrenciler, proje yönetimi bilgi alanlarını öğrenerek, olası problemlere karşın bu bilgi alanlarında öğretilen çözüm ve yöntemleri kullanır.
* Öğrenciler, proje zaman yönetiminde kullanılabilecek planlama yöntemlerini öğrenir.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Hasan Toğrul |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yardımcı Öğretim Elemanı** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar** | -Prof. Dr. Hasan Toğrul Tarafından oluşturulan ders notları* -PMBoK . A Guide to The Project Management Body of Knowledge”, Sixth edition. Project Management Institute, Pennsylvania, USA, 2017.
 |

|  |
| --- |
| **Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi** |
| ( x) Doğrudan Dönüşüm Sistemi |  | ( ) Bağıl Değerlendirme |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Araçlar** | **Sayı** | **Oran** |
|  | Derse Devam ve Katılım | 15 | 5 |
| **Ölçme ve Değerlendirme** | Araştırma Ödevi  | 3 | 15 |
|  | Kısa Sınav | 4 | 16 |
|  | Sunum | 2 | 10 |
|  | Literatür tarama | 1 | 4 |
|  | Yarıyıl Sınavı | 1 | 50 |
|  | **Toplam** |  | **% 100** |
| **Haftalara Göre Ders Konuları** |
| **Hafta** | **Konular** | **Öğretim Yöntemleri** |
| 1 | Proje yönetimine giriş, Program yönetimi, Portföy yönetimi, Proje Yaşam döngüsü ve organizasyon, Kritik proje başarı faktörleri, Performans yönetimi. | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 2 | Proje Entegrasyon Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 3 | Proje Kapsam Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 4 | Proje Zaman Yönetimi – Proje Planlama | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 5 | Proje Zaman Yönetimi – Proje Planlama | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 6 | Proje Zaman Yönetimi – Proje Planlama | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 7 | Proje Maliyet Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 8 | Proje Kalite Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 9 | Ara Sınav 1 | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 10 | Proje İnsan Kaynakları Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 11 | Proje Risk Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 12 | Proje İletişim Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 13 | Proje Tedarik Yönetimi-Proje Paydaş Yönetimi | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 14 | Öğrenci projelerinin sunumu  | Konu anlatımı, tartışma, örneklendirme. |
| 15 | Final | Yazılı Sınav |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Program Çıktıları** | 01 | 02 | 03 |
| PÇ1 | Proje hazırlama becerisinin geliştirilmesi | 5 | 4 | 4 |
| PÇ2 | Proje planlama kontrol etme ve sürekliliği sağlama döngüsünün uygulanması | 4 | 5 | 5 |
| PÇ3 | Proje başvuru süreçlerindeki yazılımları kullanma becerisinin geliştirilmesi | 5 | 4 | 4 |
| PÇ4 | Örnek proje hazırlama ve değerlendirme süreçleri konusunda becerilerin geliştirilmesi | 5 | 5 | 5 |
| PÇ5 | Dış Kaynaklı bir projenin sonlandırılmasına yönelik becerilerin geliştirilmesi  | 5 | 5 | 5 |

\* 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

|  |
| --- |
| **Öğrenci iş yükü / AKTS hesabı**  |
| **Etkinlikler** | **Sayısı** | **Ön Hazırlık** | **Etkinlik Süresi** | **Toplam İş Yükü** |
| Kuramsal Ders | 15 | - | 3 | 45 |
| Araştırma Ödevi | 3 | 10 | - | 30 |
| Literatür Tarama | 1 | 20 |  | 20 |
| Sunum | 2 | 20 | 3 | 40 |
| Kısa Sınav | 1 | 5 | 1 | 5 |
| Yarıyıl Sınavı | 1 | 10 | 1 | 10 |
| Toplam İş Yükü (Saat) | 23 |  |  | 150 |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / Haftalık İş Yükü (30)] = Dersin AKTS Kredisi | 150/30=5 |