

**Ders Kodu Dersin Adı Yarıyıl Teori Uygulama Lab Kredisi AKTS**

IND362 Proje Yönetimine Giriş 6 3 0 0 3 4

Ön Koşul

Derse Kabul Koşulları

Dersin Dili Fransızca

Türü Seçmeli

Dersin Düzeyi Lisans

Dersin Amacı

Proje Yönetimine Giriş dersi, hizmet ve üretim sistemlerinde uygulanacak projelere ait programlama, planlama, düzenleme, uygun kaynak tahsisi, uygun ekip oluşturma, organizasyon kurma ve zamanlama yönetim araçlarının öğretilmesini, başarılı proje yönetimi uygulamalarının arkasında bulunan temel prensiplerin sunulması ve katılımcılara yönetsel bir bakış açısı getirebilmesini amaçlamaktadır. Ders kapsamı dâhilinde, proje bütçeleme, planlama, kaynak ayırma, izleme ve kontrol gibi temel proje yönetimi fonksiyonları ana başlıklar halinde tartışılacaktır.

İçerik

1. Hafta: Proje kavramı ve ilgili diğer kavramlar
2. Hafta: Proje içinde kullanılacak kaynak tipleri
3. Hafta: Takım kurma ve organizasyon
4. Hafta: Projelere ait işler ve diyagram gösterimleri
5. Hafta: Gantt Şemaları
6. Hafta: Ağ Diyagramları
7. Hafta: Erken ve Geç, Başlama ve Bitiş Süreleri, Boş Zaman Kavramları
8. Hafta: Ara Sınav
9. Hafta: Kritik Yol tespiti
10. Hafta: Belirli olasılık koşulları altında proje tamamlanma süresinin tespiti
11. Hafta: Ek kaynak tahsisi durumunda projenin hızlandırılması için yapılacak çalışmalar
12. Hafta: Hizmet sistemlerine ait proje yönetimi örnekleri
13. Hafta: Üretim sistemlerine ait proje yönetimi örnekleri
14. Hafta: Final öncesi konu tekrarı

Kaynaklar

1. Ders Notları
2. Kerzner, H.R., "Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling", 8. Baskı, Wiley, 2003.
3. Heagney, J., "Fundamentals of Project Management", 4. Baskı, Amacom, 2011.

**Teori Konu Başlıkları****Hafta****Konu Başlıkları**

- 1 Proje kavramı ve ilgili diğer kavramlar
- 2 2. Hafta: Proje içinde kullanılacak kaynak tipleri
- 3 Takım kurma ve organizasyon
- 4 Projelere ait işler ve diyagram gösterimleri
- 5 Gantt Şemaları
- 6 Ağ Diyagramları
- 7 Erken ve Geç, Başlama ve Bitiş Süreleri, Boş Zaman Kavramları
- 8 Ara Sınav
- 9 Kritik Yol tespiti
- 10 Belirli olasılık koşulları altında proje tamamlanma süresinin tespiti
- 11 Ek kaynak tahsisi durumunda projenin hızlandırılması için yapılacak çalışmalar
- 12 Hizmet sistemlerine ait proje yönetimi örnekleri
- 13 Üretim sistemlerine ait proje yönetimi örnekleri
- 14 Final öncesi konu tekrarı