

İnşaat Proje Yönetimi Nedir?

Çalışma Kağıdı

İnşaat proje yönetimi, inşaat projelerinin kapsamlı bir şekilde planlanması, organize edilmesi, yürütülmesi, izlenmesi ve kontrol edilerek hedeflere ulaşılmasını sağlayan bir süreçtir.

Sorular

1. İnşaat proje yönetiminin temel amaçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Proje maliyetini olabildiğince artırmak
B) Proje süresini uzatmak
C) Belirlenen zaman, bütçe ve kalite dahilinde projeyi tamamlamak
D) Riskleri göz ardı etmek
2. Bir projenin tüm aktivitelerinin yönetilebilir parçalara ayrılmasına ne ad verilir?
A) PERT Analizi
B) Gantt Şeması
C) İş Kırılım Yapısı (WBS)
D) Risk Matrisi
3. Aşağıdakilerden hangisi inşaat proje yönetiminin temel kısıtlarından biri DEĞİLDİR?
A) Kapsam
B) Maliyet
C) Pazar Payı
D) Zaman
4. Bir konut projesinde inşaat proje yönetiminin aşamaları nelerdir?
5. İnşaat proje yönetiminde kullanılan temel araçlar nelerdir?
6. Tanımla: İnşaat Proje Yönetimi Tanımı
7. Tanımla: Temel Proje Kısıtları
8. Tanımla: WBS Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Belirlenen zaman, bütçe ve kalite dahilinde projeyi tamamlamak — İnşaat proje yönetiminin ana hedefi, projeyi verimli bir şekilde ve belirlenen kısıtlar (zaman, maliyet, kalite, kapsam) çerçevesinde başarıyla tamamlamaktır.
2. C) İş Kırılım Yapısı (WBS) — İş Kırılım Yapısı (WBS), projenin tüm işlerini daha küçük, yönetilebilir bileşenlere ayırma yöntemidir.
3. C) Pazar Payı — İnşaat proje yönetiminin temel kısıtları genellikle kapsam, zaman, maliyet ve kalitedir. Pazar payı doğrudan bir proje kısıtı değildir.
4. 1. Başlangıç: Proje tanımı, fizibilite çalışmaları ve ön planlama. 2. Planlama: Detaylı tasarım, bütçeleme, zaman çizelgesi oluşturma ve kaynak planlaması. 3. Yürütme: İnşaat faaliyetlerinin başlatılması, ekip yönetimi ve tedarik zinciri kontrolü. 4. İzleme ve Kontrol: Proje ilerlemesinin takibi, risk yönetimi, kalite güvencesi ve maliyet kontrolü. 5. Kapanış: Projenin teslimi, son incelemeler ve dokümantasyon.
5. Gantt şemaları, kritik yol yöntemi (CPM), PERT analizi, iş kırılım yapısı (WBS), risk analiz tabloları, ERP sistemleri ve proje yönetim yazılımları (örn. Primavera, MS Project) kullanılır.
6. Bir inşaat projesinin planlanması, yürütülmesi, izlenmesi ve kontrol edilerek hedeflere ulaşılmasını sağlayan disiplinli bir yaklaşım.
7. Kapsam, Zaman, Maliyet ve Kalite.
8. İş Kırılım Yapısı (Work Breakdown Structure) - Projenin yönetilebilir alt görevlere ayrılması.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.