

# Insaat Sirasiyla Planlama Nedir?

Calisma Kagidi

Insaat sirasiyla planlama, temel islerinin karkastan once, karkasin da bitislerden once gelmesi gibi infaat faaliyetlerinin mantiksal siralanmasidir; boylece her asama baslamak icin gerekeni bulur ve proje verimli ilerler.

## Sorular

1. Bir projede 12, 30, 18 ve 25 gunluk asamalar sirayla yurutuluyor. Toplam sure nedir?  
A) 55 gun  
B) 85 gun  
C) 60 gun  
D) 95 gun
2. Insaat sirasiyla planlama neden onemlidir?  
A) Maliyet veya takvim uzerinde etkisi yoktur  
B) Meslek gruplarinin birbirini engellemesini onler ve yeniden isi engeller  
C) Sadece cok kucuk projeler icin onemlidir  
D) Temel ihtiyacini ortadan kaldirir
3. Ic mekan bitisleri genellikle hangi asamadan sonra baslamalidir?  
A) Devreye alma  
B) Tesisat kaba isleri  
C) Peyzaj  
D) Nihai teslim
4. Bina kabugu asamasini en iyi hangisi tanimlar?  
A) Ic mekan boyasi ve zemin kaplamasi  
B) Kazi ve tesviye  
C) Cati, dis duvarlar, pencereler ve su yalitimi  
D) Nihai eksik is listesi denetimi
5. Kucuk bir ticari binada temel asamasini 15 gun, tasiyici karkas 40 gun, kabuk 20 gun ve bitisler 30 gun suruyor, hepsi sirayla yapiliyor. Toplam sure nedir?
6. Bir yuklenici bir konut infaatini soyle siraliyor: temel 10 gun, karkas 25 gun, kabuk 15 gun, bitisler 20 gun. Asamalar ortusmuyorsa toplam proje suresini bulun.
7. Bir depo projesinde temel 20 gun, celik karkas montaji ise ardindan 35 gun suruyor. Kabuk asamasini baslamadan once kac gun gecir?
8. Tanimla: Insaat sirasiyla planlama nedir?
9. Tanimla: Temeller neden karkastan once gelmelidir?
10. Tanimla: Bina kabugu nedir?

## Cevap Anahtari

1. B) 85 gun -  $T = 12 + 30 + 18 + 25 = 85$  gun.
2. B) Meslek gruplarinin birbirini engellemesini onler ve yeniden isi engeller - Mantiksal bir sira, her meslek grubunun on kosullarini hazir tutarak gecikmeleri ve pahali yeniden isi azaltir.
3. B) Tesisat kaba isleri - Mekanik, elektrik ve sihi tesisat kaba isleri, duvarlar bitislerle kapatilmadan once tamamlanmalidir.
4. C) Cati, dis duvarlar, pencereler ve su yalitimi - Kabuk asamasi, yapiyi hava kosullarindan korumak icin kapatir.
5.  $T = t1 + t2 + t3 + t4 = 15 + 40 + 20 + 30 = 105$  gun
6.  $T = 10 + 25 + 15 + 20 = 70$  gun
7. Kabuk, temel ve karkas tamamlandiktan sonra baslar  $20 + 35 = 55$  gun
8. Saha hazirligindan teslime kadar infaat faaliyetlerinin planli, mantiksal sirasi; boylece her asama baslamak icin gerekeni bulur.
9. Tasiyici karkasin uzerinde duracagi ve yuklerini zemine aktaracagi, priz almis, tasiyici bir temeale ihtiyaci vardir.
10. Ic ve disi ayiran, binanin dis yuzeyi - cati, duvarlar, pencereler ve su yalitimi.

### Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.  
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.