

İç Mekan Planlama Nedir?

Çalışma Kağıdı

İç mekan planlama, bölgeleme, sirkülasyon ve insan ölçeğine dayanarak bir bina içindeki duvarların, mobilyaların ve geçiş yollarının işlevi, konforu ve verimli hareketi destekleyecek şekilde stratejik olarak düzenlenmesidir.

Sorular

1. İç mekan planlamada 'bölgeleme' ne anlama gelir?

- A) Duvarları farklı renklere boyamak
- B) Bir alanı işlevsel bölgelere ayırmak
- C) Daha fazla pencere eklemek
- D) Mobilyaları kaldırmak

2. Ana yürüme yolu için tipik minimum boşluk nedir?

- A) 0,2 m
- B) 0,9-1,2 m
- C) 3 m
- D) 5 m

3. Hangi yerleşim tipi genellikle daha fazla akustik mahremiyet sağlar?

- A) Açık plan
- B) Bölgenmiş/bölmeli
- C) İkisi de değil
- D) Sadece dış mekanlar

4. Tipik planlama kurallarına göre bir yemek sandalyesinin çekilmesi için ne kadar boşluk gerekir?

- A) Yaklaşık 90 cm
- B) Yaklaşık 10 cm
- C) Yaklaşık 3 m
- D) Yaklaşık 30 cm

5. Bir oturma odası 5 m × 6 m (30 m²) boyutundadır. Tasarım kuralları ana yürüme yolları için en az 0,9 m boşluk önerir. Yol 1,2 m genişliğinde ve 6 m'nin tamamı boyunca uzanıyorsa sirkülasyon için ne kadar zemin alanı boş bırakılmalıdır?

6. 40 m²'lik açık plan bir stüdyoda uyku, oturma ve mutfak bölgeleri yaklaşık 30:45:25 oranında olmalı. Her bölgeye kaç metrekare düşer?

7. Bir yemek masasının sandalyelerin çekilebilmesi için her iki yanında 90 cm boşluğa ihtiyacı var. Masa 1,6 m uzunluğunda ve 0,9 m genişliğindeyse, yemek alanının minimum ayak izi nedir?

8. Tanımla: İç mekan planlama nedir?

9. Tanımla: İç mimaride 'bölgeleme' nedir?

10. Tanımla: Sirkülasyon genişliği neden önemlidir?

Cevap Anahtarı

1. B) Bir alanı işlevsel bölgelere ayırmak — Bölgeleme, uyku, mutfak ve oturma gibi etkinlikleri tanımlı alanlarda gruplar.
2. B) 0,9–1,2 m — Rahat hareket için standart sirkülasyon boşluğu yaklaşık 0,9 ile 1,2 metre arasındadır.
3. B) Bölgenlenmiş/bölmeli — Duvarlarla ayrılmış odalar açık plana göre sesi daha iyi engeller.
4. A) Yaklaşık 90 cm — Bir sandalyenin rahatça çekilip kullanılması için standart boşluk yaklaşık 90 cm'dir (0,9 m).
5. Sirkülasyon alanı = yol genişliği $\times$ yol uzunluğu $1,2 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 7,2 \text{ m}^2$ Rahat yürüyüş için yaklaşık $7,2 \text{ m}^2$ (30 m^2 'lik odanın %24'ü) boş bırakılmalıdır.
6. Uyku = $40 \times 0,30 = 12 \text{ m}^2$ Oturma = $40 \times 0,45 = 18 \text{ m}^2$ Mutfak = $40 \times 0,25 = 10 \text{ m}^2$ Bölgelerin toplamı 40 m^2 , mevcut zemin alanıyla eşleşir.
7. Gereken uzunluk = masa uzunluğu + $2 \times$ boşluk = $1,6 + 2(0,9) = 3,4 \text{ m}$ Gereken genişlik = masa genişliği + $2 \times$ boşluk = $0,9 + 2(0,9) = 2,7 \text{ m}$ Minimum yemek alanı $\approx 3,4 \text{ m} \times 2,7 \text{ m} = 9,18 \text{ m}^2$
8. Bir alanı işlevsel, konforlu ve verimli hale getirmek için odaların, mobilyaların ve dolaşım yollarının düzenlenmesidir.
9. Bir alanı etkinliğe göre uyku, oturma ve mutfak gibi işlevsel bölgelere ayırmaktır.
10. Çok dar yollar sıkışık hisseder ve hareketi engeller; standart boşluk yaklaşık 0,9–1,2 m'dir.

Bounlu

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