

KARMAŞIK DÜZENEKLERİ ÇÖZÜMLEME (YILDIZ GEZDİRME)



AMAÇ

Uygulama yapılacak kişilerin karmaşık sistemleri çözme yeteneğini, mekanizmalar karşısında göstereceği davranışları belirlemek, öğrenme yeteneğini ölçmek amacıyla kullanılır.

Testte başarılı olanlar karmaşık uygulama gerektiren işlerde çalışabilir.

AÇIKLAMA

Eğitim seti ahşap bir gövdeden oluşur. Aşınmaları önlemek ve dayanımı sağlamak için ahşap gövde içine paslanmaz özellikte krom plâka yerleştirilmiştir.

Hataların ölçülmesi amacıyla gövde üzerinde batarya ve sesli uyarı bulunur.

KULLANIM

Set üzerinde bulunan iki adet kol, hareket ettirildiğinde gezicinin gideceği yönü belirler. Gezici kısım, yalıtkan özellikteki yıldız üzerinde gezerek çevrimi tamamlar.

Kola verilen komutlarda hata olursa gezici, şekil zerinden dışarı çıkarak iletken kısma değer ve sesli bir uyarının verilmesine neden olur.

Temel amaç, en kısa sürede ve en az hatayla çevrimi tamamlamaktır.

İsteğe bağlı olarak eğitim seti ile birlikte dijital bir sayıcı ve dijital bir zaman rölesi verilir; böylece süre tutulmasına veya uyarı sinyallerinin sayılmasına gerek kalmadan işlem otomatik olarak yapılır.