

Makine ve Tasarım Teknolojileri Alanı 12. Sınıf Seçmeli Mekanizma Çizimleri Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı Konu | Kazanımlar | Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav | | | Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav | | |
|--|---|---|------------|------------|---|------------|------------|
| | | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo |
| Hareket Sistemleri | Düzlemsel hareket yapan mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer, serbestlik derecelerini hesaplar | 2 | 2 | 1 | | | |
| | Uzuvlar ve mafsalları bilir, mafsal çeşitlerini tanır ve açıklar | 2 | 2 | 1 | | | |
| | Düzlemsel hareket yapan mekanizma çeşitlerini tanır, açıklar ve çizer | 2 | 2 | 2 | | | |
| | Salınım hareketi yapan mekanizmaları ve dört çubuk mekanizmalarını tanır, açıklar ve çizer. | 2 | 1 | 2 | | | |
| | Hızlı dönüş mekanizmasını tanır, açıklar ve çizer | 2 | 1 | 2 | | | |
| | Kam ve izleyici mekanizmalarını tanır, açıklar ve çizer. | 0 | 1 | 1 | | | |
| | Düz dişli-kremayer dişli mekanizmalarını ve ileri geri çalışan mekanizmalar tanır, açıklar ve çizer | 0 | 1 | 1 | | | |
| | Tersine hareket üreten mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 1 | 1 |
| | Düz çizgi üreten mekanizmalar ve kaplinleri tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 1 | 1 |
| | Kayıcı mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 2 | 1 |
| | Durma-bekleme mekanizmalarını tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 1 | 1 |
| | Eğri üreteçleri tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 1 | 1 |
| | Sıkma-konumlama mekanizmaları Doğrusal hareketlendirici mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 2 | 1 |
| | Ters Kinematiki tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 1 | 1 |
| | Rijit cisimlerin kinematiği ve dairesel hareket mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 0 | 2 |
| | Kayma hareketi yapan mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 1 | 0 |
| Dairesel hareketle güç aktarım mekanizmaları tanır, açıklar ve çizer | | | | 1 | 0 | 1 | |

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.