|  |
| --- |
| **12. Sınıf Seçmeli Hidrolik-Pnömatik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**  |
| ÖĞRENME ALANIKONU |  KAZANIMLAR | Okul Genelinde Yapılacak1. Ortak Sınav | Okul Genelinde Yapılacak2. Ortak Sınav |
| 1.   Senaryo | 2.   Senaryo | 3.   Senaryo | 1.   Senaryo | 2.   Senaryo | 3.   Senaryo |
| **Hidrolik Prensipler** | 1. Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar. | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 2. Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar. | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 3. Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar. | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 4. Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 5. Hidrolik sembollerini seçip kullanır. | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6. Basit hidrolik devre çizer. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Hidrolik Sistemler** | 1. Hidrolik tank ve donanımını seçer. |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 2. Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar |  |  |  | 1 | 1 | 2 |
| 3. Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar. |  |  |  | 1 | 2 | 1 |
| 4. Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar. |  |  |  | 2 | 1 | 1 |
|  • Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak senaryolar tabloda gösterilmiştir. |