

12.Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

	12.6.2.1. Yarı iletken maddelerin genel özelliklerini açıklar.																											
	12.6.2.2. Yarı iletken malzemelerin teknolojideki önemini açıklar.																			1	1	1	1	1				
	12.6.2.3. LED teknolojisinin kullanıldığı yerlere örnekler verir.																			1								
	12.6.2.4. Güneş pillerinin çalışma şeklini açıklar.																											
	12.6.2.5. Günlük hayatı kolaylaştıran, güneş pillerinin kullanıldığı sistem tasarılar.																											
	12.6.3.1. Süper iletken maddenin temel özelliklerini açıklar.																											
	12.6.3.2. Süper iletkenlerin teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir.																											
	12.6.4.1. Nanobilimin temellerini açıklar.																											
	12.6.4.2. Nanomalzemelerin temel özelliklerini açıklar.																											
	12.6.4.3. Nanomalzemelerin teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir.																											
	12.6.5.1. LASER ışınlarının elde edilişini açıklar.																											
	12.6.5.2. LASER ışınlarının teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir.																											
	12.6.5.3. Laser ışınlarının canlılar üzerindeki etkilerini açıklar.																											
	TOPLAM MADDE SAYISI					8	8	10	10	8	10	10	8	10	10				8	8	10	10	8	10	10	8	10	10

• İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çotkan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. ** Fen Liseleri senaryolarını göstermektedir.