

12.Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	6. Senaryo	
DALGA MEKANIĞI			
ATOM FİZİĞİNE GİRİŞ			
VE RADYOAKTİVİTE	12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.		
MODERN FİZİK	12.5.1.1. Michelson–Morley deneyinin amacını ve sonuçlarını açıklar.	1	
	12.5.1.2. Einstein’ın özel görelilik teorisinin temel postülalarını ifade eder.	1	
	12.5.2.1. Siyah cisim ışımasını açıklar.	1	
	12.5.3.1. Foton kavramını açıklar.	1	
	12.5.3.2. Fotoelektrik olayını açıklar.	1	
	12.5.3.3. Farklı metaller için maksimum kinetik enerji-frekans grafiğini çizer.	1	
	12.5.3.4. Fotoelektronların sahip olduğu maksimum kinetik enerji, durdurma gerilimi ve metalin eşik enerjisi arasındaki matematiksel ilişkiyi açıklar.	1	
	12.5.4.1. Compton olayında foton ve elektron etkileşimini açıklar.	1	
	12.6.1.1. Görüntüleme cihazlarının çalışma prensiplerini açıklar.	1	
MODERN FİZİĞİN			
TEKNOLOJİDEKİ			
UYGULAMALARI	12.6.2.2. Yarı iletken malzemelerin teknolojideki önemini açıklar.	1	
TOPLAM MADDE SAYISI		10	