

12. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
MODERN FİZİK	Fotoelektrik Olayı	12.5.3.2. Fotoelektrik olayını açıklar.	1
		12.5.3.4. Fotoelektronların sahip olduğu maksimum kinetik enerji, durdurma gerilimi ve metalin eşik enerjisi arasındaki matematiksel ilişkiyi açıklar.	1
	Compton Saçılması Ve De Broglie Dalga Boy	12.5.4.1. Compton olayında foton ve elektron etkileşimini açıklar.	1
		12.5.4.4. Madde ve dalga arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
MODERN FİZİĞİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	Yarı İletken Teknolojisi	12.6.2.1. Yarı iletken maddelerin genel özelliklerini açıklar.	1
		12.6.2.4. Güneş pillerinin çalışma şeklini açıklar.	1
	Süper iletkenler	12.6.3.2. Süper iletkenlerin teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir.	1