

10. SINIF FEN LİSESİ FİZİK DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV KAZANIMLARI

Sıra No	Kazanım No	Kazanım Açıklama	Konular
1	10.3.1.1	Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	
2	10.3.1.2	Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	
3	10.3.2.1	Atma ve periyodik dalga oluşturarak aralarındaki farkı açıklar.	
4	10.3.2.2	Yaylarda atmanın yansımasını ve iletilmesini analiz eder.	
5	10.3.3.1	Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.	
6	10.3.3.2	Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	
7	10.3.3.3	Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.	
8	10.3.3.4	Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	
9	10.3.4.1	Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	
10	10.3.4.2	Ses dalgalarının tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanımına örnekler verir.	
11	10.3.5.1	Deprem dalgasını tanımlar.	
12	10.3.5.2	Deprem kaynaklı can ve mal kayıplarını önlemeye yönelik çözüm önerileri geliştirir.	
13	10.4.1.1	Işığın davranış modellerini açıklar.	
14	10.4.1.2	Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	