

ATATÜRK ANADOLU LİSESİ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ

9 .SINIF 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU VE UYGULANAN SENARYO

ÜNİTE /TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
KUVVET VE HAREKET	HAREKET	FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme	1
BASINÇ	BASINÇ	FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
BASINÇ	DURGUN SIVILARDA BASINÇ	FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
BASINÇ	DURGUN SIVILARDA BASINÇ	FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme	1
BASINÇ	AÇIK HAVA BASINCI	FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme	2

ATATÜRK ANADOLU LİSESİ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ

10. SINIF 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU VE UYGULANAN SENARYO

ÜNİTE /TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
BASINÇ	AKIŞKAN BASINCI	Akışkanlarda akış sürati ve basınç arası ilişki kurar.	1
BASINÇ	KALDIRMA KUVVETİ	Kaldırma kuvveti ile ilgili problemlere çözüm üretir.	2
DALGALAR	DALGA HAREKETİ	Titreşim, dalga boyu, periyot, frekans,genlik sürat kavramlarını açıklar.	2
DALGALAR	DALGA HAREKETİ	Dalgaları taşıdığı enerji ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
DALGALAR	YAY DALGALARI	Dalganın ilerleme yönü ,dalga tepesi vedalga çukuru kavramlarını açıklar	2
DALGALAR	SU DALGALARI	Ortam derinliği ile dalganın yayılma süratini ilişkilendirir.	1
DALGALAR	SES DALGALARI	Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	1

ATATÜRK ANADOLU LİSESİ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ

12 . SINIF 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU VE UYGULANAN SENARYO

ÜNİTE /TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
DALGA MEKANİĞİ		12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar.	1
		12.3.1.4. Işığın tek yarıktaki kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.	1
		12.3.1.6. Doppler olayının etkilerini ışık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar.	1
		12.3.2.2. Elektromanyetik spektrumu günlük hayattan örneklerle ilişkilendirerek açıklar.	1
ATOM FİZİĞİNE GİRİŞ VE RADYOAKTİVİTE		12.4.1.1. Atom kavramını açıklar.	1
		12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	2
		12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.	2
		12.4.2.4. Madde ve antimadde kavramlarını açıklar.	1

ATATÜRK ANADOLU LİSESİ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **Fizik** DERSİ

11 .SINIF 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU VE UYGULANAN SENARYO

ÜNİTE /TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
Kuvvet ve Hareket	İtme ve Momentum	Momentum konusunu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
" "	Tork	Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
" "	Denge	Cisimlerin denge şartlarını açıklar	1
" "	Kütle Merkezi	Kütle ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar	1
" "	Kütle Merkezi	Kütle ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar	2
" "	Basit Makineler	Günlük hayatla kullanılan basit makinelerin işlevlerini açıklar.	1
" "	Basit Makineler	Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
" "	Basit Makineler	Basit makinelerden oluşan güvenli bir sistemi tasarlar	1