

mÜnite	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	1. Sınav
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			Senaryo
KUVVET VE HAREKET	HAREKET VE HAREKET TÜRLERİ	FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme	1
	BASINÇ	FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	3
AKIŞKANLAR	SIVILARDA BASINÇ	FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
	SIVILARDA BASINÇ	FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme	1
	AÇIK HAVA BASINCI	FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme	1
TOPLAM MADDE SAYISI			8

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			1. Senaryo
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	KALDIRMA KUVVETİ	10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	3
		10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.	1
DALGALAR	DALGALAR	10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
		10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımaları ve iletilmesini analiz eder.	3
TOPLAM MADDE SAYISI			8

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar 11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1. Sınav
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			Senaryo
KUVVET VE HAREKET	İTME VE ÇİZGİSEL MOMENTUM	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	TORK	11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	DENGE VE DENGE ŞARTLARI	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	3
	BASİT MAKİNELER	11.2.1.1. Yüklü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler.	1
	ELEKTRİK VE MANYETİZMA	ELEKTRİKSEL KUVVET VE ELEKTRİK ALAN	11.2.1.1. Yüklü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler.
			8

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			Senaryo
ATOM FİZİĞİNE GİRİŞ VE RADYOAKTİVİTE	ATOM KAVRAMININ TARİHSEL GELİŞİMİ	Kazanım: 12.4.1.1. Atom kavramını açıklar.	2
		Kazanım: 12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	1
	BÜYÜK PATLAMA VE EVRENİN OLUŞUMU	Kazanım: 12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.	2
	RADYOAKTİVİTE	Kazanım: 12.4.3.2. Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar.	1

MODERN FİZİK	ÖZEL GÖRELİLİK	Kazanım:12.5.1.1. Michelson–Morley deneyinin amacını ve sonuçlarını açıklar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI			7