

MEB
YENİ FİZİK ÖĞRETİM PROGRAMI

BİR AŞAMALI ÜNİTELER		DÖRT AŞAMALI ÜNİTELER			
ENERJİ		MADDE ve ÖZELLİKLERİ	DALGALAR		
9.SINIF	İş, Güç ve Enerji	9.SINIF	Maddelerin Sınıflandırılması ve Özellikleri	9.SINIF	Dalgalarla İlgili Temel Büyüklükler
	Enerji Türleri, Mekanik Enerji, Enerji Dönüşümleri ve Enerjinin Korunumu	9.SINIF	Maddelerin Değişimi	9.SINIF	Depremler
	Enerji Kaynakları	10.SINIF	Katılarda Boyutlar Arası İlişkiler ve Dayanıklılık	10.SINIF	Sarmal Yaylar ve Teller Üzerindeki Dalgalar
	Isı ve Sıcaklık	10.SINIF	Sıvılarda Kılcallık ve Yüzey Gerilimi	10.SINIF	Su Dalgaları
YILDIZLARDAN YILDIZSILARA		10.SINIF	Gazlar, Atmosfer ve Plazmalar	11.SINIF	Ses Dalgaları
11.SINIF	Yıldızlar	11.SINIF	Katılarda Basınç	11.SINIF	Aydınlanma
	Yıldızların Sınıflandırılması	11.SINIF	Durgun Akışkanlarda Basınç ve Kaldırma Kuvveti	11.SINIF	İşığın düzgün ve dağınık yansıması
	Gökadalar (Galaksiler)	11.SINIF	Hareketli Akışkanlarda Akışkan Hızı ile Basıncı Arasındaki İlişki	11.SINIF	Düz ayna
	Yıldızsılar	11.SINIF	Sıcaklık Artması ile Katılarda, Sıvılarda ve Gazlarda Genleşme ve Büzülme	11.SINIF	Yansıma Yasaları
Evrenin Yaşı ve Genişlemesi		12.SINIF	Isıl denge	11.SINIF	Görüş alanı
ATOMLARDAN KUARKLARA		12.SINIF	Isı yayılımı	11.SINIF	Çukur ve tümsek aynalar
12.SINIF	Parçacık, Karşıt-parçacık ve Fotonlar	12.SINIF	Isı alışverişi	11.SINIF	Eğrilik yarıçapı
	Hadronlar	12.SINIF	Basıncın hâl değişimine etkisi	11.SINIF	İşığın kırılması
	Leptonlar	KUVVET ve HAREKET		11.SINIF	Kırma indisi
	Baryonlar	9.SINIF	Doğrusal Hareket	11.SINIF	Snell yasası
	Mezonlar	9.SINIF	Doğadaki Temel Kuvvetler	11.SINIF	Görünür derinlik
Kuark ve karşıt-kuarklar		9.SINIF	Newton'un Hareket Yasaları	11.SINIF	İşığın renklerine ayrılması
İKİ AŞAMALI ÜNİTE		9.SINIF	Sürtünme Kuvveti	11.SINIF	Tam Yansıma
FİZİĞİN DOĞASI		9.SINIF	Kuvvet ve Özellikleri	11.SINIF	Sınır açısı
9.SINIF	Fiziğin Uğraş Alanı	10.SINIF	Dengelenmiş Kuvvetler Etkisinde Hareket: Limit Hız, Bağıl Hareket	12.SINIF	İnce ve kalın kenarlı mercekler
	Fiziğin Doğası	10.SINIF	Dengelenmemiş Kuvvetler Etkisinde Hareket: İvmeli Hareket, Atışlar	12.SINIF	Miyop, hipermetrop, astigmat
	Fizikte Modelleme ve Matematiğin Yeri	10.SINIF	Etki-Tepki Kuvvet Çiftleri	12.SINIF	Merceklerde yakınsama
	Fizik, Günlük Yaşam ve Teknoloji	10.SINIF	Eylemsizlik	12.SINIF	Açısal Büyütme
12.SINIF	Hipotez	11.SINIF	İtme (İmpuls)-Momentum	12.SINIF	Renk
	Yasa	11.SINIF	Dönme Hareketi, Çizgisel Sürat, Açısal Sürat	12.SINIF	Seğici yansıma
	Teori	11.SINIF	Merkezcil ivme	12.SINIF	Seğici soğurma
		11.SINIF	Tork	12.SINIF	Renk filtreleri
ÜÇ AŞAMALI ÜNİTE		11.SINIF	Açısal Momentum	12.SINIF	Ana ve ikincil renkler
MODERN FİZİK		11.SINIF	Denge ve Denge Koşulları	12.SINIF	Zit ve tamamlayıcı renkler
10.SINIF	Modern Fiziğe Giriş	11.SINIF	Güneş Sistemini Bir Arada Tutan Kuvvet	12.SINIF	Elektromanyetik dalga
	Özel Görelilik	11.SINIF	İş ve Enerji	12.SINIF	Elektromanyetik tayf
11.SINIF	Kara Cisim Işınması, Planck Sabiti	12.SINIF	Basit harmonik hareket	12.SINIF	Elektromanyetik dalgada Doppler olayı
	Fotoelektrik Olay	12.SINIF	Geri çağırıcı kuvvet	12.SINIF	Polarizasyon
	Compton Olayı	ELEKTRİK –MANYETİZMA-ELEKTRONİK*		12.SINIF	İşıқта Kırınım
	İşığın Tanecikli Yapısı	9.SINIF	Elektrik Akımı	12.SINIF	Huygens ilkesi
Maddesel Parçacıkların Dalga Özeliği: de Broglie Hipotezi		9.SINIF	Potansiyel Farkı	12.SINIF	Optik aletlerin ayırma gücü
Atomun Yapısı ve Laser		9.SINIF	Direnç	12.SINIF	Aydınlık ve karanlık saçaklar
12.SINIF	X-Işınları	10.SINIF	Elektrik Akımının Manyetik Etkisi	12.SINIF	İşıқта girişim
	Maddenin Yapısı	10.SINIF	Elektrostatik		
	Çekirdeği yapısı	11.SINIF	Elektrik Devreleri		
	Radyoaktiflik	11.SINIF	Manyetik Alan		
Nükleer enerji		11.SINIF	Manyetik Alan Kaynakları		
		11.SINIF	Elektromanyetik İndükleme		
		12.SINIF	Değişken ve Doğru Akım		
		12.SINIF	Sığaçlar		
		12.SINIF	Bobinler		
		12.SINIF	Transformatör		
		12.SINIF	Elektriksel geçirgenlik		
		12.SINIF	Dielektrik		
		12.SINIF	Elektronik Devre Elemanları		

* Ünite adları farklılık gösterebilir program çalışmalarında belirtildiği gibi aynı kategoride değerlendirilmiştir.