

FİZİK

ÇÖZÜLEN SORU
SAYISI

KAYNAK

KONU
BİTİŞ
TARİHİ

ÜNİTELER

KONULAR

1

2

3

4

FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ

FİZİK BİLİMİNİN ÖNEMİ
FİZİĞİN UYGULAMA ALANLARI
FİZİKSEL NİCELİKLERİN SINIFLANDIRILMASI
BİLİM ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

MADDE VE ÖZELLİKLERİ

MADDE VE ÖZKÜTLE
DAYANIKLILIK
YAPIŞMA VE BİRBİRİNİ TUTMA

HAREKET VE KUVVET

HAREKET
KUVVET
NEWTON'IN HAREKET YASALARI
SÜRTÜNME KUVVETİ

ENERJİ

İŞ, ENERJİ VE GÜÇ
MEKANİK ENERJİ
ENERJİNİN KORUNUMU VE ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ
VERİM
ENERJİ KAYNAKLARI

ISI VE SICAKLIK

ISI VE SICAKLIK
HÂL DEĞİŞİMİ
ISIL DENGE
ENERJİ İLETİM YOLLARI VE ENERJİ İLETİM HIZI
GENLEŞME

ELEKTROSTATİK

ELEKTRİK YÜKLERİ
ELEKTRİK AKIMI, POTANSİYEL FARKI VE DİRENÇ

ELEKTRİK VE MANYETİZMA

ELEKTRİK DEVRELERİ
MİKNATIS VE MANYETİK ALAN
AKIM VE MANYETİK ALAN

BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ

BASINÇ
KALDIRMA KUVVETİ

DALGALAR

DALGALAR
YAY DALGASI
SU DALGASI
SES DALGASI
DEPREM DALGASI

AYDINLANMA
GÖLGE
YANSIMA
DÜZLEM AYNA

TYT-AYT FİZİK

AYT FİZİK	OPTİK	KÜRESEL AYNALAR					
		KIRILMA					
		MERCEKLER					
		PRİZMALAR					
		RENK					
	KUVVET VE HAREKET	VEKTORLER					
		BAGIL HAREKET					
		NEWTON'IN HAREKET YASALARI					
		BİR BOYUTTA SABİT İVMELİ HAREKET					
		İKİ BOYUTTA HAREKET					
		ENERJİ VE HAREKET					
		İTME VE ÇİZGİSEL MOMENTUM					
		TORK					
		DENGE VE DENGE ŞARTLARI					
		BASİT MAKİNELER					
	ELEKTRİK VE MANYETİZMA	ELEKTRİKSEL KUVVET VE ELEKTRİK ALAN					
		ELEKTRİKSEL POTANSİYEL					
		DÜZGÜN ELEKTRİK ALAN VE SİGA					
		MANYETİZMA VE ELEKTROMANYETİK İNDÜKLENME					
		ALTERNATİF AKIM					
	TRANSFORMATÖRLER						
ÇEMBERSEL HAREKET	DÜZGÜN ÇEMBERSEL HAREKET						
	DÖNEREK ÖTELEME HAREKETİ						
	AÇISAL MOMENTUM						
	KÜTLE ÇEKİM KUVVETİ						
	KEPLER KANUNLARI						
BASİT HARMONİK HAREKET	BASİT HARMONİK HAREKET						
DALGA MEKANİĞİ	DALGALARDA KIRINIM, GİRİŞİM VE DOPPLER OLAYI						
	ELEKTROMANYETİK DALGALAR						
ATOM FİZİĞİNE GİRİŞ VE RADYOAKTİVİTE	ATOM KAVRAMININ TARİHSEL GELİŞİMİ						
	BÜYÜK PATLAMA VE EVRENİN OLUŞUMU						
	RADYOAKTİVİTE						
MODERN FİZİK	ÖZEL GÖRELİLİK						
	KUANTUM FİZİĞİNE GİRİŞ						
	FOTOELEKTRİK OLAYI						
	COMPTON SAÇILMASI VE DE BROGLİE DALGA BOYU						
MODERN FİZİĞİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	GÖRÜNTÜLEME TEKNOLOJİLERİ						
	YARI İLETKEN TEKNOLOJİSİ						
	SÜPER İLETKENLER						
	NANOTEKNOLOJİ						
	LASER IŞINLARI						