



Tədris proqramları



Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-01-22

e-mail: info@hedef.edu.az

imtahanmerkezi@gmail.com

2025-2026-cı tədris ili üçün Fizika fənn proqramı

XI sinif və məzunlar (həftəlik I bloklar üçün 4 saat, IV bloklar üçün 3 saat dərs)

Ay	Həftə	Mövzu
Avqust	2	Fizikadan qəbul imtahanı üçün minimum riyazi biliklər.
	3	Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
	4	Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
Sentyabr	1	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət.
	2	Nyuton qanunları.
	3	Nyuton qanunları. Ümumdünya cazibə qanunu. Ağırliq qüvvəsi.
	4	Ağırliq qüvvəsinin təsiri altında hərəkətlər. Süni peyk. Birinci kosmik sürət.
Oktyabr	1	Elastiklik qüvvəsi. Sürtünmə qüvvəsi.
	2	Bir neçə qüvvənin təsiri altında hərəkət. Cismin çəkisi.
	3	Statikanın əsasları
	4	Cismin impulsu. Qüvvə impulsu. Cismin kinetik enerjisi.
Noyabr	1	Cismin potensial enerjisi. Saxlanma qanunları.
	2	Mexaniki iş. Güc. Mexanizmin faydalı iş əmsalı.
	3	Təzyiq. Paskal qanunu. Hidrostatik təzyiq. Birləşmiş qablar qanunu. Atmosfer təzyiqi.
	4	Hidravlik pres. Mayenin və ya qazın boruda hərəkəti. Bernulli qanunu. Arximed qüvvəsi. Arximed qanunu.
Dekabr	1	MKN-in əsasları. İdeal qaz qanunları.
	2	Termodinamikanın əsasları.
	3	Doyan və doymayan buxar.
	4	Bərk cisimlərin və mayələrin xassələri.
Yanvar	1	Tətil
	2	Elektrik yükü. Elektrik sahəsi.
	3	Elektrik yükü. Elektrik sahəsi. Elektrik tutumu.
	4	Elektrik sahəsinin enerjisi. Sabit cərəyan qanunları.
Fevral	1	Sabit cərəyan qanunları.
	2	Müxtəlif mühitlərdə elektrik cərəyanı.
	3	Maqnit sahəsi. Maqnit induksiya. Amper qüvvəsi
	4	Yüklü zərrəciklərin maqnit sahəsində hərəkəti. Lorens qüvvəsi.
Mart	1	Elektromaqnit induksiya.
	2	Elektromaqnit induksiya. Maqnit sahəsinin enerjisi.
	3	Tətil
	4	Mexaniki rəqslər və dalğalar.
Aprel	1	Elektromaqnit rəqsləri və dalğaları.
	2	Dəyişən elektrik cərəyanı.
	3	Həndəsi optika. Sferik güzgü və sferik güzgüdə xəyalın qurulması.
	4	Linzalar. Nazik linzalarda xəyalın qurulması. Nazik linza düsturu. Dalğa optikası.
May	1	İşıq kvantları. Atom və nüvə fizikası.
	2	Elementar zərrəciklərin təsnifatı. Antizərrəciklər. Bölmələr arasında genetik əlaqə.
	3	Təkrar.
	4	Təkrar.
İyun	1	Təkrar.
	2	Təkrar.
	3	Təkrar.
	4	Təkrar.