



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-cü tədris ili üçün Fizika fənn proqramı
X sinif
(həftəlik I bloklar üçün 4 saat, IV bloklar üçün 3 saat dərs)

Ay	Həftə	Mövzu
Sentyabr	1	Fizikadan qəbul imtahanı üçün minimum riyazi biliklər.
	2	Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
	3	Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
	4	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət. Dövretmə periodu, dövretmə tezliyi, bucaq sürəti.
Oktyabr	1	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət. Xətti sürət. Mərkəzəqacma təcili. Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkətdə gedilən yol, yerdəyişmə, sürət dəyişməsi
	2	Nyuton qanunları.
	3	Nyuton qanunları.
	4	Ümumdünya cazibə qanunu. Ağırlyq qüvvəsi. Cismnin çəkisi.
Noyabr	1	Ağırlyq qüvvəsinin təsiri altında hərəkətlər. Süni peyk. Birinci kosmik sürət.
	2	Elastiklik qüvvəsi.
	3	Sürtünmə qüvvəsi. Sürtünmə qüvvəsi altında hərəkət
	4	Statikanın əsasları.
Dekabr	1	Statikanın əsasları.
	2	İmpuls. Enerji. Saxlanma qanunları.
	3	İmpuls. Enerji. Saxlanma qanunları.
	4	Mexaniki iş. Güc.
Yanvar	1	Tətil
	2	Aero-hidrostatika. Hidrostatik təzyiq . Atmosfer təzyiqi
	3	Birləşmiş qablar qanunu. Bernulli qanunu. Arximed qüvvəsi
	4	MKN-in əsasları. Temperatur şkalaları. İdeal qaz molekullarının orta kvadratik sürətinin və kinetik enerjisinin temperaturdan asılılığı
Fevral	1	İdeal qazın hal tənlikləri. İdeal qaz qanunları.
	2	Termodinamikanın əsasları. Daxili enerji. Daxili enerjinin dəyişməsi üsulları. Termodinamikada iş.
	3	Termodinamikanın 1-ci qanunu və onun izoproslərə tətbiqi. İstilik müərrlikləri. Faydalı iş əmsalı
	4	Doyan və doymayan buxar. Buxarlanma istiliyi
Mart	1	Qaynama və böhran temperaturu. Nisbi rütubət
	2	Bərk cisimlərin və mayələrin xassələri
	3	Tətil
	4	Elektrik yükü. Kulon qüvvəsi. Elektrik sahəsinin intensivliyi. Metallar və dielektriklər elektrostatik sahədə
Aprel	1	Elektrostatik sahədə görülmə iş. Sahənin potensialı. Ekvipotensial səthlər
	2	Elektrik tutumu. Elektrik sahəsinin enerjisi. Sabit gərginlik mənbəyinə qoşulmuş və yükləndikdən sonra mənbədən ayrılmış kondensatorlar
	3	Kondensatorların ardıcıl və paralel birləşməsi
	4	Sabit cərəyan qanunları. Dövrə hissəsi üçün Om qanunu
May	1	Cərəyanın işi gücü. Coul-Lens qanunu. Naqillərin ardıcıl və paralel birləşməsi. Tam dövrə üçün Om qanunu
	2	Müxtəlif mühitlərdə elektrik cərəyanı
	3	Maqnit sahəsi. Maqnit induksiya. Amper qüvvəsi
	4	Lorens qüvvəsi. Yüklü zərrəciklərin maqnit sahəsində hərəkəti
İyun	1	Elektromaqnit induksiya.
	2	Elektromaqnit induksiya.
	3	Maqnit sahəsinin enerjisi.
	4	Mexaniki rəqslər və dalğalar.