

**SAXLANMA QANUNLARININ TƏDRİSİNİN KURRİKULUM PROQRAMI
ƏSASINDA NECƏ APARILMASI NÜMUNƏSİNDƏ REALLAŞDIRILACAQ
ALT STANDARTLAR**

R.Ş.Rəhimov¹, T.A.Aslanova
Baku Dövlət Universiteti, II kurs (magistr)

Enerji və impulsun saxlanma qanununu reallaşdıran alt standartlar aşağıdakılardır.

a) Mexaniki və istilik hadisələrinin qanun və qanunauyğunluqlarını şərh edir.

b) Mexaniki və istilik hadisələrinin qanun və qanunauyğunluqlarına aid (qrafik kəmiyyət və keyfiyyət tipli) məsələlər qurur və həll edir.

c) Mexaniki və istilik hərəkətini xarakterizə edən kəmiyyətlər arasındakı əlaqəni şərh edir.

ç) Mexaniki və istilik hadisələrinin tətbiqinə dair təqdimatlar edir.

d) Mexaniki və istilik hadisələrinə dair qanunları təcrübi üsulla yoxlayır, nəticələrini təqdim edir.

e) Mexaniki və istilik hadisələrini xarakterizə edən fiziki kəmiyyətlər arasındakı asılılıqları müəyyənləşdirir.

f) Texnikanın inkişafında iş prinsipi mexaniki və istilik hadisələrinə əsaslanan qurğulara dair təqdimatlar edir.

g) Texnikanın (mexaniki və istilik qurğuları) inkişafında fizika elminin roluna dair tədqiqatlar aparır, nəticələrini təqdim edir.

Saxlanma qanunlarının müzakirəsi bitdikdən sonra dərslərdə verilən nəzəri materialla (<fəal oxu> metodu ilə) tanış olub şagirdlərə təqdimat hazırla tapşırığı verilə bilər. Bu təqdimatın anlayışları içərisində zamanın <bircinsliyi> və məkanın <bircinsliyi> anlayışları xüsusi yer tutur. Yeni proqramda məkan və zamanın simmetriya xassəsinin əsasını a) zamanın bircinsliyi b) məkanın bircinsliyi və izotopu təşkil etməsi haqqında məlumatlar verilmişdir. Müəllim yeni anlayışlar olduğu üçün bu xassələrin mahiyyətini açmalıdır.

Ədəbiyyat

1. Qaralov E.İ. Məktəb islahatının gedişi: ilk addımlar və problemlər. 1986
2. Mehrabov A. və b. Fizika kursu. Bakı, 1982

¹ turkan.aslanova1996@gmail.com