

Kimya 9

I yarım il üzrə planlaşdırma

Mövzu №	Mövzu	Məzmun (altstandartlar)	Saatlar
Bölmə 1. MADDƏ MİQDARI			
1.1	Nisbi atom kütləsi və nisbi molekul kütləsi	9-4.1.1	1
1.2	Maddə miqdarı	9-4.1.2	2
1.3	Molyar kütlə	9-4.1.2	2
1.4	Molyar həcm. Avoqadro qanunu	9-4.1.2	2
1.5	Qazların sıxlığı və nisbi sıxlıq	9-4.1.3	1
	Elm, texnologiya, həyat		1
	Layihə		1
	Xülasə və bölmənin təkrarı		1
	Kiçik summativ qiymətləndirmə (KSQ)-1		1
	FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ		12
Bölmə 2. KİMYƏVİ FORMUL VƏ TƏNLİKLƏR ÜZRƏ HESABLAMALAR			
2.1	Kütlə payı və kütlə nisbəti	9-4.1.4	2
2.2	Sadə və həqiqi formulların çıxarılması	9-4.1.4	1
2.3	Kimyəvi tənliklər üzrə hesablamalar	9-4.2.1	2
2.4	Kimyəvi reaksiyaların çıxımı	9-4.2.2	2
	Elm, texnologiya, həyat		1
	Layihə		1
	Xülasə və bölmənin təkrarı		1
	KSQ-2		1
	FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ		11
Bölmə 3. TERMOKİMYA			
3.1	Entalpiya	9-4.2.3	2
3.2	İstiliyin ölçülməsi	9-4.2.3	1
3.3	Standart entalpiya dəyişməsi. Hess qanunu	9-4.2.3	2
3.4	Rabitə enerjisi	9-4.2.3	1
3.5	Qıdanın enerji dəyərinin hesablanması	9-4.2.4	1
	Elm, texnologiya, həyat		1
	Layihə		1
	Xülasə və bölmənin təkrarı		1
	KSQ-3		1
	FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ		10
	I YARIMİL ÜZRƏ ÜMUMİ		34