

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
TƏHSİL NAZİRLİYİ**

**BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ
Ekologiya və torpaqşünaslıq fakültəsi**

Ekoloji kimya kafedrası

Ali təhsilin magistr pilləsi üçün

“RADIASIYA KİMYASI”

fənnindən

PROGRAM

Bakı 2019

Mövzuların saatlar üzrə bölgüsü

№	Mühazirənin mövzusu	Audit. saat. miqdarı	
		müh.	lab.
1.	Radiasiya kimyası fənninin predmeti və əsas məsələləri	2	
2.	Atomun quruluşu. Radioaktivlik	2	2
3.	Nüvə çevrilmələrinin növləri	2	
4.	Şüalanmanın miqdarı xarakteristikaları	2	2
5.	Təbii radioaktivlik. Kosmogen radioizotoplar.	2	
6.	Radionuklidlərin canlı orqanizmlərdə toplanması. Süni radioaktivlik	2	2
7.	Müxtəlif növ şüaların maddələrlə qarşılıqlı təsiri	2	
8.	Radiasiya-kimyəvi reaksiyaların xarakteristikaları	2	2
9.	İonlaşdırıcı şüaların üzvi maddələrə təsirinin xarakteri	2	
10.	Bərk cisimlərdə və polimerlərdə radiasiya-kimyəvi təsir	2	2
11.	Nüvə xammalının çıxarılması və emalı	2	
12.	Atom energetikası. Atom obyektlərində qəzalar	2	2
13.	Radioaktiv tullantıların zərərsizləşdirilmə üsulları	2	
14.	Radiasiyanın insan orqanizminə təsirinin xarakteri	2	2
15.	Azərbaycanda radiasiya səviyyəsi	2	1
	Ümumi	45	15