

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

BAKALAVRİATURA TƏHSİL SƏVIYYƏSİ ÜÇÜN
PROQRAM

İXTİSAS: 050506-Geologiya

FƏNN: İPF - B11 - "Kristallokimya"

*Rektorluğun 10.05.2019 tarixli, R/56 sayılı
əmrilə proqram kimi təsdiq edilmişdir*

BAKİ - 2019

Mövzular üzrə saatların bölgüsü

№	Mövzular	Cəmi	o cümlədən	
			müh	məş
1	Kristallokimyanın predmeti. Fəza qəfəsi – kristal quruluşu anlayışı	4	2	2
2	Molekulların və kristalların simmetriyası, ekvivalent vəziyyətlər sistemi	4	2	2
3	32 nöqtəvi simmetriya qrupu, işarələnməsi və təsnifatı	4	2	2
4	Qəfəs tipləri. 14 tip Brave qəfəsi	4	2	2
5	Kristal quruluşların simmetriya elementləri	4	2	2
6	Fəza qrupları	4	2	2
7	Kristallokimyanın eksperimental üsulları. Rentgen quruluş təhlilinin əsasları.	4	2	2
8	Rentgen fəza analizi	4	2	2
9	Kristal quruluşlarının təyini üsulları – fəza problemi	4	2	2
10	Kristal quruluşların təsviri	4	2	2

	üsulları			
11	Quruluş tiplərini təyin edən faktorlar	4	2	2
12	İzomorfizm - bərk məhlul, anlayışı. Polimorfizm hadisəsi	4	2	2
13	Sadə və mürəkkəb tərkibli qeyri-üzvi birləşmələrin kristallo-kimyası	4	2	2
14	Üzvi kristallokimya	4	2	2
15	Üzvi birləşmələrdə sıx yerləşmə prinsipi, Kitayqorodskiy qaydası	4	2	2
	CƏMİ:	60	30	30