

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

MAGİSTRATURA PİLLƏSİ ÜÇÜN

İXTİSAS - Mexanika

**FƏNN – Analitik funksiyaların sərhəd xassələri
və sinqulyar integral tənliklər
(İF-M3670)**

BAKİ – 2022

№	Mövzular	Saatlar		
		Cəmi	Müh	Məş
		45	30	15
1	Vahid dairədə harmonik və analitik funksiyalar.	6	4	2
2	Koşi tipli inteqralların əsas xassələri	6	4	2
3	Hamar qapalı əyrilər haqqında Riman sərhəd məsələsi və sinqulyar inteqral tənliklər.	6	4	2
4	Bəzi sərhəd məsələlərinə tətbiqləri.	6	4	2
5	Ümumi halda Riman sərhəd məsələsi.	6	4	2
6	Ümumi halda sinqulyar inteqral tənliklər.	6	4	2
7	Sinqulyar inteqral tənliklər sistemləri və bir neçə məchul funksiya üçün Riman məsələsi.	6	4	2
8	Çoxölçülü sinqulyar inteqral tənliklər.	3	2	1