

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi  
Bakı Dövlət Universiteti**

**Magistratura pilləsi üçün**

**İXTİSAS – 060501 – “RİYAZİYYAT”**

**FƏNN – “İF – M3490**

**HAMAR ÇOXOBRAZILILAR NƏZƏRİYYƏSİ”**

**(I kurs)**

**PROQRAM**

*Bakı Dövlət Universitetinin  
Rektorunun 26.12.2016-cı il tarixli  
R-116 sayılı əmri ilə təsdiq edil-  
mişdir.*

**Bakı - 2017**

## Mövzular üzrə saatların bölgüsü

№	Mövzular	Cəmi	müh.	məş.
1.	Ümumi topologiyanın zəruri faktları.	6	4	2
2.	Hamar çoxobrazlı anlayışı.	3	2	1
3.	Hamar çoxobrazlıların hamar (diferensiallanan) inikasları.	3	2	1
4.	Çoxobrazlıya toxunan vektorlar və toxunan fəza.	3	2	1
5.	Toxunan vektor diferensiallama kimi.	3	2	1
6.	Çoxobrazlı üzərində vektor meydanları.	3	2	1
7.	Kovektorlar, qoşma fəza.	3	2	1
8.	Vektor fəza üzərində tenzorlar.	3	2	1
9.	Çoxobrazlı üzərində tenzor meydanları.	3	2	1
10.	Riman çoxobrazlısı.	3	2	1
11.	Çoxobrazlı üzərində afin rabitə.	3	2	1
12.	Paralel köçürmə və geodezik əyrilər.	3	2	1
13.	Levi-Çivita (Riman) rabitəsi.	3	2	1
14.	Afin rabitənin buruqluq və əyrilik tenzor meydanları.	3	2	1
	<b>Cəmi:</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>