

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

MAGİSTR PİLLƏSİ ÜÇÜN
PROQRAM

FƏNN – “İF-M5840 DAXİLETMƏ TEOREMLƏRİ VƏ
ONUN TƏTBİQLƏRİ”

BAKİ-2016

MÖVZULARA AYRILAN DƏRS SAATLARININ MİQDARI

№	Mövzular	Saatlar		
		Cəmi	Müh	Məş.
		45	30	15
1.	Ortalaşdırıcı nüvə	2	2	
2.	Orta funksiyalar	4	2	2
3.	Orta funksiyaların yığılması	2	2	
4.	Finit funksiyalar	2	2	
5.	Ümumiləşmiş törəmə anlayışı	4	2	2
6.	Ümumiləşmiş törəmənin sadə xassələri	4	2	2
7.	Ümumiləşmiş törəmənin limit xassələri	2	2	
8.	Birdəyişənli halda ümumiləşmiş törəmə ilə mütləq kəsilməzlik arasında əlaqə	4	2	2
9.	Çoxdəyişənli halda ümumiləşmiş törəmə ilə mütləq kəsilməzlik arasında əlaqə	4	2	2
10.	$W_p^1(\Omega)$ Sobolev fəzası	4	2	2
11.	$W_p^1(\Omega)$ Sobolev fəzası	2	2	
12.	Ulduzlu oblastlar	2	2	
13.	$L_p(\Omega)$ fəzasında inteqral operatorların məhdud və kompakt daxil olması haqqında teoremlər	4	2	2
14.	$W_p^1(\Omega)$ fəzasında daxilolma teoremləri	3	2	1

15.	$W_p^l(\Omega)$ fəzasından olan funksiyalar üçün iz anlayışı	2	2	
-----	--	---	---	--