

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

MAGİSTR TƏHSİL PİLLƏSİ ÜÇÜN

PROQRAM

İXTİSAS:TE 060502-“MEXANİKA”

FƏNN: MAYELƏRDƏ İSTİLİKKEÇİRMƏ MƏSƏLƏLƏRİ

BAKİ-2016

№	Mövzular	Cəmi	Müh.	Məş.	Lab.
1	İstilikkeçirmə.Furye qanunu.İstilikkeçirmə əmsalı.	2	2		
2	Konvektiv istilik mübadiləsi intensivliyinin müəyyənəşdirici faktorları.	4	2	2	
3	Konvektiv istilik mübadiləsi proseslərində oxşarlıq kriteriyaları.	2	2		
4	Dəyişən kəmiyyətin orta qiyməti.Müəyyənəşdirici temperatur.	4	2	2	
5	Boruda laminar axın zamanı istilik mübadiləsi.Kanalda və boruda turbulent axın zamanı istilik mübadiləsi.	2	2		
6	İstilikötürmə.	4	2	2	
7	Mayelərdə istilikkeçirmə.İstilikötürmənin ümumi tənliyi.	2	2		
8	Sıxılmayan mayelərdə istilikkeçirmə	4	2	2	
9	Məhdud və qeyri-məhdud mühitdə istilikkeçirmə	2	2		
10	Axınlarda müxtəlif istilikötürmə prosesləri.	4	2	2	
11	İstilikkeçimə zamanı oxşarlıq qanunu.	2	2		
12	Sərhəd təbəqəsində istilikötürmə.	4	2	2	
13.	Hərəkət edən mayədə cismin qızması.	2	2		

14.	Sərbəst konveksiya.	4	2	2	
15.	Hərəkətsiz mayələrin konvektiv dayanıqlığı.	3	2	1	

