

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

BAKALAVR PİLLƏSİ ÜÇÜN

İXTİSAS—TE 05.05.02 «Mexanika»

FƏNN- «İPF-B23 HİDROMEXANİKA»

(III kurs)

Bakı-2016

Mövzular üzrə saatların bölgüsü

№	Mövzular	Cəmi	Müh.	Məş.
1	Maye mühitin xassəsi. Maye mühitin özlülüyü.	2	2	-
2	Maye mühitin sıxılanlığı.	4	2	2
3	Çəkisi olan mayenin müvazinəti. Qazların xassələri.	2	2	-
4	Digər qüvvə sahəsində mayenin müvazinəti.	4	2	2
5	Maye mühitin gərginlik halı.	2	2	-
6	Maye mühitin müvazinət tənliyi.	4	2	2
7	Nisbi sükunətdə olan maye mühitlərin hidrostatik qanunları	2	2	-
8	Laqranj və Eyler dəyişənləri. Laqranj dəyişənlərindən Eyler dəyişənlərinə və əksinə keçid.	4	2	2
9	Cərəyan xətti. Cərəyan xəttinin diferensial tənliyi	2	2	-
10	Kəsilməzlik. Kəsilməzlik tənliyi.	4	2	2
11	Bernulli tənliyi. Bernulli tənliyindən alınan nəticələr.	2	2	-
12	İki axının birləşməsi. Ayrılma səthi. Burulğanın yaranması.	4	2	2
13	Cərəyan funksiyası. Kompleks potensial və kompleks sürət.	2	2	-
14	İdeal maye hidrodinamikasının tənlikləri.	7	4	3
Cəmi		45	30	15

