

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
**TƏHSİL NAZİRLİ Yİ**  
**BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

**MAGİSTR SƏVİYYƏSİ ÜÇÜN**

**PROQRAM**

**İSTİQAMƏT: 060603-Hidrogeologiya mühəndisliyi**  
**İXTİSASLAŞMA -Hidrogeologiya**  
**FƏNN: MİF-B04-7 - Yeraltı suların rejimi və balansı**

**(II il)**

**Bakı-2018**

## Mövzular üzrə saatların bölgüsü

Sıra sayı	Dərslərin mövzuları	Cəmi	o cümlədən:	
			müh.	məş.
1*	Giriş. Yeraltı suların rejim və balansının öyrənilməsinin məqsəd və məsələləri	3	2	1
2	Yeraltı suların rejiminin öyrənilməsinin əsas istiqamətləri. Yeraltı suların rejimi və onun öyrənilməsinin məqsədi. Yeraltı suların rejimi üzərində müşahidələrin məqsədi. Yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi metodikası	3	2	1
3	Torpaqların suvarılması və qurudulması məqsədilə yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi	3	2	1
4	Qrunt suyu rejiminin genetik tipləri. Meliorasiya olunmuş ərazilərdə yeraltı suların rejiminin genetik tipləri	3	2	1
5	Suvarılan torpaqlarda qrunt suları rejiminin formalaşması qanunauyğunluqları	3	2	1
6	Su anbarları zonasında, tikinti sahələrində, hidrotexniki tikinti sahələrində yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi	3	2	1
7	Bərk faydalı qazıntı yataqlarının yeraltı sularının rejiminin öyrənilməsi. Neft - qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı zamanı yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi	3	2	1
8	İstismar ehtiyatının hesablanması ilə əlaqədar, tədqiqatın axtarış-kəşfiyyat mərhələsinə də, sugölliriləllərin yerləşdiyi sahədə, ehtiyatının tükənməsilə əlaqədar yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi	3	2	1
9	Yeraltı suların hidrokimyəvi rejiminin öyrənilməsi. Yeraltı suların rejiminin xəritələnməsi	3	2	1

10	Ətraf mühit üzərində müşahidələr. Müşahidə şəbəkəsi və sugötürücü qurğuların texniki vəziyyəti üzərində müşahidələr	3	2	1
11	Rejim-müşahidə məlumatlarına görə hidrogeoloji parametrlərin hesablanması	3	2	1
12	Yeraltı suların rejiminin proqnozu və onun növləri. Yeraltı suların rejiminin proqnozunun üsulları-	3	2	1
13	Qrunt sularının balansının formalaşması tipləri (A.V.Lebedevə görə): infiltrasiya-axım, axım, infiltrasiya-buxarlanma-axım, buxarlanma-infiltrasiya və s.	3	2	1
14	Yeraltı suların balansının qiymətləndirilməsi üçün aparılan hidrogeoloji tədqiqatların mərhələləri	3	2	1
15	Yeraltı suların su-duz balansı. Yeraltı suların su-duz balansının öyrənilməsi üsulları	3	2	1
	Yekun	45	<b>30</b>	<b>15</b>