

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ
EKOLOGİYA VƏ TORPAQŞÜNASLIQ FAKÜLTƏSİ

MAGİSTRATURA PİLLƏSİ ÜÇÜN

PROQRAM

İxtisas – 060510 – “Ekologiya”

İxtisaslaşma: Bioekologiya

Fənn - M10560

“BALIQLARIN EKOLOGİYASI”

Bakı – 2023

MÖVZULARIN SAAATLAR ÜZRƏ PAYLANMASI

№	<i>Mövzular</i>	Cəm i	Mühazir ə	Məşğəl ə
1.	Dəniz mühiti və onun ekoloji zonaları. Xəzər dənizinin formalaşma tarixi.	4	2	2
2.	Su hövzələrinin müxtəlif ekoloji zonalarında abiotik amillər və balıqların onlara uyğunlaşması	4	2	2
3.	Balıqların duyğu orqanları.	4	2	2
4.	Biotik amillərin ixtiofaunaya təsiri (balıqlarda növdaxili və növarası qarşılıqlı əlaqələr)	4	2	2
5.	Balıqların həyatında dövri hadisələr. Miqrasiyanın növləri və xüsu-siyyətləri	4	2	2
6.	Balıqların həyatında reproduktiv dövr. Balıqlarda məhsuldarlıq	4	2	2
7.	Balıq sürüsünün dinamikası.	4	2	2
8.	Balıq populyasiyalarının cins və yaş strukturu. Balıqların yaşını təyin etmək üsulları.	4	2	2
9.	Kürülər. Sürfələrin sosial davranışı.	4	2	2
10.	Balıqlarda ərazilik. Nəsil qayğısına qalma və balaların mühafizə üsulları.	4	2	2
11.	Balıqların qidalanması və trofik əlaqələri.	4	2	2
12.	Balıqlarda qorunma üsulları. Kamuflyaj qabiliyyəti.	4	2	2

13.	Unikal ekosistemlərin balıqları. Mərcan rifləri ekosistemləri və onların birlikləri.	4	2	2
14.	Xəzərdə yaşayan balıqların sistematikas. Xəzər dənizinə introduksiya edilmiş balıq növləri	4	2	2
15.	Vətəgə əhəmiyyətli balıq növləri və onların vəziyyəti. Azərbaycanın Qırmızı Kitabı	4	2	2
	Cəmi	60	30	30