

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

Torpaqşünaslıq və daşınmaz əmlakın kadastrı kafedrası

İxtisas: AE050701-Torpaqşünaslıq və aqrokimya

Fənn –İPF-B10

**GENETİKA, SELEKSİYA VƏ
TOXUMÇULUQ**

PROQRAM

Bakalavr

BAKİ - 2023

Mövzular üzrə saatların bölgüsü:

№	Mövzular	Auditoriya saatlarının miqdarı	
		müha-zirə	labora-toriya
1	Genetika bir elm kimi, onun üsulları, əsas inkişaf mərhələləri və məsələləri	2	
	Hüceyrənin quruluşu və onun irsiyyətdə rolu		2
2	İrsiyyətin maddi əsasları. Mitoz və meyoza bölünmə	2	
	Mitoz- cinsiyyətsiz çoxalma		2
3	Monohibrid və polihibrid çarpazlaşma.	2	
	Meyoz- cinsiyyətli çoxalma		2
4	Modifikasiya və Mutasiya dəyişkənliyi	2	
	Monohibrid və polihibrid çarpazlaşma		2
5	Biotexnologiya və gen mühəndisliyi	2	
	Ekspərimental mutageniz və onun seleksiya əhəmiyyəti		2
6	Seleksiya və toxumçuluğun qısa inkişaf tarixi, əsas mərhələləri və məsələləri	2	
	Poliploidiya		2
7	Bitki seleksiyasında başlanğıc material, materialın növləri, alınma üsulları	2	
	Heterozis və onun seleksiya əhəmiyyəti		2
8	Sortun kənd təsərrüfatında əhəmiyyəti və onun intensivləşdirilməsində rolu	2	
	Uzaq hibridləşmə		2
9	Növ daxili hibridləşdirmə və uzaq hibridləşmə	2	
	Buğda növləri ilə tanışlıq		2

10	Eksperimental mutageniz və onun seleksiya istifadəsi. Poliploidyanın bitki seleksiyasında istifadəsi	2	
	Buğdanın növ müxtəliflik əlamətləri		2
11	Poliploidiya və heterozis və onların seleksiyada istifadəsi	2	
	Buğdanın sort əlamətləri		2
12	Seçmə üsulları	2	
	Arpanın növ müxtəliflikləri və sort əlamətləri		2
13	Seleksiya prosesinin təşkil edilməsi və texnikası	2	
	Qarğıdalı qrupları, mühüm əlamət və sortları		2
14	Toxumçuluq və onun təşkili	2	
	Aprobasiya		2
15	Aprobasiya	2	
	Fenoloji müşahidələr və laboratoriya analizləri		2
Cəmi: 60		30	30