Xəzər Universiteti

Biologiya müəllimliyi ixtisası üzrə bakalavr təhsil proqramı

I il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
AZLL 105	Azərbaycan ədəbiyyatı	3	6
ENGL 101	İngilis dilinin əsasları-1	4	8
ASC 201	Azərbaycan mədəniyyəti və multikultiralizmə giriş	3	6
MATH 104	Riyaziyyat	3	6
BİO 101	Ümumi biologiya (seçmə)	3	6
EDU 101	Təhsilə giriş	3	6
	Kredit	19	38

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
AZH 150	Azərbaycan tarixi	3	6
AZLL 101	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik ünsiyyə	3	6
ENGL 102	İngilis dilinin əsasları-2	4	8
CSM 140	Kompüter elmlərinə giriş	3	6
CHEM 102	Ümumi kimya	3	6
	Kredit	16	32

II il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
ENGL 103	Akademik ingilis dili	4	8
BİO 105	Bitkilərin anatomiyası və morfologiyası (Botanika-1	3	6
BİO 201	Onurğasızlar zoologiyası (Zoologiya-1)	3	6
BİO 215	Sitologiya	3	6
CMS 121	Sosial elmlər - 1	3	6
CMS 121	Təhsildə İKT	3	6
	Kredit	19	38

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
ENGL 216	İxtisasyönümlü ingilis dili	3	6
BIO 202	Onurğalılar zoologiyası (Zoologiya-2)	3	6
BİO 415	Molekulyar genetika (seçmə)	3	6
PSYC 311	Humanitar elmlər -1	3	6
BIO 205	Botanika-2	3	6
PHSC 115	Fizika	3	6
	Credit	18	36

III il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
BİO 310	İnsan anatomiyası	3	6
BİO 305	İnsan və heyvan fiziologiyası	3	6
PSYC 304	Təhsil psixologiyasının əsasları	3	6
EDU 302	Kurrikulum və qiymətləndirmə strategiyaları	3	6
BIO 335	Sosial elmlər - 2	3	6
	Credit	15	30

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
BİO 225	Bitki fiziologiyası	3	6
BİO 301	Biochemistry	3	6
EDU 439	Biologiyanın tədrisi metodikası	3	6
MED 315	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım	3	6
PHİL 110	Humanitar elmlər - 2	3	6
	Credit	15	30

IV il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
BİO 405	Ekologiya və təkamül biologiyası	3	6
BİO 425	Biometriya (seçmə)	3	6
BİO 410	Mikrobiologiya və virusologiya	3	6
	Pedaqoji təcrübə-1 (passiv)	6	12
	Credit	15	30

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
BİO 420	İmmunologiya (seçmə)	3	6
BİO 335	Bioinformatikaya giriş (seçmə)	3	6
BİO 402	Genetics and breeding	3	6
	Pedaqoji praktika-2 (aktiv)	6	12
	Credit	15	30

	Humanitar elmlər	XU
	Humanitar - 1	3
	Humanitar - 2	3
	Sosial elmlər	
	Sosial - 1	3
	Sosial - 2	3

	İxtisas seçmə fənnlər	XU	Semester
BİO 101	Ümumi biologiya	3	I
BIO 220	Histologiya	3	I
BIO 420	İmmunologiya	3	VIII
BIO 325	Tibbi biologiya	3	VIII
BİO 335	Bioinformatikaya giriş	3	V
BİO 425	Ətraf mühit və nanotexnologiya	3	V
BIO 320	Biofizika	3	VIII
BIO 330	Mərkəzi sinir sistemi	3	VIII
BIO 415	Molekulyar genetika	3	IV
BIO 422	Embriologiya	3	IV
BIO 408	Molekulyar biologiya	3	VIII
BIO 425	Biometriya	3	VIII

	Kreditlər	ACTS
İngilis dili	15	30
Azərbaycanşünaslıq	12	24
Humanitar elmlər	6	12
Sosial elmlər	6	12
Elm və Tenika	9	18
Məcburi ixtisas fənlər	66	132
Seçmə ixtisas fənlər	18	36
Ümumi kredit sayı	132	264