Xəzər Universiteti

Kimya və 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 multikulturalizmə giriş	3	6
BİO 101	Ümumi biologiya (seçmə)	3	6
EDU 101	Təhislə giriş	3	6
	Kredit	16	32

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
CMS 101	Kompüter elmlərinə giriş	3	6
CHEM 102	Ümumi k8imya	3	6
	Kredit	16	32

II il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
ENGL 103	Akademik ingilis dili	4	8
BİO 105	Bitki anatomiyası və morfologiyası (Botanika-1)	3	6
BİO 201	Onurğalılar zoologiyası (Zoologiya-1)	3	6
BİO 215	Sitologiya	3	6
MATH 104	Riyaziyyat	3	6
	Kredit	16	32

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
ENGL 216	İxtisasyönümlü ingilis dili	3	6
BİO 205	Bitki sistematikası (Botanika-2)	3	6
BİO 202	Onurğalılar zoologiyası (Zoologiya-2)	3	6
PHSC 115	Fizika	3	6
CHEM 125	Qeyri-üzvi kimya	3	6
	Sosial elmlər-1	3	6
	Kredit	18	36

III il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
BİO 310	İnsan anatomiyası	3	6
PSYC 304	Basics of Educational Psychology	3	6
CMS 121	Təhsildə İKT	3	6
CHEM 211	Fiziki kimya-1	3	6
CHEM 233	Üzvi-kimya-1	3	6
	Kredit	15	30

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
BİO 225	Bitki fiziologiyası	3	6
MED 315	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım	3	6
CHEM 245	Fiziki-kimya-2	3	6
CHEM 278	Üzvi-kimya-2	3	6
PHİL 110	Humanitar elmlər-1	3	6
	Kredit	15	30

IV il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
BİO 305	İnsan və heyvan fiziologiyası	3	6
BİO 452	Biokimya və molekulyar biologiya	3	6
EDU 439	Biologiyanın tədrisi metodikası	3	6
CHEM 321	Analitik-kimya-1	3	6
EDU 302	Kurrikulum və qiymətləndirmə strategiyaları	3	6
	Kredit	15	30

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
CHEM 372	Analiyik-kimya-2	3	6
EDU 433	Kimyanın tədrisi metodikası-1	3	6
BİO 402	Genetics and breeding	3	6
	Humanitar elmlər - 2	3	6
	Sosial elmlər - 2	3	6
	Kredit	15	30

V il

Kod	Payız semestri	XU	ECTS
BİO 405	Ekologiya və təkamül biologiyası	3	6
BİO 410	Mikrobiologiya və virusologiya	2	4
EDU 433	Kimyanın tədrisi metodikası-2	3	6
	Pedaqoji təcrübə-1 (passiv)	6	12
	Kredit	14	28

Kod	Yaz semestri	XU	ECTS
CHEM 481	Kimyanın didaktikası	2	4
CHEM 421	Kimyəvi texnologiya	2	4
	Pedaqoji təcrübə-2 (aktiv)	6	12
	Kredit	10	20

	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 425	Biometriya	3	VIII
BIO 415	Molekulyar genetika	3	IV
CHEM 442	Kimyəvi hesablamalar	2	X
CHEM 320	Yüksək molekulyar birləşmələrin kimyası	2	X

	Kredit	ACTS
İngilis dili	15	30
Azərbaycanşünaslıq	12	24
Humanitar elmlər	6	12
Sosial elmlər	6	12
Elm və texnologiya	9	18
İxtisas məcburi fənnlər	94	188
İxtisas seçmə fənnlər	8	16
Ümumi kredit	150	300