

Xəzər Universiteti

Fizika müəllimliyi B.A. Proqramı

1-ci il

KOD	Pavız semestri	KU	ECTS
ENGL 101	İngilis dilinin əsasları 1	4	8
ASC 201	Azərbaycan mədəniyyəti və multikulturalizmə giriş	3	6
AZLL 101	Azərbaycan dili-1	3	6
MATH101	Riyaziyyat-1	3	6
CMS 101	Komputer elminə giriş	3	6
	Kredit	16	32

KOD	Yaz semestri	KU	ECTS
ENGL 102	İngilis dilinin əsasları 2	4	8
AZH 150	Azərbaycan tarixi	3	6
AZLL105	Azərbaycan ədəbiyyatı	3	6
EDU 101	Təhsilə giriş	3	6
MATH 102	Riyaziyyat-2	3	6
	Kredit	16	32

2-ci il

KOD	Pavız semestri	KU	ECTS
ENGL 103	Akademik ingilis dili	4	8
PSYC 304	Təhsil psixologiyasının əsasları	3	6
PHSC 203	Mexanika	3	6
PHSC 110	Astronomiya	2	4
MATH 396	Analitik həndəsə və cəbr	3	6
PHİİ 101	* Humanitar	3	6
	Kredit	18	36

KOD	Yaz semestri	KU	ECTS
ENGL 216	Xüsusi məqsədlər üçün ingilis dilini	3	6
PHSC 205	Molekulyar fizika	3	6
PHSC 207	Elektrik və maqnetizm	3	6
MATH 310	Diferensial tənliklər	3	6
EDU 496	** Sosial	3	6
MED 315	Mülki müdafiə və tibbi biliklərin əsasları	3	6
	Kredit	18	36

3 - cü il

KOD	Pavız semestri	KU	ECTS
PHSC 361	Klassik mexanika	2	4
PHSC 309	Optika	3	6
PHSC 311	Elektrodinamika	2	4
PHSC 320	Fizikada əsas anlayışlar və onların tədrisi	2	4
	* Humanitar	3	6
	İxtisas seçmə-1	3	6
	Kredit	15	30

KOD	Yaz semestri	KU	ECTS
MGT 410	** Sosial	3	6
PHSC 330	Termodinamika və statistik fizika	2	4
EDU 302	Kurikulum və qiymətləndirmə	3	6
	İxtisas seçmə-2	3	6
PHSC 340	Məktəb fizika eksperimenti	2	4
	İxtisas seçmə-3	3	6
	Kredit	16	32

4-cü il

KOD	Pavız semestri	KU	ECTS
CMS 202	Təhsildə İKT	3	6
PHSC 407	Kvant mexanikası	3	6
PHSC 415	Atom fizikası	2	4
EDU 452	Fizikada tədris metodikası	3	6
	Kredit	11	22

KOD	Yaz semestri	KU	ECTS
PHSC 420	Tətbiqi fizika	2	4
	İxtisas seçmə-4	3	6
PHSC 417	Nüvə fizikası	2	4
	İxtisas seçmə-5	3	6
	Kredit	10	20

KOD	Təcrübə	KU	ECTS
		3	6
EDU 407	Pedaqoji təcrübə -1	6	12
	Kredit	6	12

KOD	Təcrübə	KU	ECTS
		3	6
EDU 408	Pedaqoji təcrübə -2	6	12
	Kredit	6	12

Məzuniyyət üçün ümumi kredit sayı 132

	* Humanitar	6			***İxtisas seçmə	KU	ECTS
FNLG202	2 – ci xarici dil	3		ETR 211	Yarımqeçirici qurğular	3	6
SPH 202	Nitq mədəniyyəti	3		CHE 490	Bərpa olunan enerji	3	6
	** Sosial	6		PHSC 419	Radiofizika	3	6
EDU 496	Classroom management	3		PHSC 312	Bioloji sistemlərin fizikası	3	6
MGT 410	Organizational behavior	3		ETR 270	Elektrik ölçmələri və üsulları	3	6
	Elm və texnologiya	9		PHSC 319	Elektrik mühəndisliyinin fiziki əsasları	3	6
MATH 101	Riyazi analiz-1	3		ETR 490	Optik rabitə mühəndisliyi	3	6
CMS 101	Komputer elminə giriş	3		ETR 416	Güc çeviriciləri	3	6
MED 315	Mülki müdafiə və tibbi biliklərin əsasları	3		PHSC 421	Nanotexnologiyanın əsasları	3	6
				PHSC 425	Fiziki elektronikanın əsasları	3	6
						KU	ECTS
					Universitet tələbi üzrə İngilis dili	15	30
					Universitet tələbi üzrə Azərbaycan dili	12	24
					Humanitar	6	12
					Elm və Texnologiya	9	18
					Sosial elmlər	6	12
					İxtisas fənləri	84	168
					Ümumi	132	264