

Xəzər Universiteti

Kimya Mühəndisliyi

1-ci il

KOD	Payız semestəri	XU	AKTS
AZLL 101	Azərbaycan dili	3	6
AZC 202	Azərbaycan mədəniyyəti	2	4
ENGL 101	İngilis dilin əsasları-I	4	8
PHSC 111	Fizikann əsasları-1	3	6
MATH 101	Riyazi analiz-1	3	6
CHEM 111	Ümumi kimya-1	3	6
	Kredit	18	36

KOD	Yaz Semestəri	XU	AKTS
AZH 150	Azərbaycan tarixi-I	3	6
ENGL 102	İngilis dili əsasları-II	4	8
PHSC 112	Fizikann əsasları- II	3	6
MATH 105	Riyazi analiz- II	3	6
CHEM 112	Ümumi kimya- II	3	6
	Kredit	16	32

2-ci il

CODE	Fall Semester	KU	ECTS
CHEM 212	Analitik kimya və instrumental analiz	3	6
MATH 235	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	6
ENGL216	İxtisas yönümlü ingilis dili	3	6
CHE 215	Kimya mühəndisliyə giriş	3	6
CHEM226	Üzvi kimya	2	4
	* Humanitar elmlər	3	6
	Kredit	17	34

CODE	Spring Semester	KU	ECTS
ME 351	Materiallar haqqında elm	3	6
EENG 211	Tətbiqi differensial tənliklər	3	6
CMS115	Mühəndislikdə kompüterin tətbiqi	3	6
CHE 350	Material və Enerji Tarazlığı	3	6
CHE 240	Fiziki kimya	2	4
	*Humanity	3	6
	Kredit	17	34

3-cü il

KOD	Payız semestəri	XU	AKTS
ENGR 311	Kimya termodinamikann əsasları	3	6
CHE 313	Kütənin və istiliyin transferi	3	6
MED 315	Mülki müdafiə	3	6
ENGR210	Maye mexanikası	3	6
CHE 310	Separasiya prosesləri	3	6
	Kredit	15	30

KOD	Yaz Semestəri	XU	AKTS
CHE 322	Kimya mühəndisliyində qurğuların texnoloji əməliyyatları	3	6
CHE 321	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi	3	6
CHE 323	Kimya mühəndisliyində riyazi modelləşmə	3	6
	**Sosial Elmlər	3	6
	***İxtisas Seçmə	3	6
	Kredit	15	30

KOD	Payız semestəri	XU	AKTS

KOD	Yaz Semestəri	XU	AKTS
CHE 395	İstehsalat təcrübəsi	6	12
	Kredit	6	12

4-cü il

KOD	Payız semestəri	XU	AKTS
CHE 411	Kimyəvi proseslərin layihələndirilməsi və simulasivasi	3	6
CHE 412	Kimyəvi proseslərin layihələndirilməsi və	3	6
	***İxtisas seçmə	2	4
	** Sosial elmlər	3	6
CHE 414	§ Elmi-tədqiqat layihəsi	1	2
	Kredit	12	24

KOD	Yaz Semestəri	XU	AKTS
CHE 421	Proseslərin dinamikası və nəzarəti	3	6
CHE 425	Maye dinamika hesablaması və modelləşdirmə	3	6
	***İxtisas seçmə	3	6
	***İxtisas seçmə	2	4
CHE 424	§§ Elmi-tədqiqat layihəsi	1	2
	Kredit	12	24

Məzuniyyət üçün tələb olunan ümumi kredit sayı 128 256

Kod	* Humanitar elmlər	6		Kod	***İxtisas Seçmə	XU	AKTS
	Xarici dil 1	3			Bərpaolunan enerji	3	6
	Dünya mədəniyyətlərinin tarixi	3			Ətraf mühit mühəndisliyi	2	4
	Xarici dil 2	3			Biotibbi mühəndisliyi	2	4
	Fəlsəfə giriş	3			Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası	3	6
	Ailə hüququ	3			Bio-proseslərin mühəndisliyi	3	6
	Hüquq-mühafizə sistemləri	3			Nanotexnologiya və nanomühəndislik	2	4
					Polimer elmləri və kompozitlər	3	6
	** Sosial elmləri	6			Hesablama kimyası	3	6
	İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment	3			Neyron şəbəkələri	3	6
	Ailə hüququ	3			Kompüter qrafikası	3	6
	İqtisadiyyata giriş	3				XU	AKTS
	Hüquq-mühafizə sistemləri	3			İngilis dili	11	22
	İstehsalat təcrübəsi	2			Azərbaycan dili	8	16
	§ Tədqiqat təklifi və ədəbiyyat icmal	1			Humanitar elmlər	6	12
	§§ Tədqiqatın aparılması və yekun hesabat	1			Elm və Texnologiya	9	18
	Elm və Texnologiya	9			Sosial Elmlər	6	12
	Riyazi analiz 1	3			İxtisas seçmə	88	176
	Mühəndislikdə kompüterin tətbiqi	3					

