

XƏZƏR UNIVERSİTETİ

NEFT-QAZ MÜHƏNDİSLİYİ

1-ci il

KOD	Pavız semestri	XU	AKTS
AZH 150	Azərbaycan tarixi	3	6
AZLL 101	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	3	6
MATH 101	Ali riyaziyyat-1	3	6
CHEM 111	Kimya-1	3	6
ENGL 101	İngilis dilinin əsasları-1	4	8
ASC 201	Azərbaycan mədəniyyəti	2	4
Kredit		18	36

KOD	Yaz semestri	XU	AKTS
MATH 105	Ali riyaziyyat-2	3	6
PHSC 111	Fizika-1	3	6
CHEM 112	Kimya-2	3	6
ENGL 102	İngilis dilinin əsasları-2	4	8
** Sosial elmlər		3	6
Kredit		16	32

2-ci il

KOD	Pavız semestri	XU	AKTS
MATH 231	Tətbiqi xətti cəbr	3	6
ENGL 216	İxtisas yönümlü ingilis dili	3	6
CMS	Mühəndislikdə kompüterlərin tətbiqi	3	6
PHSC 212	Fizika-2	3	6
PETE 202	Neft mühəndisliyinə giriş	3	6
Humanitar elmlər		3	6
Kredit		18	36

KOD	Yaz semestri	XU	AKTS
GEOL 203	Neft-qaz işinin geoloji əsasları	3	6
MATH 210	Tətbiqi diferensial tənliklər	3	6
ENGR 213	Termodinamika	3	6
Humanitar elmlər		3	6
Kredit		12	24

3-cü il

KOD	Pavız semestri	XU	AKTS
MED 315	Mülki müdafiə və ilkin tibbi biliklərin əsasları	3	6
GEOL 310	Neft-qaz mədəni geologiyası	3	6
PETE 302	Neft-qaz quyularının qazılmasının texnika və texnologiyası	3	6
MATH 217	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3	6
ENGR 205	Nəzəri mexanika	3	6
PETE 303	Neft-qaz laylarının fizikası	3	6
Kredit		18	36

KOD	Yaz semestri	XU	AKTS
PETE 323	Neft-qaz yataqlarının işlənməsi	4	8
ENGR 303	Maye mexanikası-1	3	6
PETE 318	Neft-qaz quyularının tamamlanması	3	6
MATH 343	Neft-qaz məlumatlarının işlənməsinin riyazi-statistik üsulları	3	6
CMS 350	Mühəndis qrafikası	3	6
** Sosial elmlər		3	6
Kredit		19	38

KOD	Yaz semestri	XU	AKTS
PETE 350	İstehsalat təcrübəsi	6	12
Kredit		6	12

4-cü il

KOD	Pavız semestri	XU	AKTS
PETE 402	Neft və qazın quyularından çıxarılması texnologiyası	3	6
PETE 338	Neft-qaz mühəndisliyi üçün maye mexanikası	3	6
PETE 312	Neft qaz quyularının geofiziki tədqiqatları	3	6
İxtisas seçmə		3	6
Kredit		12	24

KOD	Yaz semestri	XU	AKTS
CHEM 220	Fiziki və Analitik Kimya	3	6
ENV 305	Hayat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	3	6
İxtisas seçmə		3	6
Kredit		9	18

Mazuniyyət üçün ümumi kredit 128 256

KOD	Ad	XU	AKTS	KOD	Ad	XU	AKTS
* Humanitar elmlər		6	12	İxtisas seçmə		XU	AKTS
PHIL 110	Fəlsəfə	3	6	PETE 417	Neft laylarının modeləşdirilməsi	3	6
FNLG 201	Xarici dillər	3	6	PETE 451	Neft mühəndisliyində layihələndirmə	3	6
FNLG 202	Xarici dillər	3	6	PETE 415	Qaz və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsi	3	6
** Sosial elmlər		6	12	PETE 421	Neft sənayesinin iqtisadiyyatı və menecment	3	6
MGT310	Menecment və təşkilat	3	6				
LAW 220	Ailə hüququ	3	6			XU	AKTS
ECON 101	İqtisadiyyata giriş	3	6			11	22
LAW 106	Konstitusiyaya hüququ	3	6			8	16
HIST 11	Dünya mədəniyyəti və tarixi	3	6			6	12
Elm və texnologiya		9	18			6	12
CMS	Mühəndislikdə kompüterlərin tətbiqi	3	6			9	18
MED 315	Mülki müdafiə və ilkin tibbi biliklərin əsasları	3	6			88	176
MATH 101	Ali riyaziyyat-1	3	6			9	18
						6	12
						9	18
						88	176
						128	256