

Xəzər Universiteti

Elektrik və elektronika mühəndisliyi B.A. Programı

1-ci il

KOD	Payız semestri	KU	ECTS
AZLL 101	Azərbaycan dili	3	6
MATH 101	Riyaziyyat-1	3	6
PHSC 150	Fizikanın əsasları	3	6
ENGL 101	İngilis dilinin əsasları-1	4	8
	**Sosial	3	6
	Kredit	16	32

KOD	Yaz Semestri	KU	ECTS
CHEM 111	Kimya	3	6
MATH 102	Riyaziyyat-2	3	6
PHSC 220	Tətbiqi fizika	3	6
ENGL 102	İngilis dilinin əsasları-2	4	8
AZC 202	Azərbaycan mədəniyyəti və multikulturalizmə giriş	2	4
AZH 150	Azərbaycan tarixi	3	6
	Kredit	18	36

2 - ci il

KOD	Payız semestri	KU	ECTS
ETR 220	Elektrotexnikanın əsasları	4	8
ENGL 216	Xüsusi məqsədlər üçün İngilis dili	3	6
CMS 115	Mühəndislikdə kompüterin tətbiqi	3	6
ENGR 206	Texniki mexanika	3	6
MATH 235	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	6
	***İxtisas seçmə	3	6
	Kredit	19	38

KOD	Yaz Semestri	KU	ECTS
ETR250	Elektrik və elektron texnikasının materialları	3	6
	***İxtisas seçmə	4	8
	**Sosial	3	6
ETR 232	Analoq və rəqəm elektronika	3	6
ETR 270	Elektrik ölçmələri və vasitələri	3	6
	Kredit	16	32

3 - cü il

KOD	Payız semestri	KU	ECTS
ETR 393	Sxemotexnikanın əsasları	3	6
MED 315	Mülki müdafiə	3	6
CIV 215	Mühəndis və kompüter qrafikası	3	6
ETR330	Elektrik və elektron aparatları	3	6
	* Humanitar	3	6
	Kredit	15	30

KOD	Yaz Semestri	KU	ECTS
ETR 337	Kompüter texnologiyaları və proqramlaşdırma	3	6
ETR 356	Elektrik enerjisinin istehsalı, ötürülməsi və paylanması	3	6
	* Humanitar	3	6
	***İxtisas seçmə	3	6
	Kredit	12	24

KOD	Payız semestri	KU	ECTS

KOD	Yaz semestri	KU	ECTS
ETR362	İstehsalat təcrübəsi	6	12
	Kredit	6	12

4-cü il

KOD	Payız Semestri	KU	ECTS
ETR 452	Elektrik maşınları	4	8
	***İxtisas seçmə	3	6
ETR 462	Güc elektronika	3	6
ETR 460	Mikroprosessorlar texnikası	3	6
ETR 480	Elektrotexnologiya	3	6
	Kredit	16	32

KOD	Yaz semestri	KU	ECTS
	***İxtisas seçmə	4	8
ETR 468	Elektrik intiqah	3	6
ETR 470	Sənaye avtomatlaşdırılması və proqramlaşdırılan məntiqi kontrollerlər	3	6
	Kredit	10	20

Məzuniyyət üçün ümumi kredit sayı

128

256

	* Humanitar	6					
FNLG 201	Xarici dil-1	3					
HIST 110	Dünya mədəniyyətlərinin tarixi	3					
FNLG 202	Xarici dil-2	3					
PHIL 110	Fəlsəfəyə giriş	3					
LAW 220	Ailə hüququ	3					
LAW 102	Hüquq-mühafizə sistemləri	3					
	**Sosial elmlər	6					
MGT 310	İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment	3					
LAW 220	Ailə hüququ	3					
ECON 101	İqtisadiyyata giriş	3					
LAW 102	Hüquq-mühafizə sistemləri	3					
	Elm və Texnologiya	9					
MATH 101	Riyaziyyat-1	3					
CMS 115	Mühəndislikdə kompüterin tətbiqi	3					
MED 315	Mülki müdafiə	3					
	***İxtisas seçmə					KU	ECTS
ETR 211	Yarımqeçirici qurğular					3	6
ETR 250	Elektrik mühəndisliyi					3	6
EENG 245	Elektronikanın əsasları					4	8
ETR 312	Mikrodalğaların əsasları					3	6
CHE 490	Bərpa olunan enerji mənbələri					3	6
ETR 390	Nəzarət sistemləri					3	6
ETR 482	Elektron sistemləri və texnologiyaları					4	8
ETR 461	Robototexnika					4	8
ETR 490	Optik rabitə mühəndisliyi					3	6
ETR 416	Güc çeviriciləri					3	6
						KU	ECTS
	Universitet tələbi üzrə İngilis dili					11	22
	Universitet tələbi üzrə Azərbaycan dili					8	16
	Humanitar					6	12
	Elm və Texnologiya					9	18
	Sosial elmlər					6	12
	İxtisas fənləri					88	176
	Ümumi					128	256