

UNEC-in rektoru

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ
(UNEC)____ prof.Ə.C.Muradov
(imza)

“__” ____ 20__ il

İxtisasın şifri və adı:

**050607 - Elektrik və
elektronika mühəndisliyi****TƏDRİS PLANI**(bakalavriat pilləsi üçün)
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)**I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ**

	Sentyabr				Oktyabr			Noyabr				Dekabr				Yanvar			Fevral			Mart				Aprel			May				İyun			İyul			Avqust										
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 29	24 30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 30	
1	-	-																::	::	::	::	::	=	=													::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
2	=	=																::	::	::	::	::	=	=													::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
3	=	=																::	::	::	::	::	=	=													::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4	=	=																::	::	::	::	::	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SESSİYASI TƏCRÜBƏ YEKUN DÖVLƏT ATTESTASIYASI TƏTİL

:: X // =

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi parallel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	Cəmi		240	7200	4905	2295	1020	900	375				
	Ümumi fənlər		30	900	465	435	90	345	0				
1	00004	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	60	60		60				Y-2	4
2	00005	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
3	01222	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	00073	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3	90	45	45		45		01222		Y-1	3
5	00932	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		00073		P-2	4
6	00933	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4	120	60	60		60		00932		Y-2	4
	Seçmə fənlər (ümumi fənlər üzrə)		6	180	90	90	60	30	0				
7	00341 00830 00149 00574 00317 00632	1.Fəlsəfə 2.Sosiologiya 3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları 4.Məntiq 5.Etika və estetika 6.Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15				P-2	3
8	00402 00404 00758 00671	1.İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə) 2.İnformasiyanın idarə edilməsi 3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4.Politologiya	3	90	45	45	30	15				P-3	3
	İxtisas fənləri		120	3600	2340	1260	630	360	270				
9	00055	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15				Y-1	3
10	00040	Riyazi analiz	8	240	180	60	30	30				P-1	4
11	00891	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15				P-2	3
12	00015	Fizikanın əsasları	6	180	105	75	30		45			P-1	5
13	00121	Tətbiqi fizika	6	180	120	60	30		30			Y-1	4
14	00027	Kimya	6	180	105	75	30		45			P-1	5
15	01245	Elektrik dövrləri nəzəriyyəsi-1	6	180	120	60	30	15	15			P-2	4
16	01246	Elektrik dövrləri nəzəriyyəsi-2	6	180	120	60	30	15	15	01245		Y-2	4
17	00093	Mühəndis mexanikası	6	180	120	60	30	30				Y-1	4

18	00094	Mühəndis və kompüter qrafikası	6	180	120	60	30	30			Y-1	4
19	00291	Elektrik ölçmələri və vasitələri	6	180	120	60	30	15	15		Y-2	4
20	00289	Elektrik maşınları	6	180	105	75	30	15	30		P-3	5
21	00144	Analoq elektronika	6	180	120	60	30	15	15		Y-2	4
22	00292	Elektrik və elektron texnikasının materialları	6	180	120	60	30	15	15		Y-3	4
23	00733	Rəqəmsal elektronika və proqramlaşdırılan inteqral sxemlər	6	180	120	60	30	15	15		P-3	4
24	00380	İdarəetmə nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	30			P-4	4
25	00029	Kompüter texnologiyaları və proqramlaşdırma	6	180	120	60	30	30			P-1	4
26	01247	Güc elektronikasına və elektrik intiqalı	5	150	75	75	30	30	15		Y-3	5
27	00793	Siqnallar və sistemlər	6	180	120	60	30	15	15		P-4	4
28	00757	Sahə texnologiyasının əsasları	6	180	135	45	30	15			P-2	3
29	00034	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			P-3	3
Seçmə fənlər (ixtisas fənləri üzrə)			60	1800	1200	600	300	195	105			
30	00592 00488 00303 00496	1.Mikroprosessor texnikası 2.Kompüter şəbəkələri 3.Əməliyyat sistemləri 4.Kompüter sistemlərinin arxitekturası	6	180	120	60	30	30			Y-3	4
31	00146 00288 00589	1.Antena, radiolokasiya əlaqələri 2.Elektrik enerjisinin naqilsiz ötürülmə üsulları və mənbələri 3.Mikrodalğa texnikası	6	180	120	60	30	15	15		P-3	4
32	01250 01248 01249	1.Nanoelektronikanın əsasları 2.Bioelektronikanın əsasları 3.Mikro- və nanoelektronikanın materialları	7	210	150	60	30	15	15		Y-3	4
33	00296 00361 00290	1.Elektron qurğuların layihələndirilməsi 2.Güc kabelləri və kabel xətləri 3.Elektrik maşınlarının layihələndirilməsi	6	180	120	60	30	15	15	Y-3	Y-3	4
34	00942 00409 00753 00151	1.Yarımkəçirici cihazlar və modelləşmə 2.İnfraqırmızı cihazlar və sistemlər 3.Robototexnikaya giriş 4.Avtomatlaşdırılmış elektrotexniki qurğular	7	210	135	75	30	30	15		P-2	5
35	00387 00785 00853	1.İfratkeçirici inteqral mikrosxemlər 2.Sensor sistemlər 3.Sxemotexnikanın əsasları	6	180	120	60	30	15	15		P-4	4
36	01254 01252 01251 01253	1.Sənaye elektron qurğuları 2.Elektron qurğuların və elektrik avadanlıqlarının mühafizəsi 3.Elektron qurğuların və elektrik avadanlıqlarının istismarı, diaqnostikası və təmiri 4.Güc sistemlərinin mühafizəsi	6	180	135	45	30	15			P-3	3
37	01255 01256 01257 01258	1.Elektrik enerjisi və çevrilmələr 2.Elektrik enerjisinin istehsalı, ötürülməsi və paylanması 3.Bərpa olunan enerji mənbələri və ondan istifadə 4.Yüksək gərginliklər texnikası	4	120	75	45	30	15			Y-2	3
38	00794 00805 01259 01260	1.Siqnalların rəqəmli emalı 2.SMART sistemlər 3. Fotovoltaik materiallar və dövrələr 4. Ağıllı nəzarət sistemləri	6	180	120	60	30	30			P-4	4
39	00511 00408 00653 00651	1.Kvant elektronikasına və optoelektronika 2.İnformasiyanın ötürülməsinin və emalının optoelektron vasitələri 3.Optoelektron cihazlar 4.Optik əlaqə sistemləri	6	180	105	75	30	15	30		P-4	5
Təcrübə və buraxılış işi			30	900	900							
40	00861	Təcrübə	21	630	630						Y-4	0
41	00210	Buraxılış işi	9	270	270						Y-4	0

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)		Yekun attestasiya (həftə)		Tətil	
I	P-1	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-1		30		15		5						10
II	P-2	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-2		30		15		5						10
III	P-3	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-3		30		15		5						10
IV	P-4	30 + 21 ^x + 9 ^{//}	30	15	15	5	5	14	14	6	6	2	2
	Y-4		21 ^x + 9 ^{//}		5		5						6
Cəmi:			210 + 21^x + 9^{//} = 240		105		35		14		6		38

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1	İstehsalat təcrübəsi	14	21	Y-4

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

YEKUN ATTESTASIYASI		Həftə	Kredit	Semestr
1	Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

TƏQDİM EDİR:

Tədris üzrə prorektor

dos. G.C.Musayev

Tədrisin metodiki və keyfiyyət təminatı mərkəzinin direktoru

dos. E.H. Azadov