

**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
"Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti" PHŞ**

"Təsdiq edirəm"
Rektor v.m.i.e.,
dos. Vazeh Əskərov
« ___ » _____ **2024**

İxtisas: 050607 - Elektrik və elektronika mühəndisliyi
Təhsil müddəti 5 il (qiyabi)
Akademik dərəcə: Bakalavr

I. TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr				oktyabr				noyabr				dekabr				yanvar				fevral				mart				aprel				may				iyun				iyul			
	2	9	16	23	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27
I										/	/																																	
II										/	/																																	
III										/	/	/																																
IV										/	/	/																																
V					/	/	/																		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Şərti işarələr: Sərbəst hazırlıq Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər İmtahan sessiyası Təcrübə Yekun Dövlət Attestasiyası

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya saati			K.I K.L	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Kurs	
					Cəmi	Müh.	Seminar, məşğələ					
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	15
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	135	35	100					
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	20	10	10					1
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English - Ümumi ingilis dili	3	90	15		15					1
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice - Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	20		20					1
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic vocabulary and reading - Akademik lüğət və oxu vərdişləri	4	120	20		20					2
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social communication skills - Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	20		20					2
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	15	5	10					1
		Seçmə fənlər	6	180	25	20	5					
7	HSF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetika; 6) Multikulturalizmə giriş	3	90	15	10	5					2
8	HSF-B05	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığı əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	10	10						2
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	630	1020	360	510				
			120	3600	440	250	75	115				
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	20	10	10					1
10	İPF-B02	Riyazi analiz-1	4	120	20	10	10					1
11	İPF-B03	Riyazi analiz-2	4	120	20	10	10		İPF-B02			2
12	İPF-B04	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	15	10	5					2
13	İPF-B05	Fizikanın əsasları	6	180	20	10	5	5				1
14	İPF-B06	Tətbiqi fizika	6	180	15	10		5				2
15	İPF-B07	Kimya	6	180	15	10		5				1
16	İPF-B08	Elektrik dövrləri nəzəriyyəsi-1	7	210	15	10		5				2
17	İPF-B09	Elektrik dövrləri nəzəriyyəsi-2	5	150	15	10		5	İPF-B08			3
18	İPF-B10	Mühəndis mexanikası	6	180	20	15	5					1
19	İPF-B11	Mühəndis və kompüter qrafikası	6	180	20	10	10					1
20	İPF-B12	Mülki müdafiə	3	90	15	10		5				2
21	İPF-B13	Elektrik ölçmələri və vasitələri	6	180	20	10		10				3
22	İPF-B14	Elektrik maşınları	6	180	25	10	5	10				3
23	İPF-B15	Analoq elektronika	6	180	25	15		10				3
24	İPF-B16	Elektrik və elektron texnikasının materialları	6	180	20	10		10				3
25	İPF-B17	Rəqəmsal elektronika və proqramlaşdırılan inteqral sxemlər	6	180	25	15		10				3
26	İPF-B18	İdarəetmə nəzəriyyəsi	6	180	25	15	5	5				4
27	İPF-B19	Kompüter texnologiyaları və proqramlaşdırma	6	180	20	10		10				2
28	İPF-B20	Güc elektronikasısı və elektrik intiqalı	5	150	25	15		10				4
29	İPF-B21	Signallar və sistemlər	6	180	25	15	5	5				3
30	İPF-B22	Sahə texnologiyasının əsasları	6	180	20	10	5	5				3
		Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)	60	1800	190	95	40	55				
31	İPFS-B01	I blok: 1) Elektrik və elektron qurğuları və sistemləri; 2) Bərpa olunan enerji mənbələri; 3) Kommunikasiya və şin sistemlərinin əsasları; 4) Sənaye şəbəkələri və şinləri	6	180	15	10		5				5
32	İPFS-B02	II blok: 1) Yüksək gərginliklər texnikası; 2) Kabel xətləri; 3) Verilənlər və biliklər bazası; 4) Verilənlər bazasının idarə edilməsi	8	240	20	10		10				4
33	İPFS-B03	III blok: 1) Elektrik intiqalının idarəetmə sistemləri; 2) Smart texnologiyaları; 3) Sensorlar və aktuatorlar; 4) İntellektual vericilər və icra mexanizmləri	9	270	30	15	5	10				4
34	İPFS-B04	IV blok: 1) Elektrik avadanlıqlarının layihələndirilməsi; 2) Avtomatlaşdırılmış elektrotexnologiyaların qurğuları; 3) Elektron qurğuların layihələndirilməsi; 4) SCADA sistemləri.	7	210	20	10	5	5	Kİİ			5
35	İPFS-B05	V blok: 1) Kompüter modeləşdirilməsi və simulyasiya; 2) Elektrotexnologiya; 3) Sxemotexnikanın əsasları; 4) Mikroelektronika və nanoelektronika	7	210	20	10	5	5				4

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	15
36	İPFS-B06	VI blok: 1) Elektrik avadanlıqlarının istismarı, diaqnostikasi və təmiri; 2) Tipik texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılması; 3) Mikroprosessorlar; 4) Elektron qurğuların istismarı, diaqnostikasi və təmiri	7	210	20	10		10				5
37	İPFS-B07	VII blok: 1) Proqramlaşdırılan məntiqi kontrollerlər; 2) Elektrik təchizatı; 3) SMART sistemlər	8	240	30	10	10	10				4
38	İPFS-B08	VIII blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq; 3) Keyfiyyət nəzarət	3	90	10		10					5
39	İPFS-B09	IX blok: Sağlamlıq, əməyin təhlükəsizliyi və ətraf mühitin mühafizəsi (SƏTƏMM)	2	60	10	10						4
40	İPFS-B10	X blok: Layihələrin idarə olunması	3	90	15	10	5					4

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Kurslar	Sərbəst hazırlıq	Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Dövlət yekun attestasiyası	Cəmi
I	26	4	2	-	-	32
II	26	4	2	-	-	32
III	24	6	2	-	-	32
IV	24	6	2	-	-	32
V	12	3	1	14	2	32
Cəmi	112	23	9	14	2	160

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	I	II	III	IV	V	Təcrübə	Buraxılış işinin hazır. və müdaf.	Cəmi
Kreditlərin sayı	48	44	47	48	23	21	9	240
İmtahanların sayı	9	9	9	8	5			40

Təqdim edirlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

dos.Q.Ə.Məmmədov

Ömürboyu Təhsil Mərkəzinin direktoru

dos. H.B.Hüseynov

“Energetika” fakültəsinin dekanı

dos. A.Q.Əliyev

“Elektromexanika” kafedrasının müdiri

dos. E.N.Əhmədov

“Elektronika və avtomatika” kafedrasının müdiri

dos. A.V.Əlizadə