

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

İxtisas: 050636 – Radiotexnika və telekommunikasiya mühəndisliyi
Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

dosent Vazeh Əskərov
2023-cü il

TƏDRİS PLANI
(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr	oktyabr	Noyabr	dekabr	yanvar	fevral	mart	aprel	may	iyun	iyul	avqust
I	1 8 15 22 7 14 21 28	5 12 19 26 X	2 9 16 23 30 X	1 8 15 22 29 X	4 11 18 25 X	1 8 15 22 X	2 9 16 23 X	5 12 19 26 X	3 10 17 24 31 X	7 14 21 28 X	5 12 19 26 X	2 9 16 23 X
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Şərti işarələr: Nəzəri təlim İmtahan sessiyası Təcrübə Yekun dövlət attestasiyası Tətil

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-s	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saati				K.L K.L	Prerek-vizit fənnin şifri	Korek-vizit fənnin şifri	Se-mes-tr	Həftəlik dərslər yükü	
						Cəmi	O cümlədən tədrisin növünə görə								
							Mühazirə	Seminar, məşğələ	Laboratoriya						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	495	405	105	300							
			24	720	390	330	45	285							
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					1	4	
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	3	90	45	45		45					1	3	
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdislərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	60	60		60					2	4	
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu vərdisləri	4	120	60	60		60					3	4	
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	60	60		60					4	4	
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30					2	3	
		Seçmə fənlər	6	180	105	75	60	15							
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	45	45	30	15					3	3	
8	HSF-B05	II blok:1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığıın əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	60	30	30						5	2	
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3525	1875	1050	360	465						
			120	3600	2280	1320	735	285	300						
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	60	60	30	30					1	4	
10	İPF-B02	Riyazi analiz-1	4	120	60	60	30	30					2	4	
11	İPF-B03	Riyazi analiz-2	4	120	60	60	30	30			IPF-02		3	4	
12	İPF-B04	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	60	60	30	30					4	4	
13	İPF-B05	Fizikanın əsasları	6	180	120	60	30	15	15				1	4	
14	İPF-B06	Tətbiqi fizika	6	180	120	60	30	15	15				2	4	
15	İPF-B07	Kimya	6	180	135	45	30		15				1	3	
16	İPF-B08	Mühəndis qrafikası və dizayn	6	180	120	60	30	30					2	4	
17	İPF-B09	Elektrik dövrlərinin əsasları	7	210	150	60	30	15	15				3	4	
18	İPF-B10	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15					6	3	
19	İPF-B11	Elektrodinamika və radiodalğaların yayılması	6	180	135	45	30	15					2	3	
20	İPF-B12	Analoq elektronika	6	180	105	75	45		30				4	5	
21	İPF-B13	Rəqəmsal elektronika və mikroprosessorlar	7	210	120	90	60		30				5	6	
22	İPF-B14	Sxemotexnikanın əsasları	6	180	120	60	30		30				6	4	

23	İPF-B15	Elektrik qida qurğuları	6	180	120	60	30		30				5	4
24	İPF-B16	Naqilsiz rabitə texnologiyaları	6	180	105	75	45	15	15				6	5
25	İPF-B17	Elektrik rabitə nəzəriyyəsi	7	210	135	75	45	15	15				4	5
26	İPF-B18	Kompüter texnologiyaları və proqramlaşdırma	6	180	120	60	30		30				1	4
27	İPF-B19	Telekommunikasiya şəbəkələri və sistemləri	7	210	135	75	45	15	15				5	5
28	İPF-B20	Elektrik ölçmələri və vasitələri	6	180	120	60	30		30				3	4
29	İPF-B21	Siqnallar və sistemlər	7	210	135	75	45	15	15				5	5
Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)			60	1800	1245	555	315	75	165					
30	İPFS-B01	I blok: 1) Kompüter şəbəkələri və şinlər; 2) Kommutasiya qurğuları və sistemləri	9	270	210	60	30		30				4	4
31	İPFS-B02	II blok: 1) Telekommunikasiya şəbəkələrində informasiya təhlükəsizliyi; 2) Diskret məlumat verilişi	4	120	75	45	30		15				6	3
32	İPFS-B03	III blok: 1) Elektrik və optik rabitə xətləri; 2) Optik veriliş sistemləri;	7	210	150	60	30		30				7	4
33	İPFS-B04	IV blok: 1) Telekommunikasiyada böyük verilənlər (Big data); 2) Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	6	180	135	45	30		15				3	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	İPFS-B05	V blok: 1) Siqnalların rəqəmli emalı; 2) Rəqəmli təsvirlərin ötürülməsi sistemləri	5	150	105	45	30		15				6	3
35	İPFS-B06	VI blok: 1) Telekommunikasiya sistemlərinin layihələndirilməsi; 2) Telekommunikasiya qurğuları və sistemlərinin istismarı, diaqnostikası və təmiri;	9	270	180	90	45	15	30	k/l			7	6
36	İPFS-B07	VII blok: 1) NGN texnologiyaları; 2) İnformasiya texnologiyaları və şəbəkələri	8	240	165	75	30	15	30				7	5
37	İPFS-B08	VIII blok: 1) Çoxkanallı telekommunikasiya sistemləri; 2) Teletrafika nəzəriyyəsi	4	120	90	30	30						6	2
38	İPFS-B09	IX blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq; 3) Keyfiyyət nəzarət	3	90	60	30		30					7	2
39	İPFS-B10	X blok: Sağlamlıq, əməyin təhlükəsizliyi və ətraf mühitin mühafizəsi (SƏTƏMM)	2	60	30	30	30						6	2
40	İPFS-B11	XI blok: Layihələrin idarə olunması	3	90	45	45	30	15					7	3
Tədris saatlarının miqdarı			210	6300	4020	2280	1155	660	465					

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun Dövlət attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	-	12	52
II	30	10	-	-	12	52
III	30	10	-	-	12	52
IV	15	5	14	6	2	42
Cəmi	105	35	14	6	38	198

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8		Cəmi
								Təcrübə	Buraxılış işinin hazırlanması və müdafiəsi	
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	6	6	5	5	7	5			40
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	22	20			

Təqdim edirlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

“İnformasiya texnologiyaları və idarəetmə”
fakültəsinin dekani

“Elektronika və avtomatika” kafedrasının müdiri



dos. Q.Ə.Məmmədov



dos. F.H.Ağayev



dos. A.V.Əlizadə