

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
Publik Hüquqi Şəxsi



Təsdiq edirəm

Rektor v.m.i.e.

dos. Vazeh Əskərov

09 2023-cü il

İxtisas: 050608-"Energetika mühəndisliyi"

Təhsil müddəti: 4 (8semestr)

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr	oktyabr	noyabr	dekabr	yanvar	fevral	mart	aprel	may	iyun	iyul	avqust
	1 8 15 22 7 14 21 28	5 12 19 26 2 9 16 23	3 10 17 24 9 16 23 30	1 8 15 22 7 14 21 28	29 XII 5 12 19 26	26 I 2 9 16 23 8 15 22	23 II 2 9 16 23 8 15 22	30 III 6 13 20 27 12 19 26	27 IV 4 11 18 25 10 17 24 31	24 V 1 8 15 22 7 14 21 28	21 VI 6 13 20 27 12 19 26	18 VII 2 9 16 23 8 15 22 29
I												
II												
III												
IV												
Serti işarələr:												
Nəzəri təlim												
İmtahan sessiyası												
Təcrübə												
Tətil												
Yekun dövlət attestasiyası												

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya saatları	Cəmi	Auditoriya saatları			K.L	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Se-mes-tr	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar-meşğələ	Laboratoriya					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	480	420	75	345						
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 İngilis dili	4	120	60	60		60					1	4
3	HF-B02.2	Xarici dil dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice- Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	60	60		60					2	4
4	HF-B02.3	Xarici dil dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Akademik Vocabulary and reading - Akademik lüğət və oxu vərdişləri	4	120	60	60		60					3	4
5	HF-B02.4	Xarici dil dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills -Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	3	90	45	45		45					4	3
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45					2	3
		Seçmə fənlər	6	180	90	90	45	45						
7	HSF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının və hüququn əsasları; 4) Məntiq 5) Etika və estetikə; 6) Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	15	30					5	3
8	HSF-B05	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4) Politologiya	3	90	45	45	30	15					5	3
	IPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3525	1875	1080	405	390					
			120	3600	2340	1260	750	270	240					
9	IPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	5	150	105	45	30	15					1	3
10	IPF-B02	Riyazi analiz – 1	4	120	75	45	30	15					1	3
11	IPF-B03	Riyazi analiz – 2	5	150	105	45	30	15			IPF-B02		2	3
12	IPF-B04	Diferensial tənliklər	5	150	105	45	30	15					3	3
13	IPF-B05	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4	120	75	45	30	15					4	3
14	IPF-B06	Fizika-1	6	180	120	60	30	15	15				1	4
15	IPF-B07	Fizika-2	6	180	120	60	30	15	15		IPF-B06		2	4
16	IPF-B08	Tətbiqi fizika: Elektromaqnit sahə nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	15	15				3	4
17	IPF-B09	Kimya	6	180	120	60	30		30				1	4
18	IPF-B10	Elektrik dövrələri nəzəriyyəsi-1	6	180	120	60	30	15	15				3	4
19	IPF-B11	Elektrik dövrələri nəzəriyyəsi-2	5	150	90	60	30	15	15		IPF-B10		4	4
20	IPF-B12	Tətbiqi mexanika	6	180	120	60	30	30					2	4
21	IPF-B13	Mühəndis-kompüter qrafikası	5	150	90	60	30	30					2	4
22	IPF-B14	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30		15				5	3
23	IPF-B15	Energetik materiallar	3	90	45	45	30		15				4	3
24	IPF-B16	Elektrik maşınları	8	240	165	75	45	15	15				5	5
25	IPF-B17	Energetikanın əsasları	9	270	180	90	60		30				3	6
26	IPF-B18	Enerji istehsalı texnologiyaları	7	210	120	90	60	15	15				6	6
27	IPF-B19	Texniki termodinamika və istilikötürmə	7	210	135	75	45	15	15				4	5
28	IPF-B20	Elektrik sisteminin və avadanlıqlarının mühafizəsi	7	210	150	60	45		15				5	4
29	IPF-B21	Elektrik enerjisinin istehsalı, ötürülməsi və paylanması	7	210	135	75	45	15	15	KI			6	5
		Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)	60	1800	1185	615	330	135	150					
		I blok:												
30	IPFS-B01	1) Elektrik stansiyaları və yarımstansiyalarının elektrik avadanlıqları; 2) Elektrik stansiyalarının elektrik hissəsi; 3) İstilik mühərrikləri; 4) Buxar, qaz turbinləri və daxili yanma mühərrikləri.	7	210	135	75	45	15	15	KL			6	5
		II blok:												
31	IPFS-B02	1) Elektrik təchizatının əsasları; 2) Elektrik sistemlərinin modeləşdirilməsi və kompyuter simulyasiyası; 3) İstismar, soyutma və havanın kondisiyalaşdırılması sistemləri; 4) Kogenerasiya sistemləri və istilik şəbəkələri;	7	210	150	60	30	15	15				6	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	İPFS-B03	III blok: 1)Elektrik sistemlərinin avtomatikasi; 2)Elektrik sisteminin rejimlərinin idarəetmə sistemləri 3) Energetikanın iqtisadi məsələləri; 4) Enerji menecmenti	8	240	165	75	45	-	30				7	5
33	İPFS-B04	IV blok: 1) Elektrik sistemlərinin istismarı; 2) Elektrik sistemləri, istismar və nəzarət 3) Günəş və külək əsaslı enerji istehsalı texnologiyaları; 4) Bərpa olunan enerji texnologiyaları	6	180	120	60	30	15	15				5	4
34	İPFS-B05	V blok: 1) Elektrik sistemlərində keçid prosesləri; 2) Elektrik sistemlərində qısaqapanmalar 3)Buxar generatorları; 4) Qazan qurğuları;	7	210	120	90	45	15	30	Ki			7	6
35	İPFS-B06	VI blok: 1) Elektrik sistemlərinin rejimləri; 2) Elektrik stansiyaları və şəbəkələrinin rejimləri 3) İstilik energetik qurğuların köməkçi avadanlıqları; 4) İstilik energetik qurğuların istismarı;	8	240	150	90	45	15	30				7	6
36	İPFS-B07	VII blok: 1) Bərpa olunan elektrik enerjisi mənbələri; 2) Energetikada smart texnologiyalar (İntellektual enerji sistemləri); 3) İstilik energetikasında su hazırlama və membran texnologiyaları; 4) İstilik energetikasında kimyəvi su rejimləri;	8	240	180	60	30	15	15	Ki			4	4
37	İPFS-B08	VIII blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Qeyri səliss məntiq	4	120	90	30		30					7	2
38	İPFS-B09	IX blok: 1) S.Ə.T.Ə.M.	2	60	30	30	30						6	2
39	İPFS-B10	X blok 1)Layihələrin idarə olunması	3	90	45	45	30	15					7	3

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 hazırlığı və müdafiəsi	
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	6	5	6	6	5	5	39		
Həftəyə düşən saatlar	22	22	21	22	22	22	22			

Təqdim edirlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

Energetika fakültəsinin dekani

"Enerji istehsalı texnologiyaları" kafedrasının müdiri

"Elektroenergetika" kafedrasının müdiri

dos. Q.Ə. Məmmədov

dos. A.Q. Əliyev

dos. Ş. N. Nasirov

dos. S.M. Mirzəyeva