Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti

	"Təsdi	q edirəm''
AD	NSU-nur	rektoru, professor
		Mustafa Babanlı
«	»	2016-cı il

İxtisas: 050608 -Elektroenergetika mühəndisliyi Təhsil müddəti: 5 il (qiyabi)

TƏDRİS PLANI (bakalavr pilləsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

ı.	28 VIII	5	senty	abr	26 IX	(okty	abr		31	no	yab	r 2	28 XI	del	kab	r	26 XII	ya	anva	ır	3	0	fe	vral	27 II		ma	rt	27		ap	orel				ma	ıy	29 V		iyuı	n	26 VI			iyul	1	31 VII	a	vqus	t
Kurel	28 VIII 04 IX	05	12	19	02 X	03	10	17	24	X 06	07	14 2	C	0 04 XII	5 1	12		01	2 (09 10	6 2	1 23 0		6 1	3 20	05 III	06	13	20	02	03	10	17	24	01	08	15	22	04 VI	05	12	19	02 VII			17	24	06 VIII	07	14	21
		11	18	25	Λ	09	16	23	30	XI	13	20 2	27	1	1 1	18 2	25	0	8 1	15 22	2 2	9 I	1	2 1	9 26		12	19	26	IV	09	16	23	30	07	14	21	28	V1	11	18	25	V 11	09	16	23	30		13	20	27
I								/	/													:	:			/	/	'													::										
Π								/	/													:	:			/	/	'													::										
Π	I							/	/	/												:	:			/	/	′ /													::										
IV								/	/	/												:				/	/	1													::										
V	7							/	/	/												:	:					X	X	X	X	X	X	X	X			II	П	I	I	II	II								
		Şa	rti i	işar	ələr	:	Sər	bəs	t	F	ərdi	qraf	ikə	uyğ	ģun	kaf	edra	alar		İmta	ahaı	n				Тә	crül	bə			Yek	un l	Döv	vlət																	

Şərti işarələr:	Sərbəst	Fərdi qrafikə uygun kafedralar	Imtahan	1 əcrubə	Yekun Doviət
	hazırlıq	tərəfindən aparılan dərslər	sessiyası		Attestasiyası
		1	::	X	

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra	Fənnin		Kreditin				Auditoriya s on tədrisin n		I.7.1	Prerekvizit (öncə tədris	si (tədrisi	T7 1
№-si	şifri	Fənnin adı	sayı	saatlar	Cəmi	Mühazirə	Seminar, məşğələ	Labora- toriya	K.L	zəruri olan) fənnin şif ri	paralel olan) fənnin şifri	Kurslar
	HF-BOO	Humanitar fənlər	28	840	135	30	105					
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	6	180	20	5	10					1
2	HF-B02.1	Xarici dil – 1	5	150	25		25					1
3	HF-B02.2	Xarici dil – 2	6	180	25		25			HF-B02.1		2
4	HF-B03	Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti	5	150	20		20					1
		Seçmə fənlər										_
5	HFS-B04.1	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) İqtisadiyyat ; 3)Davamlı insan inkişafı	4	120	20	10	10					2
6	HFS-B04.2	II blok: 1) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və	2	60	10	10						5
	İPF-BOO	hüququn əsasları; 2) Politologiya; 3) Sosiologiya İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri	182	5460	725	445	95	185				
7	İPF-B01	Riyaziyyat – 1	5	150	20	10	10	105				1
8	İPF-B02	Riyaziyyat – 2	4	120	15	10	5			İPF-B01		2
9	İPF-B03	Riyaziyyat – 3	4	120	15	10	5			iPF-B02		3
10	İPF-B04	Fizika -1 (fizikanın əsasları)	5	150	25	15		10				1
11	İPF-B05	Fizika -2 (tətbiqi fizika)	6	180	25	15		10		İPF-B04		2
12	İPF-B06	Texniki mexanika	4	120	15	10		5				2
13	İPF-B07	İnformatikanın əsasları və texniki informatika	5	150	15	10		5				1
14	İPF-B08	Alternativ enerji mənbələri	5	150	15	15						1
15	İPF-B09	Elektrotexnikanın əsasları-1	6	180	20	10	5	5				2
16	İPF-B10	Elektrotexnikanın əsasları-2	5	150	20	10	5	5		IPF-B09		3
17	İPF-B11	Ölçmə texnikasının əsasları	5	150	20	15		5				1
18	İPF-B12	Texniki xarici dil	5	150	15		15					3
19	İPF-B13	Elektrotexniki materiallar	6	180	20	10		10				2
20	İPF-B14	Elektronikanın əsasları	4	120	15	10		5				1
21	İPF-B15	Tənzimləmə texnikası	6	180	20	10	5	5				2
22	İPF-B16	Kommunikasiya və Bussistemin əsasları	5	150	15	10		5				3
23	İPF-B17	Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları	5	150	20	15	5					3
24	İPF-B18	Elektrik maşınlarının əsasları	6	180	20	10		10				3
25	İPF-B19	Elektroenergetikanın əsasları	5	150	20	15		5				3
26	İPF-B20	Programlaşdırılan məntiqi kontroller	5	150	20	15		5				4
27	İPF-B21	Güc elektronikası və intiqalın idarə edilməsi	3	90	15	10		5				4
28	İPF-B22	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	15	10	5					4
29	İPF-B23	Layihə menecmenti	3	90	15	10	5					5
30	İPF-B24	Yüksək gərginlik texnikası	4	120	15	10		5				4
31	İPF-B25	Kommutasiya aparatları və qurğuları	5	150	20	15		5				4
32	İPF-B26	Elektrik enerjisinin ötürülməsi və paylanması	5	150	20	15		5				3
33	İPF-B27	Elektrik enerjisinin istehsalı	5	150	20	15		5				3
34	İPF-B28	Sənaye elektrik təchizatı	3	90	15	10		5				5
35	İPF-B29	Elektrik şəbəkələrinin və avadanlıqlarının mühafizəsi	5	150	20	15		5				4
36	İPF-B30	Elektroenergetikada diaqnostika	4	120	15	10		5				4
37	İPF-B31	Mülki müdafiə	3	90	15	10	5					2

		Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)	37	1110	170	100	30	40		
		I blok: 1) Elektrik şəbəkə və sistemləri;								
20	İPFS-B01	2) Yerli elektrik şəbəkələri;	7	210	30	15	5	10		_
38	11L2-P01	3) Elektrik stansiyalarının elektrik hissəsi;	/	210	30	13	3	10		5
		4) Elektrik stansiyalarının konstruktiv quruluşu								
		II blok 1) Elektrik sistemlərində keçid prosesləri;								
		2) Elektrik sistemlərində qısa qapanmalar;								
39	İPFS-B02	3)Elektrik stansiyalarının rejimləri və istismarı;	7	210	25	15	5	5		5
		4) Elektroenergetik sistemlərin avtomatik qurğularının								
		elementləri								
		III blok: 1) Elektrik sistemlərinin rejimləri;								
		2) Elektrik sistemlərinin dayanıqlığı;								
40	İPFS-B03	3) Elektrik stansiyaları və yarımstansiyalarının elektrik	8	240	25	15	5	5		4
		birləşmə sxemləri;								
		4) Əməliyyat çevrilmələri;								
		IV blok: 1) Elektrik sistemlərinin istismarı;								
41	İPFS-B04	2) Elektrik veriliş xətlərinin mexaniki hissələri;	8	240	25	15	5	5		4
		3)Elektrik stansiyalarının istilik həssəsi;								
		4) Elektroenergetika məsələlərinin alqoritmləşdirilməsi								
		V blok: 1)Elektrik təchizatı sistemlərində modelləşdirmə və								
	÷	kompüter hesabı;	-	210	20	20	1.0			_
42	İPFS-B05	2) Elektrik təchizatının xüsusi məsələləri;	7	210	30	20	10			5
		3) Rele mühafizəsi və avtomatikanın xüsusi qurğuları;								
		4) Elektrik sistemlərinin avtomatikası								

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	10	6	32
Cəmi	112	23	9	10	6	160

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	1	II	III	IV	V	Təcrübə	Buraxılış işinin hazır. və müdaf.	Cəmi
Kreditlərin sayı	45	45	45	46	29	12	9	231
İmtahanların sayı	9	9	9	9	6			42

Təqdim edir:

1. ADNSU-nun Tədris işləri üzrə prorektoru, dosent

Q.Ə.Məmmədov

2. SMİİYİ-nin direktoru, dosent

H.B.Hüseynov

3. Energetika fakültəsinin dekanı, dosent

Z.Ə.Həsənov

4. "Elektroenergetika" kafedrasının müdiri, dosent

A.Q.Əliyev