

«Azərbaycan Hava Yolları» Qapalı Səhmdar Cəmiyyəti

Milli Aviasiya Akademiyası

İXTİSASIN ŞİFRİ VƏ ADI: 050608-ELEKTROENERGETİKA MÜHƏNDİSLİYİ

İXTİSASLAŞMA: ELEKTRİK TƏCHİZATI (SAHƏLƏR ÜZRƏ)

TƏHSİL MÜDDƏTİ 2 İL (4 SEMESTR)

TƏDRİS PLANI

(magistratura səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	Sentyabr				Oktyabr			Noyabr				Dekabr				Yanvar			Fevral			Mart				Aprel			May				İyun			İyul			Avqust																					
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	1	8	15	22	5	12	19
I																																																												
II	=	=																																																										

Şərti işarələr: - Nəzəri tədris, - İmtahan, - Elmi tədqiqat təcrübəsi, - Elmi pedaqoji təcrübə, - Tətil və ya yay semestri, - Magistr dissertasiyasının hazırlanması, - Magistr dissertasiyasının müdafiəsi

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

№	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən				Semestr	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya	Referat		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	MHF-B00	Humanitar fənlər	14	420	315	105	60	45				
2.	MHF - B01	<i>Xarici dil</i>	6	180	135	45		45		+	I	3
3.	MHF - B02	<i>Ali məktəb pedaqogikası</i>	4	120	90	30	30			+	II	2
4.	MHF - B03	<i>Psixologiya</i>	2	60	45	15	15			+	III	1
5.	MHF - B04	Seçmə fənlər: <i>1. Elmi tədqiqatların metodologiyası</i> <i>2. Elmin fəlsəfəsi</i>	2	60	45	15	15			+	II	1
6.	MİF - B00	İxtisas fənləri	10	300	225	75	75					
7.	MİF - B01	<i>Elektroenergetika mühəndisliyinin müasir problemləri</i>	4	120	90	30	30			+	I	2
8.	MİF - B02	<i>Elektroenergetika mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası</i>	2	60	45	15	15			+	I	1
9.	MİF - B03	<i>Elmi tədqiqatların proqram təminatı</i>	4	120	90	30	30			+	III	2
İxtisaslaşma: Elektrik təchizatı (sahələr üzrə)												
10.	MİF - B04	Seçmə fənlər	24	720	540	180	90	90				
11.	MİF - B04-1	Seçmə fənlər – 1: • <i>Dəmiryol elektrik təchizat sistemlərində riyazi modelləşdirmə</i> • <i>Nəqliyyatın elektrik təchizatının keyfiyyət göstəriciləri</i> • <i>Elektroenergetikada ölçmə texnikası, metrologiya və standartlaşdırma</i> • <i>Nəqliyyat elektrik avadanlıqlarının istismarı və sınağı</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
12.	MİF - B04-2	Seçmə fənlər – 2: • <i>Nəqliyyatın elektrik təchizat sistemlərində mühafizə məsələləri</i> • <i>Dəmiryol nəqliyyatının elektrik təchizatında operativ idarə sistemləri</i> • <i>Dəmiryol nəqliyyatının elektrik təchizat sisteminin avtomatikası</i> • <i>Elektrik sistemlərində keçid prosesləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	MİF - B04-3	Seçmə fənlər – 3: • Nəqliyyat enerji təchizatının iqtisadi məsələləri • Dəmiryol nəqliyyatının elektrik təchizatı sistemlərində müasir texnologiyalar • Nəqliyyatın elektrik təchizat sistemlərində innovasiya layihələndirmələri	8	240	180	60	30	30		+	III	4
14.	MİF - B05	İxtisaslaşma fənləri	42	1260	945	315	165	150				
15.	MİF - B05-1	Müasir energetik sistemlər və avadanlıqlar	10	300	225	75	45	30		+	I	5
16.	MİF - B05-2	Nəqliyyatın elektrik təchizatında güc çevirici qurğular	8	240	180	60	30	30		+	II	4
17.	MİF - B05-3	Nəqliyyatda elektrik təchizatı sistemlərinin etibarlılığı	8	240	180	60	30	30		+	II	4
18.	MİF - B05-4	Müasir dərzi yarımstansiyalarının layihələndirilməsi	8	240	180	60	30	30		+	III	4
19.	MİF - B05-5	İntellektual idarəetmə sistemləri	8	240	180	60	30	30		+	I	4
20.	MET-B00	Elmi tədqiqat işləri	30	900	740	160						
21.	MET-B01	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	6	180	140	40					IV	
22.	MET-B02	Elmi-pedaqoji təcrübə	6	180	140	40					IV	
23.	MET-B03	Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	18	540	460	80					IV	
CƏMI			120	3600	2765	835						

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Kurslar	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Dissertasiya işinin hazırlanması	Dissertasiya işinin müdafiəsi	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	-	-	12	52
II	15	5	8	8	4	2	42
Cəmi:	45	15	8	8	4	14	94

TƏDRİS YÜKÜ ÜZRƏ ÜMUMİ MƏLUMATLAR

			Semestrlər			
			I	II	III	IV
1.	Dərs saatlarının miqdarı	675	225	225	225	-
2.	Kreditlərin sayı	120	30	30	30	30
3.	Referatların sayı	15	5	5	5	-
4.	İmtahanların sayı	15	5	5	5	-
5.	Həftədə saatların sayı		15	15	15	-