

«Azərbaycan Hava Yolları» Qapalı Səhmdar Cəmiyyəti

Milli Aviasiya Akademiyası

İXTİSASIN ŞİFRİ VƏ ADI: 060627 - ELEKTRONİKA,
TELEKOMMUNİKASIYA VƏ RADİOTEXNİKA MÜHƏNDİSLİYİ

İXTİSASLAŞMALAR: RADİOELEKTRON MÜBARİZƏ
VASİTƏLƏRİ;
NƏQLİYYAT RADİOAVADANLIQLARININ TEXNİKİ İSTİSMARI

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	29 IX	6	13	20	27 X	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII	4	11	18	25	26 I	2	9	16	23 II	2	9	16	23	30 III	6	13	20	27 IV	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29 VI	6	13	20	27 VII	2	9	16	23						
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>Elektronika, telekommunikasiya və radiotexnika mühəndisliyinin müasir problemləri</i>	4	120	90	30	30			+	I	2
8.	MİF - B02	<i>Elektronika, telekommunikasiya və radiotexnika mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası</i>	2	60	45	15	15			+	I	1
9.	MİF - B03	<i>Elmi tədqiqatların program təminatı</i>	4	120	90	30	30			+	III	2
İxtisaslaşma: Radioelektron mübarizə vasitələri												
10.	MİF - B04	Seçmə fənlər	24	720	540	180	90	90				
11.	MİF - B04-1	Seçmə fənlər – 1: <i>• Radioelektron kəşfiyyat vasitələrinin layihələndirilməsi.</i> <i>• Radioelektron müdafiə vasitələrinin layihələndirilməsi</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
12.	MİF - B04-2	Seçmə fənlər – 2: <i>• Antiradar maskalama vasitələrinin layihələndirilməsi.</i> <i>• REM sistemləri və kompleksləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
13.	MİF - B04-3	Seçmə fənlər – 3: <i>• REM sistemlərində rəqəmsal antena qəfəsləri.</i> <i>• İnformasiya ötürülməsinin radiotexniki sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	MİF - B05	İxtisaslaşma fənləri	42	1260	945	315	165	150				
15.	MİF - B05-1	<i>Radiotexniki dövrlərin analizi və sintezi</i>	10	300	225	75	45	30		+	I	5
16.	MİF - B05-2	<i>Signalların qəbulu və emalı qurğuları</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
17.	MİF - B05-3	<i>Signalların generasiyası və formalaşdırılması qurğuları</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
18.	MİF - B05-4	<i>REM vasitələrində mikroprosessorların tətbiqi</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
19.	MİF - B05-5	<i>Radiolokasiya və radionaviqasiyanın nəzəriyyə və texnikası</i>	8	240	180	60	30	30		+	I	4
20.	MET-B00	Elmi tədqiqat işləri	30	900	740	160						
21.	MET-B01	<i>Elmi-tədqiqat təcrübəsi</i>	6	180	140	40					IV	
22.	MET-B02	<i>Elmi-pedaqoji təcrübə</i>	6	180	140	40					IV	
23.	MET-B03	<i>Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi</i>	18	540	460	80					IV	
CƏMİ			120	3600	2765	835						
<i>İxtisaslaşma: Nəqliyyat radioavadanlıqlarının texniki istismarı</i>												
24.	MİF - B04	Seçmə fənlər	24	720	540	180	90	90				
25.	MİF - B04-1	Seçmə fənlər – 1: • Müasir analoq mikrosxemotexnikasının əsas problemləri. • Müasir rəqəm mikrosxemotexnikasının əsas problemləri	8	240	180	60	30	30		+	II	4
26.	MİF - B04-2	Seçmə fənlər – 2: • Peyk rabitə qurğuları. • Kosmik radorabitə sistemləri	8	240	180	60	30	30		+	III	4
27.	MİF - B04-3	Seçmə fənlər – 3: • Nəqliyyat radioavadanlıqlarında ölçmələr və tənzimləmələr. • Nəqliyyat radioavadanlıqının etibarlılığı və diaqnostikası	8	240	180	60	30	30		+	III	4
28.	MİF - B05	İxtisaslaşma fənləri	42	1260	945	315	165	150				
29.	MİF - B05-1	<i>Radiotexniki dövrlərin analizi və sintezi</i>	10	300	225	75	45	30		+	I	5
30.	MİF - B05-2	<i>Radorabitə sistem və şəbəkələri</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
31.	MİF - B05-3	<i>Radorabitə vasitələrinin maneədayanlığı</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.	MİF - B05-4	<i>Radiator qurğularında mikroprosessorların tətbiqi</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
33.	MİF - B05-5	<i>Radiosistemlərin nəzəri əsasları</i>	8	240	180	60	30	30		+	I	4
34.	MET-B00	Elmi tədqiqat işləri	30	900	740	160						
35.	MET-B01	<i>Elmi-tədqiqat təcrübəsi</i>	6	180	140	40					IV	
36.	MET-B02	<i>Elmi-pedaqoji təcrübə</i>	6	180	140	40					IV	
37.	MET-B03	<i>Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi</i>	18	540	460	80					IV	
CƏMİ			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	-