

UNEC rektoru

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ

prof.Ə.C.Muradov

(imza)

“ ” 20__ il

Elmi Şuranın qərarı

“ ” 20__ - ci il

(protokol №)

İxtisasın şifri və adı:
**060647 Metrologiya, standartlaşdırma
və sertifikatlaşdırma mühəndisliyi**

TƏDRİS PLANI

(magistratura səviyyəsi üzrə)

Təhsil müddəti 2 il (4 semestr)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	İyun	İyul	Avqust
1	6	13	20	28	5	12	19	27	4	11	18	25
2	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	31
3	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
4	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
5	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
6	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
7	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
8	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10
9	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
10	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
11	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
12	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
13	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
14	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
15	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
16	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
17	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
18	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
19	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
20	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
21	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
22	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
23	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
24	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
25	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
26	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
27	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
28	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
29	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
30	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
31	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
32	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
33	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
34	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
35	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
36	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
37	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
38	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
39	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
40	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
41	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
42	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
43	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
44	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
45	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
46	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
47	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
48	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
49	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
50	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
51	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
52	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
53	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
54	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
55	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
56	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
57	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
58	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
59	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
60	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
61	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
62	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
63	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
64	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
65	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
66	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
67	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
68	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
69	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
70	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
71	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
72	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
73	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
74	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
75	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
76	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
77	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
78	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
79	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
80	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
81	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
82	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
83	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
84	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
85	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
86	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
87	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
88	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
89	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
90	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7
91	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
92	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
93	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
94	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
95	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
96	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
97	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
98	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
99	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10
100	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: **Nəzəri təlim** **İmtahan sessiyası** **Elmi-pedaqoji və elmi-praktiki təcrübə** **Dissertasiyanın hazırlanması** **Tətil**

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoryadan konar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi parallel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
		İxtisas fənləri bölməsi (məcburi dərslər)	66	1980	1725	255	255					17	
1	MHF – B01	Xarici dil	6	180	165	15	15				Y-1	1	
2	MİF – B01	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma mühəndisliyinin müasir problemləri	4	120	90	30	30				Y-1	2	
3	MİF – B02	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası	2	60	45	15	15				P-1	1	
4	MHF – B02	Ali məktəb pedaqogikası	4	120	90	30	30				P-2	2	
5	MHF – B03	Psixologiya	2	60	45	15	15				P-2	1	
6	MİF – B06	Akademik yazı.	8	240	210	30	30				P-1	2	
7	MİF – B07	Keyfiyyət menecementi.	10	300	270	30	30				P-1	2	
8	MİF – B08	Sertifikatlaşdırma və akkreditasiya.	10	300	270	30	30				Y-1	2	
9	MİF – B09	Eksperimentin planlaşdırılması.	10	300	270	30	30				P-2	2	
10	MİF – B10	Modelləşdirmə və analiz	10	300	270	30	30				P-1	2	
SEÇMƏ FƏNLƏR: (İxtisaslaşmalar üzrə)													
İxtisaslaşma: Metrologiya və metroloji təminat													
		İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər	54	1620	1470	150	150					10	
1	MİF – B11	1. Mühəndislik təcrübələrinin layihələndirilməsi. 2. Sensorlar və ölçmə prinsipləri. 3. Ehtimal və statistika.	5	150	120	30	30				Y-1	2	
2	MİF – B12	1. Ölçmə məlumatlarının dəyərləndirilməsi. 2. KAIZEN və Altı siqma. 3. Yoxlama və sertifikatlaşdırma.	5	150	120	30	30				Y-1	2	
3	MİF – B13	1. Metrologiya və kalibrəmə. 2. Uyğunluğun qiymətləndirilməsi. 3. Etibarlılıq mühəndisliyi.	4	120	90	30	30				P-2	2	
4	MİF – B14	1. Qida idarəetmə sistemləri. 2. Ətraf mühitin idarəetmə sistemləri. 3. Sistem mühəndisliyi.	5	150	120	30	30				P-2	2	
5	MİF – B15	1. İstehsalda ölçmə sistemləri və metrologiya 2. Materialların mexanik davranışı. 3. Zərərin təhlili	5	150	120	30	30						

İxtisaslaşma: Standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma (sahələr üzrə)													
İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər			54	1620	1470	150	150					10	
1	MİF – B11	1. Mühəndislik təcrübələrinin layihələndirilməsi. 2. Milli və beynəlxalq standartlar. 3. Mühəndislər üçün ehtimal və statistika.	5	150	120	30	30					Y-1	2
2	MİF – B12	1. ISO standartları. 2. Texniki diaqnostika. 3. Ölçmə nəzəriyyəsi	5	150	120	30	30					Y-1	2
3	MİF – B13	1. Seriaların proqnozlaşdırılması. 2. Reqresiya təhlili. 3. Keyfiyyət idarəetmə sistemləri və audit.	4	120	90	30	30					P-2	2
4	MİF – B14	1. İnformasiya texnologiyaları standartları və audit. 2. Keyfiyyətinin idarə edilməsi. 3. Proqram mühəndisliyi.	5	150	120	30	30					P-2	2
5	MİF – B15	1. İstehsalda ölçmə sistemləri və metrologiya 2. Materialların mexanik davranışı. 3. Zərərin təhlili	5	150	120	30	30					P-2	2
6	MİF – B16	1. Elmi-pedaqoji təcrübə. 2. Elmi-tədqiqat təcrübəsi. 3. Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi.	6 6 18	180 180 540	135 135 500	45 45 40						Y-2	2

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1.	Elmi-pedaqoji təcrübə	4	6	Y – 2
2.	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	4	6	Y – 2

Magistrlik dissertasiyası		Həftə	Kredit	Semestr
1.	Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	12	18	Y – 2

III. TƏLİM HAQQINDA MƏLUMAT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		İmtahanların sayı		Təcrübə (həftə)		Dissertasiya işi (həftə)		Tətil	
		60	30	30	15	10	5	9	4			12	2		
I	P – 1	60	30	30	15	10	5	9	4					12	2
	Y – 1		30		15		5		5						10
II	P – 2	60	30	15	15	10	5	6	6	8	-	12	-	2	2
	Y – 2		30		5		-		12						12
Cəmi:		120		45		20		15		8		12		14	

TƏQDİM EDİR:

Tədris üzrə prorektor

Tədrisin metodiki və keyfiyyət təminatı mərkəzinin direktoru

Beynəlxalq magistratura və doktorantura mərkəzinin direktoru

İqtisadiyyat və texnoloji elmlər kafedrasının müdiri

dos. G.C.Musayev

dos. E.H. Azadov

dos. F.S.Əhmədov

prof. Y.A.Kəlbiyev