

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ  
AZƏRBAYCAN MEMARLIQ VƏ İNŞAAT UNİVERSİTETİ

Təsdiq edirəm:  
Rektor \_\_\_\_\_ G.H. MƏMMƏDOVA  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 -ci il

MAGİSTRATURA SƏVİYYƏSİNİN  
TƏDRİS PLANI  
İXTİSAS: 060628 – PROSESLƏRİN AVTOMATLAŞDIRILMASI MÜHƏNDİSLİYİ  
İXTİSASLAŞMA: TEXNOLOJİ PROSESLƏRİN AVTOMATLAŞDIRILMASI VƏ İDARƏ EDİLMƏSİ

Akademik dərəcə: Magistr  
Təhsil müddəti: 2 il (əyani)

TƏDRİS PLANI

I. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Kurslar	Sentyabr				29 IX	Oktyabr			27 X	Noyabr				Dekabr				29 XII	Yanvar			26 I	Fevral			23 I	Mart				30 III	Aprel			27 IV	May				İyun				28 VI	İyul			27 VII	Avqust			
	1	8	15	22		6	13	21		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23
	7	14	21	28	5 X	12	19	26	2 XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4 I	11	18	25	1 II	8	15	22	1 III	8	15	22	29	5 IV	12	19	26	3 V	10	17	24	31	7	14	21	28	5 VII	12	19	26	1 VIII	8	15	22	29
I																		••	••	••	••	••	=	=																••	••	••	••	••	=	=	=	=	=	=	=	=
II	=	=																••	••	••	••	••	=	=	O	O	O	O	X	X	X	X	II	II	II	II	II	II	II	II	D	D	D	D	=	=	=	=				

Nəzəri tədris

İmtahan sessiyası

••

Elmi-tədqiqat təcrübəsi

O

Elmi-pedaqoji təcrübə

X

Dissertasiya işinin hazırlanması

II

Dissertasiya işinin müdafiəsi

D

Tətil

=

II. VAXT BÜDCƏSİ (həftələrlə)

Kurslar	Nəzəri tədris	İmtahan sessiyası	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	Elmi-pedaqoji təcrübə	Dissertasiya işinin hazırlanması	Dissertasiya işinin müdafiəsi	Tətil	Cəmi
I	30	10	–	–	–	–	10	50
II	15	5	4	4	8	4	8	48
Cəmi:	45	15	4	4	8	4	18	98

**TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**

Fənn bölmələrinin və fənlərin indeksi	Fənn bölmələrinin və fənlərin adı	Ümumi saatlar	Auditoriya saatları					Sərbəst iş	Öncə öyrənilən fənlər	Kreditlərin sayı	Kurslar və semestrlər üzrə bölgü			
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Məşğələ (seminar)	Referat				I kurs		II kurs	
											I semestr	II semestr	III semestr	IV semestr
<b>TƏHSİL HİSSƏSİ</b>														
<b>MHF-B00</b>	<b>HUMANİTAR FƏNLƏR</b>	<b>420</b>	<b>105</b>	<b>60</b>		<b>45</b>		<b>315</b>		<b>14</b>	<b>3</b>		<b>4</b>	
<b>MHF-B01</b>	Xarici dil	180	45			45		135		6	3			
<b>MHF-B02</b>	Ali məktəb pedaqogikası	120	30	30				90		4			2	
<b>MHF-B03</b>	Psixologiya	60	15	15				45		2			1	
<b>MHF-B04</b>	<b>SEÇMƏ FƏNLƏR</b>													
	I Blok: 1) Etika; 2) Estetika; 3) Əmək hüququ	60	15	15				45		2			1	
<b>MİF-B00</b>	<b>İXTİSAS (İXTİSASLAŞMA) FƏNLƏRİ</b>	<b>2280</b>	<b>570</b>	<b>330</b>	<b>75</b>	<b>165</b>		<b>1710</b>		<b>76</b>				
<b>MİF-B01</b>	Kibernetika elminin müasir problemləri	120	30	30				90		4	2			
<b>MİF-B02</b>	Kibernetika elminin tarixi və metodologiyası	60	15	15				45		2	1			
<b>MİF-B03</b>	Kompüter modelləşdirilməsi	120	30	15	15			90		4	2			
<b>MİF-B05</b>	<b>İxtisaslaşmaya ayrılan fənlər:</b>	<b>1080</b>	<b>270</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>75</b>		<b>810</b>		<b>36</b>				
<b>MİF-B05 A</b>	Müasir idarəetmə nəzəriyyəsi	240	60	30		30	1	180		8		4		
<b>MİF-B05 B</b>	İdarəetmə obyektləri və sistemlərinin riyazi modelləşdirilməsinin müasir üsulları	420	105	60	45		1	315		14	7			
<b>MİF-B05 C</b>	İntellektual idarəetmə sistemlərinin müasir problemləri	180	45	30		15		135		6		3		
<b>MİF-B05 D</b>	Paylanmış idarəetmənin avtomatlaşdırılmış kompleksləri	120	30	15		15		90		4		2		
<b>MİF-B05 E</b>	Tədqiqat metodları	120	30	15		15		90		4		2		

<b>MİF-B04</b>	<b>SEÇMƏ FƏNLƏR</b>	<b>900</b>	<b>225</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>75</b>		<b>675</b>		<b>30</b>				
	I Blok: 1) Avtomatikanın müasir texniki vasitələri 2) Sistemlər nəzəriyyəsinin elementləri	240	60	30		30		180		8		4		
	II Blok: 1) TP avtomatlaşdırılmasının layihə və sintezinin müasir üsulları 2) İnternet beynəlxalq şəbəkəsi	360	90	45		45		270		12			6	
	III Blok: 1) Əməliyyatların tədqiqi və müasir optimal üsullar 2) Sıqnalların emalı texnologiyaları	300	75	45	30		1	225		10			5	
<b>Tədris saatlarının miqdarı və kreditlərin sayı</b>		<b>2700</b>	<b>675</b>	<b>390</b>	<b>90</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>2025</b>		<b>90</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	
<b>İmtahanların sayı:</b>										<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		
<b>ELMI-TƏDQIQAT HİSSƏSİ</b>														
<b>MET-B00</b>	<b>ELMI-TƏDQIQAT İŞLƏRİ</b>	<b>900</b>								<b>30</b>				
MET-B01	Elmi-tədqiqat təcrübəsi – 4 həftə	180								6				
MET-B02	Elmi-pedaqoji təcrübə – 4 həftə	180								6				
MET-B03	Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi – 12 həftə	540								18				
<b>Magistr ixtisaslaşma hazırlığı proqramı üzrə saatların ümumi miqdarı və kreditlərin sayı</b>		<b>3600</b>	<b>675</b>	<b>390</b>	<b>90</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>2025</b>		<b>120</b>				

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat  
Universitetinin tədris işləri prorektoru

\_\_\_\_\_ dos.A.F.Qasimov

Mexanika və İnformasiye texnologiyaları  
fakültəsinin dekan əvəzi

\_\_\_\_\_ T.İ.Aslanov

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat  
Universitetinin “\_\_\_”\_20\_\_-ci il

tarixli Elmi Şurasının iclasında

təsdiq edilmişdir (protokol №\_)

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ**  
**AZƏRBAYCAN MEMARLIQ VƏ İNŞAAT UNİVERSİTETİ**

Təsdiq edirəm:  
Rektor \_\_\_\_\_ **G.H. MƏMMƏDOVA**

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 -ci il

**MAGİSTRATURA SƏVİYYƏSİNİN**  
**TƏDRİS PLANI**  
**İXTİSAS: 060628 –PROESLƏRİN AVTOMATLAŞDIRILMASI**  
**İXTİSASLAŞMA: ENERJİ MENEJMENTİ (TEMPUS LAYİHƏSİ)**

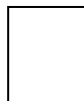
Akademik dərəcə:Magistr  
Təhsil müddəti: 2 il (əyani)

**TƏDRİS PLANI**

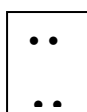
**I. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**

Kurslar	Sentyabr				29 IX	Oktyabr			27 X	Noyabr				Dekabr				29 XII	Yanvar			26 I	Fevral			23 I	Mart				30 III	Aprel			27 IV	May				İyun				28 VI	İyul			27 VII	Avqust			
	1	8	15	22	5 X	6	13	21	2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	4 I	5	12	19	1 II	2	9	16	1 III	2	9	16	23	5 IV	6	13	20	3 V	4	11	18	25	1	8	15	22	5 VII	6	13	20	1 VIII	2	9	16	23
<b>I</b>										••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	=	=											••	••	••	••	••	=	=	=	=	=	=	=	=					
<b>II</b>	=	=								••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	=	=	O	O	O	O	X	X	X	X	II	II	II	II	II	II	II	D	D	D	D									

Nəzəri tədris



İmtahan sessiyası



Elmi-tədqiqat təcrübəsi



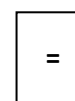
Dissertasiya işinin hazırlanması



Dissertasiya işinin müdafiəsi



Tətil



**II. VAXT BÜDCƏSİ (həftələrlə)**

Kurslar	Nəzəri tədris	İmtahan sessiyası	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	Dissertasiya işinin hazırlanması	Dissertasiya işinin müdafiəsi	Tətil	Cəmi
<b>I</b>	30	10	–	–	–	10	50
<b>II</b>	15	5	4	12	4	8	48
<b>Cəmi:</b>	45	15	4	12	4	18	98

## TƏDRİS PROSESİNİN PLANI (YENİ)

Fənn bölmələrinin və fənlərin indeksi	Fənn bölmələrinin və fənlərin adı	Auditoriya saatları					Sərbəst iş	Həftələrin sayı	Kreditlərin sayı	
		Ümumi saatlar	Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Məşğələ (seminar)				referat
<b>TƏDRİS HİSSƏSİ</b>										
	<b>I SEMESTRİN FƏNNLƏRİ</b>	<b>900</b>	<b>225</b>	<b>135</b>		<b>90</b>		<b>720</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>MİF – B01</b>	İnşaat istilik fizikası	240	60	45		15		180	4	8
<b>MİF – B02</b>	İsitmə və iqlim qurğuları üçün tənzimləmə texnikasının əsasları	240	60	30		30		180	4	8
<b>MİF – B03</b>	İsitmə və iqlim qurğuları üçün rəqəmsal tənzimləmə sistemləri	240	60	30		30		180	4	8
<b>MİF – B04</b>	I Blok : 1) Texniki xarici dil 2) Binalarda termiki proseslər üçün rəqəmsal tənzimləmə sistemləri	180	45	30		15		180	3	6
	<b>II SEMESTRİN FƏNNLƏRİ</b>	<b>900</b>	<b>225</b>	<b>105</b>		<b>120</b>		<b>675</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>MİF – B05</b>	İsitmə sistemlərində enerji və ərtaf mühit menecmenti	240	60	45		15		180	4	8
<b>MİF – B07</b>	İsitmə və soyutma iqlim qurğularının layihələndirilməsi	240	60	30		30		180	4	8
<b>MİF – B08</b>	Rəqəmli bina avtomatlaşdırılması (Modul 1)	240	60	30		30		180	4	8

<b>MİF – B09</b>	II Blok : 1) Tətbiqi riyaziyyat 2) Layihə işi -1	180	45			45		135	3	6
<b>III SEMESTRİN FƏNNLƏRİ</b>		<b>900</b>	<b>225</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>105</b>		<b>675</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>MİF – B01A</b>	Müasir istilik təchizatı sistemləri	240	60	45		15		180	4	8
<b>MİF – B01B</b>	Soyutma və iqlim sistemləri üçün enerji və ətraf mühit menecmenti	240	60	30	15	15		180	4	8
<b>MİF – B01C</b>	Rəqəmli bina avtomatlaşdırılması (Modul 2)	240	60	30		30		180	4	8
<b>MİF – B01D</b>	III Blok : 1) Layihə işi – 2 2) İstismə,soyutma və iqlim qurğuları üçün su hazırlığı	180	45			45		135	3	6
<b>TƏDRİS SAATLARININ MİQDARI</b>		<b>2700</b>	<b>675</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	<b>315</b>		<b>2070</b>	<b>45</b>	<b>90</b>
<b>İmtahanların sayı:12</b>										
<b>ELMİ - TƏDQİQAT İŞLƏRİ</b>		<b>720</b>								<b>30</b>
MET-B01	İstehsalat təcrübəsi (4 həftə)	180								6
MET-B02	<b>Magistr işi / Kollokvium</b>	540								24
Magistr ixtisasına hazırlıq proqramı üzrə saatların ümumi miqdarı və kreditlərin sayı		<b>3420</b>	<b>675</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	<b>315</b>		<b>2070</b>	<b>45</b>	<b>120</b>

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat

Magistratura mərkəzinin direktoru

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat

Universitetinin tədris işləri üzrə prorektoru

\_\_\_\_\_R.Y.Səmədov

Universitetinin “\_\_”\_\_ 20\_\_ - ci il

\_\_\_\_\_dos.A.F.Qasımov

tarixli Elmi Şurasının iclasında

təsdiq edilmişdir (protokol № \_\_)