

22 ԿԳՄՆԱ,
 ԿԱՆԱՋՈՐԻ Է.ԹՈՒՄՆԱՑԱՆԻ ԱՆՎԱՏ ԴՆՏԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՍԱՐԱՆ,
 ՌԻՍՈՒՄԱԿԱՆ ՊՆԱՆ



ՄԱՍՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
 061101.00.6 - Ինֆորմատիկա (համակարգչային գիտություն)

ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳԻՐ
 061101.02.6 - Ինֆորմատիկա և էլիտառական մաթեմատիկա

Մասնագետի որակավորման առնչյունի լինելը/չլինելը թվագրված

Մասնակցի անտեսություն - 4 ստաթի
 Կրթության էլեկտրոնային կրթական ընկերակազմ
 Կրթության ձևը - առկա

ՌԻՍՈՒՄԱԿԱՆ ԳՈՐԾՆԱԹՅԱՑԻ ԳՐԱՆԻԿ

Կրթական մակարդակ	Արևելյան մարզ				Կենտրոնական մարզ				Հարավային մարզ				Արևմտյան մարզ				Կապույտ մարզ			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Կրթական մակարդակ			
Անտեսություն			
Կրթության էլեկտրոնային կրթական ընկերակազմ			
Կրթության ձևը			
Գրքերի քանակ			
Կրթության կազմակերպչի անուն	Ս. Ս.																			

ՌԻՍՈՒՄԱԿԱՆ ԳՈՐԾՆԱԹՅԱՑԻ ՊՆԱՆ

NN	Կրթամասի անվանումը	Ստուգում		Աշխատանքային					Բաշխման բառ կիսանյութերի								Վերջնադրոշմներ				
		կետեր	ատոցներ	կրթական	լրացման	կրթական	ժամ	դրոշմ	գրքեր	սեփեզ	կապ	կրթություն	I	II	III	IV		V	VI	VII	VIII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
I	Աշխարհագրագիտական և կազմակերպչական կրթություն																				
21.9/բ-031	1	Հայոց լեզու և գրականություն-1	1	2	60			28			32	2								91,92,93,15	
21.9/բ-032	2	Հայոց լեզու և գրականություն-2	2	2	60			28			32		2							91,92,93,15	
ՕԼՏ/բ-113	3	Մասնագիտական օտար լեզու - 1	1	3	90			42			48	3								91,92,93,15	
ՕԼՏ/բ-114	4	Մասնագիտական օտար լեզու - 2	2	3	90			42			48		3							91,92,93,15	
ՕԼՏ/բ-111	5	Մասնագիտական օտար լեզու - 1	1	3	90			42			48	3								91,92,93,15	
ՕԼՏ/բ-112	6	Մասնագիտական օտար լեզու-2	2	3	90			42			48		3							91,92,93,15	
Պ/բ-066	7	Հայոց պատմություն I	1	2	60	14			14		32	2								13,15	
Պ/բ-067	8	Հայոց պատմություն II	2	2	60	14			14		32		2							13,15	
Պ/բ-068	9	Փիլիսոփայություն	4		4	120	32		24		64				4					91,93,13,15,16	
Կամ ընտրական դասերը																					
Պ/բ-064	10	Մշակութային կրթություն	3	2	60	14			14		32			2						94,93,16	
Պ/բ-061		Տրամաբանություն	3	2	60	14			14		32			2							91,93,12,15,16
ՄՀ/բ-058		Մեթոդիկա	3	2	60	14			14		32			2						94,93,12,16	
ԷԻԿ/բ-105	11	Բրավալային խաղեր	4	2	60	14			14		32				2						94,93,12
ԷԻԿ/բ-091		Տեսողական խաղեր	4	2	60	14			14		32				2						94,93,12
Պ/բ-065		Քաղաքացիական կրթություն	4	2	60	14			14		32				2						94,93,16
ՕԼՏ/բ-115	12	Մասնագիտական օտար լեզու (անգլերեն, օտերեկ) 3	3	3	90			42			48				3						91,92,93,15
ԸՆԴԱՄԱՆԸ					31	930	88	266	80		496	10	10	5	6						



	II	Առողջապահական և բնագիտական կրթամաս																					
01.05.1	1	Քաղաքաշտաբանության և սրտավարդ իրավահանձնարարական հիմնամասը	1	2	60	14	14		32	2												12.15	
01.156	2	Եկզրագիտ. և բնագիտական ոլորտի հիմնամասեր	5	2	60	14		14	32				2									12.16	
01.063	3	Ֆիզիկա	3	4	120	24	16		16	64		4										11.17	
Կամբնաբանական դասընթացներ																							
01.178	4	Բժշկությունից հիմունքներ և առողջության պահպանում																					
01.184		Արտամարդ իրավահանձնարարական բնագիտական առաջին բուժօգնություն	5	2	60	14	14		32				2									12	
ՇՆՆԱՄԱՆԱԿ																							
III Ընդհանուր մասնագիտական կրթամաս					10	300	66	44	14	16	160	2		4		4							
III.1 Մաթեմատիկական անալիզի կրթամաս					6,7																		
01.001	1	Մաթեմատիկական անալիզ - 1	1'		5	150	30	40			80	5										11.04.12	
01.002	2	Մաթեմատիկական անալիզ - 2	2'		5	150	30	40			80		5									11.04.12	
01.003	3	Մաթեմատիկական անալիզ - 3	3'		4	120	24	32			64			4								11.04.12	
01.004	4	Մաթեմատիկական անալիզ - 4	4'		4	120	24	32			64				4							11.04.12.17	
Շնորհանք					18	540	108	144			288	5	5	4	4								
III.2 Հանկի ինտել և կոմպլեքս անալիզի դիֆերենցիալ հավասարումների կրթամաս					6,7																		
01.045	1	Դիֆերենցիալ հավասարումներ	4		5	150	30	40			80		5									11.04.12.17	
01.014	2	Հանկի ինտել անալիզ	6		4	120	32	24			64				4							11.04.12.17	
01.049	3	Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ	7		4	120	28	28			64					4						11.04.12.17.17	
01.046	4	Կոմպլեքս անալիզ	5		4	120	24	32			64				4							11.04.12.17	
Կամբնաբանական դասընթացներ																							
01.179	5	Դիֆերենցիալ հավասարումների ինտեգրման ցանկին մեթոդներ		8		3	90	20	22		48											3	
01.177		Վարկային հաշիվ																					
Շնորհանք					20	600	134	146			320			5	4	4	4	4	3				
III.3 Բարձրագույն հանրամասնի, երկրաչափության, հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության կրթամաս					6,7																		
01.180	1	Բարձրագույն հանրամասնի և վերլուծական երկրաչափություն 1	1		4	120	28	28			64	4										11.02.04.12	
01.181	2	Բարձրագույն հանրամասնի և վերլուծական երկրաչափություն 2	2		4	120	28	28			64		4									11.02.04.12.17	
01.050	3	Հավանականությունների տեսություն	5		4	120	24	32			64			4								11.04.12.18.17	
01.024	4	Մաթեմատիկական վիճակագրություն	6		4	120	24	32			64				4							11.04.12.18.17	
Կամբնաբանական դասընթացներ																							
01.182	5	Որոշ հանրամասնից ազդրիթմեր		8		3	90	18	24		48											11.04.12.19.11.17	
01.087		Փաստական շարքերի վերլուծություն																				11.04.12.17	
Շնորհանք					19	570	122	144			304	4	4		4	4	3						



III ₄		Օրագրային ապահովման կրթամաս 1										6,7							
ՄԻԿ-090	1	ԷՀԱ և ծրագրավորում - 1	1*	6	180	34			50	96	6								Ա2,Ա3,Բ2,Բ9,Գ2,Ե1,Ե3
ՄԻԿ-091	2	ԷՀԱ և ծրագրավորում - 2	2*	6	180	34			50	96		6							Ա3,Բ2,Բ9,Գ2,Գ4,Ե1,Ե3,Ե4,Ե7
ՄԻԿ-183	3	ԷՀԱ ճարտարապետության և ստեղծիչ լեզու	4*	7	210	36		22	40	112				7					Ա2,Ա3,Բ1,Բ2,Բ9,Գ4,Ե1,Ե3,Ե4,Ե7
ՄԻԿ-119	4	Արհեստական ինտելեկտի լեզուներ	5*	4	120	20			36	64			4						Ա3,Ա5,Բ1,Բ3,Բ7,Բ9,Ե1,Ե3,Ե7
ՄԻԿ-184	5	Արդի ծրագրավորման լեզուներ	4	4	120	24			32	64				4					Ա3,Բ1,Բ2,Բ9,Գ2,Գ4,Ե1,Ե3,Ե4,Ե7
ՄԻԿ-185	6	Web ծրագրավորում	6	4	120	16			40	64						4			Ա3,Ա5,Բ2,Բ3,Բ9,Գ4,Գ2,Ե1,Ե3,Ե4,Ե7
Կամրետրական դասընթացներ																			
ՄԻԿ-186	7	Mobile- հավելվածներ	7	4	120	16			40	64							4		Ա3,Ա5,Բ2,Բ3,Գ4,Դ2,Ե1,Ե3,Ե4,Ե7
ՄԻԿ-187		Օբյեկտ-որիենտացիոն ծրագրավորման պրակտիկում																	Ա3,Բ2,Բ5,Բ7,Գ4,Ե1,Ե3,Ե4,Ե7
Ընդամենը																			
III ₅		Մաթեմատիկական ապահովման կրթամաս										6,7							
ՄԻԿ-092	1	Դիսկրետ մաթեմատիկա - 1	1*	4	120	32	24			64	4								Ա1,Ա2,Բ2
ՄԻԿ-093	2	Դիսկրետ մաթեմատիկա - 2	2*	4	120	32	24			64		4							Ա1,Ա2,Բ2,Ե7
ՄԻԿ-048	3	Մաթեմատիկական տրամաբանություն	3*	5	150	30	40			80			5						Ա1,Ա2,Բ2,Ե1,Ե7
ՄԻԿ-096	4	Թվային մ.թողներ - 1	5*	5	150	30	24			16	80				5				Ա1,Ա4,Բ2,Բ4,Գ1,Ե1
ՄԻԿ-097	5	Թվային մ.թողներ - 2	6	4	120	28	16			12	64					4			Ա1,Ա4,Բ2,Բ4,Գ1,Ե1,Ե7
ՄԻԿ-188	6	Գաբժնայինների նեսագրում և օպտիմիզացիայի մեթոդներ	7*	5	150	32	22			16	80						5		Ա1,Ա4,Բ2,Բ4,Գ1,Ե1,Ե7
Կամրետրական դասընթացներ																			
ՄԻԿ-189	7	Ռեկուրսիվ ալգորիթմներ	7	3	90	20	22			48								3	Ա1,Ա4,Ա5,Բ4,Դ2,Ե1,Ե2
ՄԻԿ-165		Խաղերի տեսություն																	Ա1,Ա4,Բ4,Բ5,Գ1,Դ2,Դ3,Ե2
Ընդամենը																			
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				122	3660	748	606	22	332	1952	19	19	9	20	17	16	16	6	
IV																			
IV₁																			
IV ₁		Օրագրային ապահովման կրթամաս 2										6,7							
ՄԻԿ-100	1	Գիտափորձի ակտիվացում	5	3	90	14			28	48					3				Ա3,Ա4,Բ2,Բ4,Բ8,Ե1,Ե3,Ե7
ՄԻԿ-103	2	Օպերացիոն համակարգեր	3	4	120	16			40	64			4						Ա3,Բ1,Բ3,Բ10,Ե7
ՄԻԿ-101	3	Տվյալների կառուցվածքներ	3*	5	150	30			40	80			5						Ա3,Ա4,Բ2,Բ4,Ե7
ՄԻԿ-108	4	Տվյալների ներքեր	7	4	120	16			40	64							4		Ա3,Բ1,Բ3,Բ7,Դ2,Ե3,Ե7
ՄԻԿ-190	5	Տեղեկատվական համակարգերի նախագծում և մշակում	7	4	120	16			40	64							4		Ա3,Բ1,Բ2,Բ3,Բ7,Բ8,Գ1,Գ4,Ե1,Ա3,Ա4,Ե7
ՄԻԿ-191	6	Համակարգային բանցքեր	8	3	90	16			26	48								3	Ա3,Ա5,Բ1,Բ3,Ե7
Կամրետրական դասընթացներ																			
ՄԻԿ-117	7	Տվյալների ներքերի ծրագրավորման լեզու (SQL)	8	4	120	24			32	64								4	Ա3,Բ1,Բ3,Բ7,Բ8,Ե1,Ե3,Ե7
ՄԻԿ-192		Կլբ-տանխանութային կիմունքներ																	Բ6,Բ7,Բ10,Ե7
Ընդամենը																			
				27	810	132			246	432			9		3		8	7	



IV		Ազդրիքների մշակման տեսակի հիմնական կրթամաս																
ՄԻԲ	Գրաչիվի տեսակ	3	6,7															
ՄԻԲ-106	1 Գրաչիվի տեսակ	3	3	90	24	18			48			3					Ս1,Ս4,Բ2,Բ4,Ղ1,Է7	
ՄԻԲ-098	2 Ազդրիքների տեսակ 1	4		120	24	32			64			4					Ս3,Ս4,Բ2,Ղ1,Է7	
ՄԻԲ-099	3 Ազդրիքների տեսակ 2	5		120	24	32			64			4					Ս3,Ս4,Բ2,Բ5,Ղ1,Է7,Է7	
ՄԻԲ-193	4 Տրամալույծի տեսակ	5		120	30	26			64								Ս3,Ս4,Բ2,Բ3,Բ8,Գ4,Գ1,Բ4,Է7	
ՄԻԲ-104	5 Կոմպլեքսային ազդրիքներ և վերլուծություն	6		120	30	26			64				4				Ս3,Ս4,Բ2,Բ5,Ղ1,Է7,Է7	
ՄԻԲ-194	6 Արևմտադարձական լուսանկարներ	7		120	30			26	64						4		Ս5,Բ5,Բ7,Բ8,Ղ1,Է5,Է7	
	Կամուրանի ղառերագրեր																	
ՄԻԲ-195	7 ՉԱՉԸ և թևատարած	8		120	24	32			64							4	Ս5,Բ3,Բ7,Բ8,Բ9,Է3,Է7	
ՄԻԲ-196	Անդրադարձական տեխնոլոգիաների հիմնարկներ																Ս5,Բ1,Բ3,Բ7,Բ8,Է7	
	Շնչամեջ			27	810	186	166		26	432		3	4	8	4	4	4	
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ			54	1620	318	166		272	864		12	4	11	4	12	11	
	V																	
	Ներդրումային կրթամաս																	
1	Կուրսային աշխատանք		6,7	4										2	2		Ս1,Ս3,Ս4,Բ2,Բ4,Բ5,Բ7,Գ1,Գ2,Գ4,Գ1,Է3	
2	Արտադրական պրակտիկա		6,8	12										6	6		Բ2,Բ3,Բ7,Բ8,Բ9,Բ10,Գ4,Գ2,Գ3	
3	Ավարտական աշխատանք		7,8	7										2	5		Ս4,Ս5,Բ2,Բ4,Բ5,Բ7,Գ1,Գ2,Գ4,Գ1,Գ2,Է1,Է2,Է3,Է5,Է7	
	Շնչամեջ			23										8	4	11		
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ			240	6510	1220	1082	116	620	3472	31	29	30	30	32	28	32	28

Բնական գիտությունների ֆակուլտետի ղեկավար Զ. Ֆ. Գրիգորյան



ՄԱՍԿ ԳՐԱԿԱՆ