

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է ՀԱՊՐ ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴՈՒՄ

ՌԵԿՏՈՐ

Գ.Պ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

“ _____ ” 2023թ.

ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՊՈԼԻՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ՝ «**ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**» (ԴԱՍԻՉ՝ 061102.00.6)

ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳԻՐ՝ 061102.01.6 Ծրագրային ճարտարագիտություն

ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄԸ՝ ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ ԲԱԿԱԼԱՎՐ

ՈՒՍՈՒՄՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 5 ՏԱՐԻ

ՈՒՍՈՒՄՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ՁԵՎԸ՝ ՀԵՌԱԿԱ

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ

Կիսամյակ	Տեսական ուսուցման շաբաթների թիվ	Ճաբաթական լսարան ժամ թիվ	Լսարանային ժամերի թիվ	Նկնողություն ժամերի թիվ	Գումարային ժամերի թիվ	Կրեդիտային թիվ	Քննաշրջանի թիվ	Պրակտիկաների շաբաթների թիվ	Արձակուրդի շաբաթների թիվ	Ընդհանուր շաբաթների թիվ
I	16	22	352	548	900	30	5(1*)	-	2	23
II	16	21	336	564	900	30	5(1*)	-	8	29
III	16	21	336	594	930	31	5(1*)	-	2	23
IV	16	20	320	550	870	29	5(1*)	-	8	29
V	16	18	288	582	870	26+3(կա)	5(1*)	-	2	23
VI	16	16	256	674	930	24+3(կա)+4(պր)	4(1*)	3	5	29
VII	16	16	256	704	960	26+3(կա)+3(աա)	3	-	2	21
VIII	8	16	128	712	840	12+4(պր)+12(աա)	2+7**	3	12	31
	120	150	2272	4928	7200	208+9+8+15=240	41	6	41	208

*1 շաբաթ ստուգարքների համար

**7 շաբաթ ավարտական աշխատանքի համար

Թվանիշ	Մոդուլներ / դասընթացներ	Կիսամյակներ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ընդհանուր կրթության կառուցամաս											
Կառուցամասի կրեդիտները / լսարանային ժամերը											
ԼԵՃՈՒՆԵՐԻ ՄՈԴՈՒԼ											
1.06.1.01	Հայոց լեզու և գրականություն 1,2			2(0:10:0)	2(0:10:0)						
1.06.2.01	Ռուսաց լեզու 1,2				2(0:10:0)	2(0:10:0)					
1.06.3.01	Օտար լեզու 1,2,3	2(0:10:0)	2(0:10:0)	4(0:20:0)							
ՀՈՒՄԱՆԻՏԱՐ ԵՎ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՏԱՆՏԵՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼ											
1.04.1.01	Հայոց պատմություն 1,2	2(5:5:0)	2(5:5:0)								
1.04.1.02	Փիլիսոփայություն						2(10:0:0)				
1.04.1.03	Կոնֆլիկտաբանություն						2(5:5:0)				
1.16.1.01	Քիմիա իրավունք							3(10:0:0)			
1.11.6.01 1.11.4.01	Աշխատանքի անվտանգություն և բնապահպանություն						5(10:5:0)				
1.16.1.02	Ձեռներեցություն							5(10:5:0)Ք			
ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ՄՈԴՈՒԼ											
1.08.3.01	Ֆիզիկա 1,2			6(10:5:5)Ք	6(10:5:5)Ք						
1.08.1.01	Մաթեմատիկական անալիզ 1,2	6(10:10:0)Ք	6(10:10:0)Ք								
1.08.1.02	Հավանականությունների տեսություն և վիճակագրության տարրեր			6(10:10:0)Ք							
1.08.1.03	Անալիտիկ երկրաչափություն և գծային հանրահաշիվ	4(5:10:0)Ք									
1.14.1.01	Ալգորիթմներ և ծրագրավորում 1,2	7(10:5:10)Ք	6(10:5:5)Ք								

Մասնագիտական կրթության պարտադիր ուսուցման կառուցամաս
Կրթական ծրագիր՝ Ծրագրային ճարտարագիտություն

Կառուցամասի կրեդիտները / լսարանային ժամերը											
ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ՄՈԴՈՒԼ											
1.09.3.23	Համակարգչային գրաֆիկա		3(0:10:0)								
1.14.5.46	Ծրագրային ապահովման նախագծում				4(5:10:0)						
1.14.1.02	Օբյեկտ կողմնորոշված ծրագրավորում			5(5:0:10)	Ք						
1.14.5.01	Կիբեռանվտանգության հիմունքներ		5(10:0:5)	Ք							
1.14.5.02	Օպերացիոն համակարգերի հիմունքներ					5(5:0:10)	Ք				
1.14.2.01	Քոմպյուտերային համակարգեր և ցանցեր				6(10:0:10)	Ք					
1.14.4.01	Տվյալների հենքեր					5(10:0:5)	Ք				
1.08.2.23	Ինֆորմատիկայի մաթեմատիկական հիմունքներ					6(10:10:0)	Ք				
1.11.1.01 1.11.2.01	Ճարտարագիտական ներածություն					6(10:0:10)					

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ՄՈԴՈՒԼ											
1.14.5.45	Մասնագիտության ներածություն	3(0:10:0)									
1.14.5.03	Օբյեկտ կողմնորոշված և կոմպոնենտային ծրագրավորում				5(10:5:0)Ք						
1.14.5.04	Օպերացիոն համակարգերի հատուկ բաժիններ					6(10:0:10)Ք					
1.14.5.05	Համակարգային ծրագրավորում						6(10:0:10)Ք				
1.14.5.06	Տվյալների հենքերի նախագծում					6(10:0:10)Ք					
1.14.5.07	Քոմպյուտերային ցանցերի ծրագրավորում							6(10:0:10)Ք			
1.14.5.08	Արհեստական բանականության ծրագրամիջոցների նախագծում							5(10:0:5)Ք			
1.14.5.10	Տվյալների կառուցվածքներ և ծրագրավորում						5(10:0:5)Ք				
1.14.5.11	Մոբայլ կիրառությունների նախագծում								6(10:0:10)Ք		
1.14.5.12	WEB կիրառությունների նախագծում							6(10:0:10)Ք			
1.14.5.13	Ամպային տեխնոլոգիաներ							6(10:0:10)Ք			
1.14.5.14	Ծրագրերի թեստավորում								7(10:0:10)Ք		
1.14.5.15	Ծրագրային նախագծերի որակի ապահովում և կառավարում								6(10:0:10)Ք		
1.14.5.16	Ծրագրային ապահովման անվտանգություն								6(10:0:10)Ք		
1.14.5.17	Կուրսային աշխատանք 1,2,3					3 կրեդիտ	3 կրեդիտ	3 կրեդիտ			

Այլ կրթական մոդուլներ

Կառուցամասի կրեդիտները/լսարանային ժամերը											23/0
1.14.5.19	Նախաավարտական պրակտիկա										6 շաբաթ 8 կրեդիտ
1.14.5.20	Ավարտական աշխատանքի կատարում										15 կրեդիտ

ԿԻՍԱՄՅԱԿՈՒՄ ԿՐԵԴԻՏՆԵՐ	24	24	23	25	24	24	22	26	25	23
ՇԱԲԱԹԱԿԱՆ ԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ԺԱՄԵՐ	22	21	21	20	18	16	16	16		
ԿԻՍԱՄՅԱԿՈՒՄ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	3	3	3	3	3	4	3	4	4	
ԿԻՍԱՄՅԱԿՈՒՄ ՍՏՈՒԳԱՐՔՆԵՐ	3	3	2	3	3	1+2	1+1	0+1	0	

Կազմողներ՝

Տեղեկատվության անվտանգության և ծրագրային ապահովման ամբիոնի վարիչ

Գ. Մարգարով

Համաձայնեցված է՝

Ուսումնական գծով պրոռեկտոր

ՈւՄ վարչության պետ

Մ. Բաղդասարյան

Կ. Կոզարով

Տեղեկատվական և հեռահաղորդակցական տեխնոլոգիաների ու էլեկտրոնիկայի ինստիտուտի տնօրեն

Ս. Մանուկյան