

Կրթական ծրագիր՝ 061104.01.6 «Տեղեկատվական համակարգեր»

Առարկա	Քննություն	Ստուգարք	Կրեդիտ	Ընդամենը լսարանային ժամեր
1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ				
Հայոց պատմություն - 1		1	2	10
Հայոց լեզու և հայ գրականություն -1		1	2	10
Ռուսաց լեզու		1	2	10
Մասնագիտական օտար լեզու-1 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		1	2	10
Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակների հիմնահարցեր		1	2	10
Բարձրագույն մաթեմատիկա-1	1		3	20
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների և համակարգերի ներածություն	1		5	16
Միկրոտնտեսագիտության ներածություն	1		4	20
Ինֆորմատիկա /բազային դասընթաց/	1		5	20
1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ				
Մակրոտնտեսագիտության հիմունքներ	2		4	20
Բարձրագույն մաթեմատիկա-2	2		3	20
Գործառնությունների հետազոտություն		2	3	16
Արտակարգ իրավիճակներում 1-ին բուժօգնություն		2	2	10
Մասնագիտական օտար լեզու-2 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		2	2	10

Հայոց լեզու և հայ գրականություն -2		2	2	10
Հայոց պատմություն - 2		2	2	10
Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգեր	2		3	16
2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ				
Մասնագիտական օտար լեզու-3 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		3	3	10
Ձեռնակատիրության և բիզնեսի հիմունքները SS ոլորտում		3	4	16
Դիսկրետ մաթեմատիկա	3		4	16
Python ծրագրավորում	3		4	16
Ալգորիթմացում և ծրագրավորման հիմունքներ	3		4	20
Ինֆորմացիայի տեսություն	3		5	16
2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ				
Համակարգչային ցանցեր և ցանցային տեխնոլոգիաներ	4		5	20
Ֆինանսական մաթեմատիկա		4	3	16
Մասնագիտական օտար լեզու-4 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		4	3	16
Միկրոտնտեսագիտություն - 1	4		4	20
Համակարգչային գրաֆիկ դիզայն	4		5	20
Հաշվապահական հաշվառում	4		4	20
3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ				
Ֆինանսների հիմունքներ		5	3	16
Տվյալների բազաների կառավարման համակարգեր	5		4	20
Մաթեմատիկական վիճակագրության հիմունքներ	5		4	20
C# ծրագրավորում	5		5	20
Օպերացիոն միջավայրեր, համակարգեր, թաղանթներ	5		4	20

Մասնագիտացման մոդուլ 1			
Բանկային տեղեկատվական համակարգեր			
Էլեկտրոնային բիզնեսի հիմունքներ	5	4	20
Էլեկտրոնային կառավարում և փաստաթղթաշրջանառութ.			
3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ			
Թվային մարքեթինգ	6	3	16
Տնտեսական պրոցեսների մոդելավորում	6	4	20
Կիրառական վիճակագրություն	6	4	20
Մեքենայական ուսուցման մաթեմատիկական հիմունքներ	6	5	20
Linux օպերացիոն համակարգ	6	4	16
Մասնագիտացման մոդուլ 2			
Բազմաչափ տվյալների մոդելներ և OLAP տեխնոլոգիաներ			
Մեքենայական ուսուցման հիմունքներ	6	4	20
Ինտելեկտուալ տեղեկատվական համակարգեր			
4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ			
Փիլիսոփայություն	7	3	16
Մենեջմենթ	7	4	20
WEB ծրագրավորման տեխնոլոգիաներ	7	4	20
Python ծրագրավորման կիրառությունը տվյալների վերլուծության մեջ	7	4	20
UI/UX դիզայն	7	5	20

Մասնագիտացման մոդուլ 3				
Ցանցային օպերացիոն համակարգեր				
Սերվերի և ցանցերի կառավարում և ադմինիստրավորում		7	4	20
Ցանցային տնտեսության ապահովման համակարգեր				
4-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ				
Քաղաքացիական իրավունք		8	2	10
Մոբայլ ծրագրավորում		8	3	16
Ռիսկերի կառավարումը SS նախագծերում		8	4	20
Տեղեկատվության պաշտպանություն և կիրառական տեխնոլոգիաներ	8		3	16
SS նախագծերի կառավարման համակարգեր	8		5	20
Մարդկային ռեսուրսների կառավարումը SS և հեռահաղորդակցության ոլորտի կազմակերպություններում		8	3	16
Մասնագիտացման մոդուլ 4				
Բիզնես վերլուծության հիմունքներ				
Տվյալագիտության հիմունքներ		8	4	20
Կորպորատիվ տվյալների կառավարում				
5-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ				
Կառավարման տեղեկատվական համակարգեր	9		5	20
Data Mining և մեծ տվյալների տեխնոլոգիաներ	9		5	20
Որակի ապահովման հիմունքներ (QA)	9		4	20

Մասնագիտացման մոդուլ 5			
Ամպային տեխնոլոգիաներ և մեգատվյալներ	9	4	20
Web - վերլուծություն			
Ներդրման ցանցերի կիրառություններ			
Ընդամենը տեսական ուսուցում		210	986
Փորձառություն		12	
Ավարտական աշխատանք		18	
Ընդամենը կրեդիտ		240	