

**Կրթական ծրագիր՝ 061104.01.6 «Տեղեկատվական համակարգեր»**

Առարկա	Քննություն	Ստուգաթիվ	Կրեդիտ	Ընդամենը լսարանային ժամեր	12 կրեդիտ ակադեմիական պարտքի վերահանձնման վերջնաժամկետ
<b>1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Հայոց պատմություն - 1		1	2	10	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Հայոց լեզու և հայ գրականություն -1		1	2	10	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ռուսաց լեզու		1	2	10	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մասնագիտական օտար լեզու-1 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		1	2	10	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակների հիմնահարցեր		1	2	10	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Բարձրագույն մաթեմատիկա-1	1		3	20	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների և համակարգերի ներածություն	1		5	16	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Միկրոտնտեսագիտության ներածություն	1		4	20	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ինֆորմատիկա /բազային դասընթաց/	1		5	20	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Մակրոտնտեսագիտության հիմունքներ	2		4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)

Բարձրագույն մաթեմատիկա-2	2		3	20	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Գործառնությունների հետազոտություն		2	3	16	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Արտակարգ իրավիճակներում 1-ին բուժօգնություն		2	2	10	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մասնագիտական օտար լեզու-2 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		2	2	10	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Հայոց լեզու և հայ գրականություն -2		2	2	10	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Հայոց պատմություն - 2		2	2	10	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգեր	2		3	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Մասնագիտական օտար լեզու-3 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		3	3	10	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ձեռնակատիրության և բիզնեսի հիմունքները SS ոլորտում		3	4	16	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Դիսկրետ մաթեմատիկա	3		4	16	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Python ծրագրավորում	3		4	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ալգորիթմացում և ծրագրավորման հիմունքներ	3		4	20	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ինֆորմացիայի տեսություն	3		5	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Համակարգչային ցանցեր և ցանցային տեխնոլոգիաներ	4		5	20	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ֆինանսական մաթեմատիկա		4	3	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մասնագիտական օտար լեզու-4 (անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն)		4	3	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)

Միկրոտնտեսագիտություն - 1	4		4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Համակարգչային գրաֆիկ դիզայն	4		5	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Հաշվապահական հաշվառում	4		4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Ֆինանսների հիմունքներ		5	3	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տվյալների բազաների կառավարման համակարգեր	5		4	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մաթեմատիկական վիճակագրության հիմունքներ	5		4	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
C# ծրագրավորում	5		5	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Օպերացիոն միջավայրեր, համակարգեր, թաղանթներ	5		4	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Մասնագիտացման մոդուլ 1</b>					
Բանկային տեղեկատվական համակարգեր					
Էլեկտրոնային բիզնեսի հիմունքներ		5	4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Էլեկտրոնային կառավարում և փաստաթղթաշրջանառութ.					
<b>3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Թվային մարքեթինգ		6	3	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տնտեսական պրոցեսների մոդելավորում	6		4	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Կիրառական վիճակագրություն	6		4	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)

Մեքենայական ուսուցման մաթեմատիկական հիմունքներ	6		5	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Linux օպերացիոն համակարգ	6		4	16	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Մասնագիտացման մոդուլ 2</b>					
Բազմաչափ տվյալների մոդելներ և OLAP տեխնոլոգիաներ	6		4	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մեքենայական ուսուցման հիմունքներ					
Ինտելեկտուալ տեղեկատվական համակարգեր					
<b>4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Փիլիսոփայություն		7	3	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մենեջմենթ	7		4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
WEB ծրագրավորման տեխնոլոգիաներ	7		4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Python ծրագրավորման կիրառությունը տվյալների վերլուծության մեջ	7		4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
UI/UX դիզայն	7		5	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Մասնագիտացման մոդուլ 3</b>					
Ցանցային օպերացիոն համակարգեր		7	4	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Սերվերի և ցանցերի կառավարում և ադմինիստրավորում					
Ցանցային տնտեսության ապահովման համակարգեր					
<b>4-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					

Քաղաքացիական իրավունք		8	2	10	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Մոբայլ ծրագրավորում		8	3	16	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Ռիսկերի կառավարումը SS նախագծերում		8	4	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Տեղեկատվության պաշտպանություն և կիրառանվտանգություն	8		3	16	Վերահանձնում չի թույլատրվում
SS նախագծերի կառավարման համակարգեր	8		5	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Մարդկային ռեսուրսների կառավարումը SS և հեռահաղորդակցության ոլորտի կազմակերպություններում		8	3	16	Վերահանձնում չի թույլատրվում
<b>Մասնագիտացման մոդուլ 4</b>					
Բիզնես վերլուծության հիմունքներ		8	4	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Տվյալագիտության հիմունքներ					
Կորպորատիվ տվյալների կառավարում					
<b>5-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Կառավարման տեղեկատվական համակարգեր	9		5	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Data Mining և մեծ տվյալների տեխնոլոգիաներ	9		5	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Որակի ապահովման հիմունքներ (QA)	9		4	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
<b>Մասնագիտացման մոդուլ 5</b>					

Ամսալսյին տեխնոլոգիաներ և մեգատվյալներ	9		4	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Web - վերլուծություն					
Ներդրնային ցանցերի կիրառություններ					