

**Կրթական ծրագիրը՝ 061104.01.6 - Տեղեկատվական համակարգեր**

Առարկա	Քննություն	Ստուգարք	Կրեդիտ	Ընդհանուր լսարանային ժամեր	12 կրեդիտի 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)
Մասնագիտական օտար լեզու-1 (անգլ., ֆրանս., գերմ.)		1	3	16	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ռուսաց լեզու -1		1	3	10	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Փիլիսոփայություն		1	3	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
ԱԻՔՊ և ԲՕ		1	2	16	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Գծային հանրահաշիվ և անալիտիկ երկրաչափություն	1		4	20	1-ին կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տվյալների հավաքագրում և մշակում	1		5	16	1-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Ծրագրավորման հիմունքներ (Python)	2		5	20	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տեղեկատվական համակարգերի ներածություն	2		5	10	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Միկրոտնտեսագիտության ներածություն	2		4	20	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մասնագիտական օտար լեզու-2 (անգլ., ֆրանս., գերմ.)		2	3	16	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Հայոց լեզու և հայ գրականություն -2		2	2	10	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ռուսաց լեզու-2		2	3	10	1-ին կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)

Հայոց պատմություն - 2		2	2	10	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Մասնագիտական օտար լեզու-3 (անգլ., ֆրանս., գերմ.)	3		3	16	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մակրոտնտեսագիտության ներածություն	3		4	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մաթեմատիկական անալիզ	3		4	20	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ֆինանսների ներածություն	3		4	16	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Օբյեկտակողմնորոշված ծրագրավորում (Python)	3		5	20	2-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Ընտրովի դասընթաց</b>					
Թվային նորարարություններ					
Կառավարման տեղեկատվական համակարգեր		3	4	16	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Բիզնես վիճակագրություն	4		4	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Հավանականությունների տեսություն	4		4	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տվյալների բազաներ	4		4	20	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տվյալների կառուցվածքներ և ալգորիթմներ	4		4	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Դիսկրետ մաթեմատիկա		4	4	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Ընտրովի դասընթաց</b>					
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ենթակառուցվածքը բիզնեսի համար					
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների գործընթացների կառավարում և ավտոմատացում	4		4	16	2-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					

UI/UX դիզայն		5	4	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Համակարգչային ճարտարագիտություն և օպերացիոն համակարգեր	5		4	20	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Բիզնես վերլուծություն (Business Intelligence)	5		4	16	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Միջազգային տնտեսագիտություն	5		4	16	3-րդ կուրս 1-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Ընտրովի դասընթաց</b>					
Հաճախորդների հետ հարաբերությունների կառավարում տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ընկերություններում (CRM in IT)	5		4	16	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Առաջնորդում և թիմի կառավարում					
Բիզնես հաղորդակցման և բանակցման հմտություններ					
Ֆինանսական հաշվառում					
Կառավարչական հաշվառում	5		4	16	3-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Գործարարություն					
<b>3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Համակարգչային ցանցեր և ցանցային տեխնոլոգիաներ	6		4	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Վեբ տեխնոլոգիաներ-1	6		5	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մենեջմենթի հիմունքներ	6		4	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Շրջակա միջավայրի տնտեսագիտություն		6	4	16	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Բիզնես իրավունք		6	3	16	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մարքեթինգի հիմունքներ		6	4	20	3-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների նախագծերի կառավարում	7		5	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Վեբ տեխնոլոգիաներ-2	7		5	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Տեղեկատվական անվտանգություն	7		5	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Մոբայլ տեխնոլոգիաներ		7	5	16	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
<b>Ընտրովի դասընթաց</b>					
Թվային մարքեթինգ	7		5	20	4-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ (2-րդ լուծարքից հետո)
Ֆինանսական տեխնոլոգիական համակարգեր (FinTech)					
<b>4-րդ կուրս 2-րդ կիսամյակ</b>					
Արհեստական բանականություն և խորը ուսուցում	8		6	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Ամպային տեխնոլոգիաներ	8		5	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Թվային բիզնես		8	4	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
<b>Ընտրովի դասընթաց</b>					
Ծրագրերի մշակում և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների գործընթացներ	8		4	16	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Սերվերային ծրագրավորում					
Իրերի համացանց (IoT)	8		4	16	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Բլոկչեյն տեխնոլոգիայի հիմունքներ					
Data Mining և մեծ տվյալների տեխնոլոգիաներ					
<b>5-րդ կուրս 1-ին կիսամյակ</b>					
Մեքենայական ուսուցում	9		6	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Ծրագրերի թեստավորում	9		5	20	Վերահանձնում չի թույլատրվում
Հետազոտության մեթոդաբանություն		9	3	16	Վերահանձնում չի թույլատրվում
<b>Ընտրովի դասընթաց</b>					

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ծառայությունների արտապատվիրում (IT Outsourcing)					<b>Վերահանձնում չի թույլատրվում</b>
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ծառայությունների արդյունավետության ցուցիչներ (KPI metrics)	9	4	16		