ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկա

Educational level (Bachelor/Master): **Bachelor**

Programme title and code of specialty: **056802.01.6 - Ֆինանսական մաթեմատիկա**

Specialization: **056802.01.6 - Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկա**

Qualification awarded: **ֆինանսական մաթեմատիկայի բակալավր**

Programme start academic year: **2026/2027**

Mode of study (full time/part time): **Full time**

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1604	Գերմաներեն-2	2
1302	Փիլիսոփայություն	3
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1603	Անգլերեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1603	Անգլերեն-1	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
0000	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
	Մեդիագրագիտություն	2
1603	Անգլերեն-3	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0107	Ֆինանսական մաթեմատիկա	9
0107	Ֆինանսական ռիսկերի կառավարում	6
0107	Տնտեսաչափություն-2	6
0107	Ռիսկերի կառավարում	6
0107	Տնտեսաչափություն-1	6
0107	Ակտուարական մաթեմատիկա-2	9
0107	Որոշումների կայացման տեսություն	6
0105	Կիրառական վիճակագրություն	6
0107	Ակտուարական մաթեմատիկա-1	9
0107	Միկրոտնտեսագիտություն	6
0105	Հավանականությունների տեսություն-2	6
0107	Մակրոտնտեսագիտություն	3
0102	Մաթեմատիկական անալիզ-1	9
0107	Ֆինանսների տեսություն	6
0102	Ծրագրավորում (Python)	3
0105	Հավանականությունների տեսություն-1	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-3	9
0107	Բանկային գործ	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0107	Տնտեսագիտության տեսություն-2	6
0104	Գծային հանրահաշիվ և վերլուծական երկրաչափություն-2	6
0102	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0112	Համակարգչային հմտություններ	3
0107	Տնտեսագիտության տեսություն-1	6
0104	Գծային հանրահաշիվ և վերլուծական երկրաչափություն-1	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0107	Ապահովագրական գործ	3
0107	Հաշվապահական և ֆինանսական հաշվառում	3
0107	Խաղերի տեսություն	6
0107	Ֆինանսական ռիսկերը թվային արժույթներում	6
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0107	Ակտուարական մեթոդներ և մոդելներ	6
0107	Ապահովագրական ռիսկեր և վերաապահովագրություն	6
0107	Կորպորատիվ ֆինանսներ	3
0107	Ֆինանսական պլանավորում և վերլուծություն	3
0112	Դիֆերենցիալ հավասարումների կիրառությունները ֆինանսական մաթեմատիկայում	6
0107	Ժամանակային շարքերի վերլուծություն	6
0107	Ներդրումային պորտֆելի կառավարում	6
0107	Ստոխաստիկ ֆինանսներ	6
0107	Ֆինանսական ինժեներինգ	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0112	Հաշվման մեթոդներ	6

Other educational modules

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian
(+37460) 710000
info@ysu.am