



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Actuarial and Financial Mathematics

Type: **Bachelor**

Programme academic year: **2024/2025**

Speciality: **056802.01.6 - Financial Mathematics**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **056802.01.6 - Actuarial and Financial Mathematics**

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1803	Թուրքերեն-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
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1604	Գերմաներեն-2	2
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
2201	Մեդիագրագիտություն	2
1302	Մեդիագրագիտություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1306	Մեդիագրագիտություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
2201	Մեդիագրագիտություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1306	Մեդիագրագիտություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1302	Մեդիագրագիտություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1603	Անգլերեն-3	2

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1603	Անգլերեն-3	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0107	Ֆինանսական մաթեմատիկա	9
0107	Տնտեսաչափություն-2	6
0112	Հաշվման մեթոդներ	6
0107	Ֆինանսական 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

Chair code	Name of educational module	Credits
0107	Միկրոտնտեսագիտություն	6
0105	Հավանականությունների տեսություն-2	6
0107	Մակրոտնտեսագիտություն	3
0102	Մաթեմատիկական անալիզ-1	9
0107	Ֆինանսների տեսություն	6
0112	Ծրագրավորում (Python)	3
0105	Հավանականությունների տեսություն-1	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-3	9
0107	Բանկային գործ	3
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	Անշարժ գույքի ֆինանսներ և գնահատում	6
0107	Խաղերի տեսություն	6
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0107	Ակտուարական մեթոդներ և մոդելներ	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0107	Ապահովագրական ռիսկեր և վերաապահովագրություն	6
0107	Ժամանակային շարքերի վերլուծություն	6
0107	Ներդրումային պորտֆելի կառավարում	6
0107	Ռիսկերի կառավարում	6
0112	Սովորական դիֆերենցիալ հավասարումներ	3
0107	Ստոխաստիկ ֆինանսներ	6
0107	Ֆինանսական ինժեներինգ	6
0107	Կորպորատիվ ֆինանսներ	3
0107	Ֆինանսական պլանավորում և վերլուծություն	3

Other educational modules

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