ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Կիրառական վիճակագրություն և տվյալների գիտություն

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

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

Programme title and code of specialty: **056201.02.6 - Վիճակագրություն**

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

Specialization: **056201.02.6 - Կիրառական վիճակագրություն և տվյալների գիտություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կիրառական վիճակագրության և տվյալների գիտության բակալավր**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1803	Թուրքերեն-2	2
0102	Ալգորիթմներ և տվյալների կառուցվածքներ	4
1302	Փիլիսոփայություն	3
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	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
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1604	Գերմաներեն-2	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1603	Անգլերեն-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
	Մեդիագրագիտություն	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
0000	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1603	Անգլերեն-3	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2

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

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Հավանականությունների տեսություն	6
0112	Օպտիմիզացիայի մեթոդներ	6
0105	Մեքենայական ուսուցում-2	6
0105	Կիրառական վիճակագրություն	6
0105	Մեքենայական ուսուցում-1	6
0112	Թվային անալիզ	9
0105	Մաթեմատիկական վիճակագրություն	6
0105	Տվյալների գիտություն	3
0102	Ալգորիթմների տեսության տարրերը	6
0112	Իրական անալիզ	6
0102	Ծրագրավորում (Python)	6
0102	Տվյալների բազաներ	3
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-1	9
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-4	9
0105	Դիսկրետ հավանականություններ	6
0112	Սովորական դիֆերենցիալ հավասարումներ	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-3	9
0104	Հանրահաշիվ-3	3
0102	Արդի ծրագրավորման լեզուներ (Python)	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0104	Հանրահաշիվ	6
0102	Համակարգչային գիտության հիմունքներ	3
0104	Գծային հանրահաշիվ	9
0104	Դիսկրետ մաթեմատիկա-1	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0112	Բնական լեզվի մշակում	6
0105	Ժամանակային շարքեր	6
0105	Խորը ուսուցում	6
0105	Պատահական պրոցեսներ	6
0112	Պատկերների մշակում	6
0102	Խաղերի տեսություն	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0107	Տնտեսաչափություն	6
0105	Վիճակագրական ծրագրավորում	3
0107	Ֆինանսական շուկաներ	3
0105	Բայեսյան վիճակագրություն	6
0112	Ազդանշանների մշակում	6
0105	Բազմաչափ վիճակագրություն	3
0105	Ստոխաստիկ երկրաչափություն	3

Other educational modules

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian
(+37460) 710000

info@ysu.am