



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Mathematics

Type: **Bachelor**

Programme academic year: **2025/2026**

Speciality: **056101.01.6 - Mathematics**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **056101.01.6 - Mathematics**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Mathematics**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1602	Անգլերեն-2	2
1302	Փիլիսոփայություն	2
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1604	Գերմաներեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2

Chair code	Name of educational module	Credits
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին րուժօգնություն	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1602	Անգլերեն-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
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	6

Chair code	Name of educational module	Credits
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0112	Mathematical Analysis-1	9
0112	Partial Differential Equations	6
0105	Mathematical Statistics	6
0112	Optimal Methods	6
0112	Functional Analysis	6
0105	Probability Theory-2	6
0112	Numerical Analysis	6
0105	Probability Theory-1	6
0112	Complex Analysis	6
0112	Real Analysis	6
0104	Differential Geometry	6
0112	Ordinary differential equations	9
0112	Mathematical Analysis-1	9
0104	Topology	3
0102	Programming (Python)	6
0112	Mathematical Analysis-3	9
0104	Algebra-3	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0309	Modern Programming Languages	6
0112	Mathematical Analysis-2	9
0104	Algebra-2	6
0104	Discrete Mathematics	3
0104	Algebra-1	6
0108	Computer Skills	3
0104	Analytical Geometry	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0102	Elements of Algorithm Theory	6
0112	Variational methods for solving differential equations	6
0105	Applied Statistics	6
0105	Bases of Random Processes	6
0112	Operator Equations	6
0104	Additinal Chapters of Geometry	2
0104	Matrix Normal Forms and Polynomial Matrices	6
0112	Advanced topics in Mathematical Analysis	6
0112	Basics of Ergodic Theory	3
0104	Abstract Albegra	3
0000	Professional practice	3
0112	Spectral Theory of Differential Operators	3
0104	Mathematical Logic	3
0105	Basics of Stachastic Geometry	3
0105	Stochastic Tomography	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0112	Nonlinear Partial Differential Equations	9

Other educational modules

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