



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մաթեմատիկա

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

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

Programme title and code of specialty: **056101.01.6 - Մաթեմատիկա**

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

Specialization: **056101.01.6 - Մաթեմատիկա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **բակալավր**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1604	Գերմաներեն-2	2
0102	Արդի ծրագրավորման լեզուներ	6
1302	Փիլիսոփայություն	2
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1602	Անգլերեն-2	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	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
0000	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	Մաթեմատիկական անալիզ-4	9
0112	Մասնակի ածանցյալներով դիֆերենցիալ հավասարումներ	6
0105	Մաթեմատիկական վիճակագրություն	6
0112	Օպտիմիզացիայի մեթոդներ	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0105	Հավանականությունների տեսություն-2	6
0112	Թվային անալիզ	6
0105	Հավանականությունների տեսություն-1	6
0112	Կոմպլեքս անալիզ	6
0112	Իրական անալիզ	6
0104	Դիֆերենցիալ երկրաչափություն	6
0112	Սովորական դիֆերենցիալ հավասարումներ	9
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-1	9
0104	Տոպոլոգիա	3
0102	Ծրագրավորում (Python)	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-3	9

Chair code	Name of educational module	Credits
0104	Հանրահաշիվ-3	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0104	Հանրահաշիվ-2	6
0104	Դիսկրետ մաթեմատիկա	3
0104	Հանրահաշիվ-1	6
0108	Համակարգչային հմտություններ	3
0104	Վերլուծական երկրաչափություն	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Ստոխաստիկ տոմոգրաֆիա	3
0112	Կոմպլեքս անալիզի ընտրովի գլուխներ	6
0112	Օպերատորական հավասարումներ	6
0105	Պատահական պրոցեսների հիմունքներ	6
0105	Կիրառական վիճակագրություն	6
0112	Դիֆերենցիալ հավասարումների լուծման վարիացիոն մեթոդներ	6
0102	Ալգորիթմների տեսության տարրերը	6
0104	Երկրաչափության լրացուցիչ գլուխներ	2
0112	Մասնակի ածանցյալներով ոչ գծային դիֆերենցիալ հավասարումներ	9
0104	Մատրիցների նորմալ տեսքեր և բազմանդամային մատրիցներ	6
0105	Ստոխաստիկ երկրաչափության հիմունքներ	3
0104	Մաթեմատիկական տրամաբանություն	3
0112	Դիֆերենցիալ օպերատորների սպեկտրալ տեսություն	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0104	Աբստրակտ հանրահաշիվ	3
0112	Էրգոդիկ տեսության հիմունքներ	3
0112	Մաթեմատիկական անալիզի լրացուցիչ գլուխներ	6

Other educational modules

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