



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Մաթեմատիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Բակալավր**

Ծրագրի ուստարին՝ **2024/2025**

Մասնագիտություն՝ **056101.01.6 - Մաթեմատիկա**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

Մասնագիտացումը՝ **056101.01.6 - Մաթեմատիկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **բակալավր**

### Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
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

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
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

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
2201	Մեդիագրագիտություն	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1302	Մեդիագրագիտություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
0107	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1306	Մեդիագրագիտություն	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
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
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման 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

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
0107	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1602	Անգլերեն-3	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

### Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-4	9
0112	Մասնակի ածանցյալներով դիֆերենցիալ հավասարումներ	6
0105	Մաթեմատիկական վիճակագրություն	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0105	Հավանականությունների տեսություն-2	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0112	Թվային անալիզ	6
0112	Ալգորիթմների տեսության տարրերը	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
0112	Ծրագրավորում (Python)	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-3	9
0104	Հանրահաշիվ-3	6
0309	Արդի ծրագրավորման լեզուներ	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

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0112	Օպերատորական հավասարումներ	6
0112	Վերջավոր էլեմենտների մեթոդներ	3
0105	Ստոխաստիկ տոմոգրաֆիա	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0105	Ստոխաստիկ երկրաչափության հիմունքներ	3
0104	Մաթեմատիկական տրամաբանություն	3
0112	Դիֆերենցիալ օպերատորների սպեկտրալ տեսություն	3
0104	Աբստրակտ հանրահաշիվ	3
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0112	Օպտիմիզացիայի մեթոդներ	6
0104	Մատրիցների նորմալ տեսքեր և բազմանդամային մատրիցներ	6
0105	Պատահական պրոցեսների հիմունքներ	6
0105	Կիրառական վիճակագրություն	6
0112	Ինտեգրալային ձևափոխություններ	6
0112	Դիֆերենցիալ հավասարումների լուծման վարիացիոն մեթոդներ	6
0112	Էրգոդիկ տեսության հիմունքներ	3
0105	Վիճակագրական ծրագրավորում	3
0112	Մաթեմատիկական անալիզի լրացուցիչ գլուխներ	6

### Կրթական այլ մոդուլներ

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1  
 (+37460) 710000  
 info@ysu.am