



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Հաշվողական մեքենաների, համալիրների, համակարգերի և ցանցերի  
մաթեմատիկական և ծրագրային ապահովում**

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի ուստարին՝ **2023/2024**

Մասնագիտություն՝ **061105.02.7 - Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

Մասնագիտացումը՝ **061105.02.7 - Հաշվողական մեքենաների,  
համալիրների, համակարգերի և ցանցերի  
մաթեմատիկական և ծրագրային ապահովում**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Ինֆորմատիկայի և կիրառական  
մաթեմատիկայի մագիստրոս**

**Ընդհանուր կրթական կառուցամաս**

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1602	Անգլերեն-1	6
1604	Գերմաներեն -1	6
1702	Ռուսերեն -1	6
1608	Ֆրանսերեն -1	6
1602	Անգլերեն -2	3
1604	Գերմաներեն -2	3
1702	Ռուսերեն -2	3
1608	Ֆրանսերեն -2	3
0309	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում-1	3
0307	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3

## Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0308	Մատրիցային անալիզ	6
0307	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0307	Կոմբինատոր օպտիմիզացիա	3
0309	Ծրագրավորման լեզուների սեմատիկա	6
0309	JAVA տեխնոլոգիաներ	3
0309	Տիպերը և իմաստաբանական վերլուծությունը ծրագրավորման լեզուներում	3
0309	Արհեստական բանականության համակարգեր	6
0309	Տրամաբանական ծրագրավորման հիմունքներ	6
0309	Տվյալների հենքերի կառավարում	3
0309	Կոմպյուտերային ցանցերի կազմակերպում, արձանագրություններ	3

## Հարակից կրթական ծրագրերից ընտրվող դասընթացներ

### Կրթական այլ մոդուլներ

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