



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

### Դիսկրետ մաթեմատիկա և տեսական ինֆորմատիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի ուստարին՝ **2023/2024**

Մասնագիտություն՝ **061101.04.7 - Ինֆորմատիկա (Համակարգչային գիտություն)**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Մասնագիտացումը՝ **061101.04.7 - Դիսկրետ մաթեմատիկա և տեսական ինֆորմատիկա**

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

### Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

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

## Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0307	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0307	Կոմբինատոր օպտիմիզացիա	3
0309	Ծրագրավորման լեզուների սեմատիկա	6
0308	Մատրիցային անալիզ	6
0307	VLSI ավտոմատ նախագծում	3
0307	Հաշվարկելիության ընդհանուր բարդության տեսություն	3
0307	Գրաֆների տեսության հատուկ գլուխներ-1,2	6
0307	Հանրահաշվային կոդավորման տեսության լրացուցիչ գլուխներ-1,2	6
0307	Կրիպտոգրաֆիայի մաթեմատիկական խնդիրներ	6
0307	Ղեկավարող համակարգերի սինթեզ և տրամաբանական մոդելավորում	3

## Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0307	Գիտական սեմինար	3
0307	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0307	Մագիստրոսական թեզ	16

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