



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 |

Կրթական այլ մոդուլներ

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---------------------------|-----------|
| 0309 | Գիտական սեմինար | 3 |
| 0309 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0309 | Մագիստրոսական թեզ | 24 |

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1

(+37460) 710000

info@ysu.am