



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մաթեմատիկա և կիրառություններ

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի ուստարին՝ **2025/2026**

Մասնագիտություն՝ **056101.09.7 - Մաթեմատիկա**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

Մասնագիտացումը՝ **056101.09.7 - Մաթեմատիկա և կիրառություններ**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Մաթեմատիկայի մագիստրոսի աստիճան**

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0309	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0112	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0105	Հավանականությունների տեսություն	3
0104	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0112	Հարմոնիկ անալիզ	6
0112	Մոտարկումների տեսության որոշ հարցեր	6
0104	Ալգորիթմական հանրահաշիվ	3
0112	Օպտիմիզացիա	3
0112	Ազդանշանների թվային մշակման հիմունքներ	6
0112	Ինտեգրալ հավասարումների կիրառությունները բնագիտության մեջ	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0105	Օրթոգոնալ բազմանդամներ	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0104	Կիրառական հանրահաշիվ	3
0105	Կիրառական վիճակագրություն	3
0105	Պատահական կետային պրոցեսներ	3
0112	Վերջավոր էլեմենտների մեթոդը	3
0112	Մասնակի ածանցյալներով դիֆերենցիալ հավասարումներ	6
0112	Սպեկտրալ տեսություն	6
0105	Ստոխաստիկ անալիզ	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզի կիրառությունները մեքենայական ուսուցման մեջ	6
0104	Գծային հանրահաշիվների տեսություն	0
0105	Ժամանակային շարքեր	3

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0104	Գիտական սեմինար	12
0112	Գիտական սեմինար	12
0104	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0104	Մագիստրոսական թեզ	24

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

(+37460) 710000

info@ysu.am