



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

### Մեխանիկա և կիրառական մաթեմատիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի ուստարին՝ **2023/2024**

Մասնագիտություն՝ **056801.02.7 - Մեխանիկա**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

Մասնագիտացումը՝ **056801.02.7 - Մեխանիկա և կիրառական մաթեմատիկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Մեխանիկայի մագիստրոս**

### Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0309	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0108	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1704	Ռուսերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1704	Ռուսերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3

### Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Ինտեգրալային ձևափոխությունների մեթոդները մեխանիկայում	3
0108	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0108	Անալիտիկ մեխանիկա	6
0108	Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա	6
0108	Կայունության և ստաբիլիզացիայի տեսության հատուկ բաժիններ	3
0108	Ղեկավարման և դիտման տեսության լրացուցիչ բաժիններ	3
0108	Առաձգականության մաթեմատիկական տեսության կոնտակտային և խառը խնդիրներ	3
0108	Մեխանիկական համակարգերի մաթեմատիկական մոդելավորումը և օպտիմալ ղեկավարումը	6
0108	Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկայի խնդիրների մաթեմատիկական մոդելներ	6
0108	Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկայի լրացուցիչ բաժիններ	6

### Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Գիտական սեմինար	9
0108	Մագիստրոսական թեզ	27
0108	Մասնագիտական պրակտիկա	6

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