



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մեխանիկա և կիրառական մաթեմատիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի ուստարին՝ **2025/2026**

Մասնագիտություն՝ **056801.02.7 - Մեխանիկա**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

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

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Մեխանիկայի մագիստրոսի աստիճան**

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
1705	Ռուսերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3

Մասնագիտական կառուցամաս

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

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Դինամիկական համակարգերի ղեկավարման որակական հարցեր	6
0108	Դիֆերենցիալ խաղերի տեսություն	6
0108	Կապակցված դաշտերի մեխանիկա	6
0108	Սալերի և թաղանթների տեսություն	6
0108	Ասիմպտոտական մեթոդները մեխանիկայի խնդիրներում	3
0108	Թռիչքի դինամիկա և մեխանիկական համակարգերի ղեկավարման կիրառական ալգորիթմներ	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Կառուցվածքների օպտիմալ նախագծում	3
0108	Մեխանիկայի եզրային խնդիրների լուծման մեթոդներ	3
0108	Ալիքները հոծ միջավայրում	3
0108	Բաշխված պարամետրերով մեխանիկական համակարգերի դեկավարումը և դիտումը	3

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Գիտական սեմինար	12
0108	Գիտական սեմինար	12
0108	Գիտական սեմինար	12
0108	Գիտական սեմինար	12
0108	Մագիստրոսական թեզ	24
0108	Մասնագիտական պրակտիկա	6

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