ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մեխանիկա և կիրառական մաթեմատիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի մեկնարկի ուսումնական տարի՝ **2025/2026**

Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը՝ **056801.02.7 - Մեխանիկա**

Ուսուցման ձև (առկա/հեռակա)՝ **Առկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

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

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

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Թռիչքի դինամիկա և մեխանիկական համակարգերի ղեկավարման կիրառական ալգորիթմներ	3
0108	Կառուցվածքների օպտիմալ նախագծում	3
0108	Մեխանիկայի եզրային խնդիրների լուծման մեթոդներ	3
0108	Ալիքները հոծ միջավայրում	3
0108	Բաշխված պարամետրերով մեխանիկական համակարգերի ղեկավարումը և դիտումը	3

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
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