



Մեխանիկա և կիրառական մաթեմատիկա

Type: **Master**

Programme academic year: **2023/2024**

Speciality: **056801.02.7 - Մեխանիկա**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **056801.02.7 - Մեխանիկա և կիրառական մաթեմատիկա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Մեխանիկայի մագիստրոս**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
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

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
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

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0108	Գիտական սեմինար	9
0108	Մագիստրոսական թեզ	27
0108	Մասնագիտական պրակտիկա	6

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian
(+37460) 710000
info@ysu.am