



Նյութագիտություն

Կրթական մակարդակը՝ Մագիստրոս

Մասնագիտություն՝ 053101.09.7 - Քիմիա

Մասնագիտացումը՝ 053101.09.7 - Նյութագիտություն

Շնորհվող որակավորումը՝ Քիմիայի մագիստրոս

Ծրագրի ուստարին՝ 2024/2025

Ուսուցման ձևը՝ Առկա

Ուսումնառության լեզուն՝ Հայերեն

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0503	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում-3	3
0603	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0604	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները - Նյութի թերմոդինամիկա	3
0405	Մաթեմատիկական նյութագետի համար	6
0608	Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-1	9
0405	Նյութերի մեխանիկա	3
0608	Ֆազային անցումներ	3
0608	Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-1	6
0608	Մոդելավորումը նյութագիտության մեջ	6
0405	Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-2	6
0604	Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-2	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0608	Ապակենման և ամորֆ նյութեր	3
0608	Մետաղներ և մետաղական նյութեր	3
0603	Պոլիմերների կառուցվածք	3
0604	Մակերևույթներ և բաժանման սահմաններ	3
0405	Կիսահաղորդչային նյութագիտություն	3
0405	Մագնիսական և գերհաղորդիչ նյութեր	3
0608	Կերամիկական նյութեր	6
0608	Նոբագույն կոմպոզիտային նյութեր	6
0603	Պոլիմերների սինթեզ, բնութագրեր և մշակում	6
0608	Կենսաբժշկական նյութեր	6
0405	Բարակ թաղանթների ստացման և հետազոտման տեխնոլոգիաներ	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0503	Ատոմիստական սիմուլյացիաներ	6

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0603	Գիտական սեմինար	3
0603	Գիտական սեմինար	3
0603	Գիտական սեմինար	3
0603	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0603	Մագիստրոսական թեզ	24
0603	Գիտական սեմինար	3

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