



### Նյութագիտություն

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս** Ծրագրի մեկնարկի ուսումնական տարի՝ **2026/2027**

Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը՝ **053101.09.7** Ուսուցման ձև (առկա/հեռակա)՝ **Առկա**  
- **Քիմիա** Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Մասնագիտացումը՝ **053101.09.7 - Նյութագիտություն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Քիմիայի մագիստրոս**

### Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0608	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
0506	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (SS) մասնագիտական ոլորտում	3
0604	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (SS) մասնագիտական ոլորտում	3

## Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0604	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները - Նյութի թերմոդինամիկա	3
0414	Մաթեմատիկական նյութագետի համար	6
0608	Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-1	9
0414	Նյութերի մեխանիկա	3
0608	Ֆազային անցումներ	3
0608	Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-1	6
0608	Մոդելավորումը նյութագիտության մեջ	6
0414	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
0414	Կիսահաղորդչային նյութագիտություն	3
0414	Մագնիսական և գերհաղորդիչ նյութեր	3
0608	Կերամիկական նյութեր	6
0608	Նորագույն կոմպոզիտային նյութեր	6
0603	Պոլիմերների սինթեզ, բնութագրեր և մշակում	6
0608	Կենսաբժշկական նյութեր	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0414	Բարակ թաղանթների ստացման և հետազոտման տեխնոլոգիաներ	6
0506	Ատոմիստական սիմուլյացիաներ	6

#### Կրթական այլ մոդուլներ

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

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