ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Կենսաֆիզիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը՝ **051202.01.7 - Կենսաֆիզիկա**

Մասնագիտացումը՝ **051202.01.7 - Կենսաֆիզիկա**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Կենսաբանության մագիստրոս**

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

Ուսուցման ձև (առկա/հեռակա)՝ **Առկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0309	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում-2	3
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն լեզու-2	3
1604	Գերմաներեն լեզու-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն լեզու-2	3
1602	Անգլերեն լեզու- 1	3
1604	Գերմաներեն լեզու – 1	3
1608	Ֆրանսերեն լեզու - 1	3
1705	Ռուսերեն – 1	3

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0414	Մաթեմատիկական մոդելները կենսաբանության մեջ	6
0701	Կենսաֆիզիկական և ֆիզիկաքիմիական մեթոդները կենսամոլեկուլների ուսումնասիրություններում	6
0701	ֆիզիկական գործոնների ազդեցությունը կենսահամակարգերի վրա	3
0701	Ճառագայթային ախտահարման կենսաֆիզիկա	3
0701	Մոլեկուլային և բջջային կենսաբանության ընտրովի գլուխներ (Մոլեկուլային էնդոկրինոլոգիա)	6
0309	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0701	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0701	Օրգան համակարգերի գործունեության մոլեկուլային մեխանիզմները	3
0701	Բարդ համակարգերի կենսաֆիզիկա	6
0701	Բժշկական կենսաֆիզիկայի ընտրովի գլուխներ	6
0701	Կենսաֆիզիկայի ընտրովի գլուխներ	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0701	Գլոբուլային սպիտակուցների դինամիկ հատկությունները	3
0701	Նյարդային ազդանշանի փոխանցման մոլեկուլային մեխանիզմները	3
0701	Թաղանթային պրոցեսների կենսաֆիզիկա	6
0701	Լիգանդների միացումը մակրոմոլեկուլների հետ հավասարակշռության պայմաններում	6
0701	Կենսամոլեկուլների սպեկտրոսկոպիա	6
0701	Կենսապոլիմերների տարածական կազմավորումը	6
0701	Կենսամակրոմոլեկուլների ստերեոդինամիկան	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0701	Մոլեկուլային իմունոլոգիա	3
0701	Ֆոտոկենսաբանական պրոցեսների կենսաֆիզիկա	3
0701	Կոնֆորմացիոն անցումները նուկլեինաթթուներում	3

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0701	Գիտական սեմինար	3
0701	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0701	Մագիստրոսական թեզ	24

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