



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա

Type: **Bachelor**

Programme academic year: **2023/2024**

Speciality: **051201.03.6 - Կենսաքիմիա**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051201.03.6 - Կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության բակալավր**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1705	Ռուսերեն-2	4
1311	Փիլիսոփայության հիմունքներ	4
1803	Թյուրքերեն-2	4
1205	Չինարեն-2	4
1608	Ֆրանսերեն-2	4
1604	Գերմաներեն - 2	4
1602	Անգլերեն-2	4
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	4
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
1106	Հայոց պատմության հիմնահարցեր-1	2
1106	Հայոց պատմության հիմնահարցեր-2	2
1205	Չինարեն-1	4

Chair code	Name of educational module	Credits
1803	Թյուրքերեն-1	4
1608	Ֆրանսերեն-1	4
1604	Գերմաներեն - 1	4
1602	Անգլերեն-1	4
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1705	Ռուսերեն-1	4

Chair code	Name of educational module	Credits
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Բույսերի ֆիզիոլոգիա և կենսաքիմիա	9
0709	Կենսաքիմիա-2	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	2
0709	Կենսաֆիզիկական քիմիա-1	3
0709	Կենսաքիմիա-3	3
0709	Ռադիացիոն կենսաքիմիա	2
0709	Կենսաթաղանթների կենսաքիմիա	2
0709	Մանրէաբանություն և վիրուսաբանություն-1	5
0707	Ընդհանուր և էվոլյուցիոն գենետիկա	7
0410	Ֆիզիկա-2	4
0709	Մանրէաբանություն և վիրուսաբանություն - 2	6
0709	Կենսաքիմիական մեթոդներ	7
0709	Մոլեկուլային կենսաբանություն	3
0709	Կենսաֆիզիկական քիմիա-2	5
0709	Կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ	3
0709	Կենսատեխնոլոգիական մեթոդներ	8
0709	Կենսաէներգետիկա	3
0704	Անողնաշարների կենդանաբանություն	3
0706	Մոլեկուլային իմունաբանություն	2
0706	Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիա	7
0604	Ֆիզիկական քիմիա	5
0709	Կենսաքիմիա - 1	9
0603	Օրգանական քիմիա	5
0410	Ֆիզիկա-1	4
0706	Ընդհանուր և մասնավոր հյուսվածքաբանություն	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0708	Էկոլոգիա և բնապահպանական կենսատեխնոլոգիաներ	5
0608	Անօրգանական և վերլուծական քիմիա	6
0703	Բարձրակարգ բույսեր	4
0704	Ողնաշարավորների կենդանաբանություն	3
0102	Մաթեմատիկա	7
0707	Բջջի կառուցվածք և ֆիզիոլոգիա	2
0703	Սնկաբանություն և ջրիմուռաբանություն	3
0709	Կենսաքիմիայի և կենսատեխնոլոգիայի ներածություն	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Բժշկական մանրէաբանություն	3
0709	Նուկլեինաթթուների կենսաքիմիա	3
0709	Բժշկագիտության ներածություն	3
0709	Մանրէների նյութափոխանակության ներածություն	3
0709	Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիա	3
0709	Էնզիմոլոգիա	3
0709	Նյութափոխանակության կարգավորում	3
0709	Պրոկարիոտների կարգաբանություն	3

Other educational modules

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