ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա

Educational level (Bachelor/Master): **Bachelor**

Programme start academic year: **2026/2027**

Programme title and code of specialty: **051201.03.6 - Կենսաքիմիա**

Mode of study (full time/part time): **Full time**

Specialization: **051201.03.6 - Կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության բակալավր**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1803	Թուրքերեն-2	4
1311	Փիլիսոփայություն	4
1106	Հայոց պատմություն 2	2
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	4
1608	Ֆրանսերեն-2	4
1205	Չինարեն-2	4
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1604	Գերմաներեն-2	4

Chair code	Name of educational module	Credits
1602	Անգլերեն-2	4
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
1608	Ֆրանսերեն-1	4
1205	Չինարեն-1	4
1803	Թուրքերեն-1	4
1604	Գերմաներեն-1	4
1602	Անգլերեն-1	4

Chair code	Name of educational module	Credits
	Մեդիագրագիտություն	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
0000	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
0102	Մաթեմատիկայի հիմունքներ	7
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
0708	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0708	Էկոլոգիա և բնապահպանական կենսատեխնոլոգիաներ	6
0709	Մոլեկուլային կենսաբանություն	3
0709	Կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ	3
0709	Կենսատեխնոլոգիական մեթոդներ	6
0709	Կենսաէներգետիկա	3
0709	Կենսաֆիզիկական քիմիա	9
0709	Կենսաքիմիական մեթոդներ	9
0706	Մոլեկուլային իմունաբանություն	3
0709	Մանրէաբանություն և վիրուսաբանություն - 2	6
0709	Մանրէաբանություն և վիրուսաբանություն-1	6
0709	Բույսերի ֆիզիոլոգիա և կենսաքիմիա	9
0704	Կենսաանվտանգության հիմունքներ	3
0703	Կենսաանվտանգության հիմունքներ	3
0706	Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիա	6
0102	Մաթեմատիկա	7
0709	Կենսաքիմիա-2	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0706	Հյուսվածաբանություն և զարգացման կենսաբանություն	6
0706	Մարդու անատոմիա	3
0604	Ֆիզիկական քիմիա	6
0709	Կենսաքիմիա - 1	9
0707	Մոլեկուլային բջջաբանություն և գենետիկա	9
0603	Օրգանական քիմիա	6
0415	Ֆիզիկա	6
0703	Էուկարիոտների կենսաբազմազանությունը և էվոլյուցիան	9
0704	Էուկարիոտների կենսաբազմազանությունը և էվոլյուցիան	9
0709	Կենսաքիմիայի և կենսատեխնոլոգիայի ներածություն	3
0608	Անօրգանական և վերլուծական քիմիա	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0704	Ուսումնական պրակտիկա	2
0709	Պրոկարիոտների կարգաբանություն	6
0709	Նյութափախանակության կարգավորում	6
0709	Կենսաթաղանթների կենսաքիմիա	6
0709	Ռադիացիոն կենսաքիմիա	6
0709	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0709	Բժշկական մանրէաբանություն	6
0709	Նուկլեինաթթուների կենսաքիմիա	6
0709	Մանրէների և բույսերի երկրորդային նյութափոխանակություն	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիա	6
0709	Բժշկագիտության ներածություն	9
0709	Մանրէների նյութափոխանակություն	6
0709	Էնզիմոլոգիա	6
0701	Կենսաինֆորմատիկայի հիմունքներ	6

Other educational modules

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