



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Biology

Type: **Bachelor**

Programme academic year: **2025/2026**

Speciality: **051101.01.6 - Biology**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051101.01.6 - Biology**

Language of study: **Հայերեն**

### General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1604	German-2	2
1311	Philosophy	3
1106	History of Armenia 2	2
1106	History of Armenia 1	2
0708	Basics of Ecology	2
1705	Russian Language-2	2
0002	Civil Defense and First Medical Aid in Emergency Situations	2
1608	French-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Turkish-2	2
1401	Armenian Language and Speech Culture -1	2
1602	English-2	2
1608	French-1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1205	Չինարեն-1	2
1803	Turkish-1	2
1604	German-1	2
1602	English-1	2
1705	Russian Language-1	2
1401	Armenian Language and Speech Culture -2	2

Chair code	Name of educational module	Credits
0102	Basics of Mathematics	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1207	Basics of Political Science	2
1311	Basics of Logic	2
1007	Basics of Economics	2
0000	Basics of Applying Information Technologies	2
2203	Basics of Sociology	2
1705	Russian Language-3	2
1107	Basics of Cultural Studies	2
	Մեդիագրագիտություն	2
1602	English-3	2
1308	Basics of Psychology	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
2101	Basics of Religious Studies	2
0105	Applied Statistics	2
1901	Basics of Law	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1005	Basics of Business	2
0708	Modern Concepts of Natural Sciences	2
1302	Basics of Ethics	2

### Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0701	General Biophysics	6
0706	Ecology and concept of Sustainable development	6
0708	Ecology and concept of Sustainable development	6
0708	Environmental protection and concept of Sustainable development	6
0709	Biotechnology	3
0709	Principles in Molecular Biology	3
0707	Մոլեկուլային գենետիկա և գենոմիկա	9
0706	Human and Animal Physiology-2	6
0706	Human and Animal Physiology-1	3
0706	Immunology	3
0709	Microbiology and Virusology	9
0709	Բույսերի ֆիզիոլոգիա և զարգացում	6
0701	Կենսաֆիզիկայի հիմունքներ	3
0703	Mycology and Algology	6
0704	Ողնաշարավորների կենդանաբանություն	9
0706	Հյուսվածաբանություն և անհատական զարգացման կենսաբանություն	6
0415	Physics	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0703	Բույսերի անատոմիա, ձևաբանություն և կարգաբանություն	9
0706	Human Anatomy	6
0707	Գենետիկայի և բջջի կենսաբանության հիմունքներ և հետազոտության պլանավորում	6
0603	Քիմիա 2	6
0604	Քիմիա 2	6
0608	Քիմիա 1	6
0709	Կենսաքիմիայի հիմունքներ	9
0704	Zoology of Invertebrates	6
0102	Mathematics	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0704	Կենդանիների էկոլոգիա	6
0708	Hydroecology and sustainable use of water resources	6
0707	Մարդու գենետիկայի հիմունքներ	6
0000	Professional practice	3
0708	Գեների և հյուսվածքների բանկեր	6
0708	Կենսանվտանգության հիմունքներ	6
0707	Genetical Toxicology	6
0708	Էկոթունաբանություն	6
0703	Մարդու, կենդանիների և բույսերի սնկային հիվանդություններ	6
0708	Էկոլոգիական մոնիթորինգ	6
0704	Internship-1	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0706	Neurobiology	6
0706	Մասնավոր հյուսվածաբանություն	6
0704	Ընդհանուր մակաբուժաբանություն	6
0707	Epigenetics	6
0707	Oncogenetics	6
0703	Բույսերը և սնկերը բնական անթրոպոգեն համակարգերում	6
0704	Կենդանիների էվոլյուցիա	6
0706	Արյունաբանության հիմունքներ	6
0703	Internship-2	3

#### Other educational modules

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