ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Կիրառական մանրէաբանություն

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

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

Programme title and code of specialty: **051101.13.7 - Կենսաբանություն**

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

Specialization: **051101.13.7 - Կիրառական մանրէաբանություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության մագիստրոսի**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն լեզու- 1	4
1604	Գերմաներեն լեզու – 1	4
1705	Ռուսերեն – 1	6
1608	Ֆրանսերեն լեզու - 1	4
1602	Անգլերեն լեզու-2	4
1604	Գերմաներեն լեզու-2	4
1608	Ֆրանսերեն լեզու-2	4
1705	Ռուսերեն-2	3
2201	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Մանրէների կենսատեխնոլոգիա	6
0709	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0709	Մանրէների ֆիզիոլոգիայի և կենսաքիմիայի սկզբունքներ	3
0709	Հիմնարար հետազոտությունից մինչև արդյունաբերություն. պրակտիկա և հեռանկարներ	6
0709	Մանրէաբանության վերլուծական մեթոդներ	3
0709	Կենսագործընթացների կառավարում	3
0709	Օրգանական թափոնների և կեղտաջրերի մշակման տեխնոլոգիաներ	6
0709	Կենսազանգված և կենսաէներգիա	6
0709	Էնզիմոլոգիա և արդյունաբերական մանրէաբանություն	6
0709	Նորարարություն. Բիզնես մոդելավորում և սկզբնավորում («start up»)	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Նորարարական տեխնոլոգիաները մանրէաբանական արտադրության մեջ	3
0709	Կենսակուտակում և կենսաքայքայում	3
0709	Այլընտրանքային և վերականգնվող էներգետիկա ու էներգիական անվտանգություն	3
0709	Արդի կիրառական մանրէաբանություն	3
0709	Մանրէները որպես կենսացուցանշիչներ	3
0709	Սնկերի կենսատեխնոլոգիա	3
0709	Ագրոկենսատեխնոլոգիա և սննդի մանրէաբանություն	6
0709	Բնապահպանական մանրէաբանություն	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Կենսանվտանգության հիմունքներ	6
0709	Մանրէների էկոլոգիա	6
0709	Քրոմատոգրական մեթոդներ	6

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Գիտական սեմինար	3
0709	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0709	Մագիստրոսական թեզ	24

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