



## Մանրէաբանություն և կենսատեխնոլոգիա

Type: **Master**

Programme academic year: **2023/2024**

Speciality: **051101.04.7 - Կենսաբանություն**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051101.04.7 - Մանրէաբանություն և կենսատեխնոլոգիա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության մագիստրոսի աստիճան**

### General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0309	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում-2	3
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն լեզու-2	4
1604	Գերմաներեն լեզու-2	4
1608	Ֆրանսերեն լեզու-2	4
1704	Ռուսերեն-2	3
1602	Անգլերեն լեզու- 1	4
1604	Գերմաներեն լեզու – 1	4
1704	Ռուսերեն – 1	6
1608	Ֆրանսերեն լեզու - 1	6

### Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Էնգինոլոգիայի հատուկ գլուխներ	6
0709	Մանրէների էկոլոգիա-1	3
0709	Բույսերի կենսատեխնոլոգիական մեթոդներ	6
0709	Մանրէաբանական մեթոդներ	6
0709	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0709	Մանրէների կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ	3
0709	Հիմնարար հետազոտությունից մինչև արդյունաբերություն. պրակտիկա և հեռանկարներ	6
0709	Բույսերի մեկուսացված կուլտուրաներ և միկրոբազմացում	6
0709	Մանրէների ազդակային համակարգերը և հակազդումը սթրեսին	3
0709	Նյութափոխանակության կարգավորման մեխանիզմները մանրէներում	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