



Chemistry

Type: **Bachelor**

Speciality: **053101.01.6 - Chemistry**

Specialisation: **053101.01.6 - Chemistry**

Programme academic year: **2024/2025**

Mode of study: **Full time**

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1602	Անգլերեն-1	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1302	Փիլիսոփայություն	3
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
0608	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1602	Անգլերեն-2	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2

Chair code	Name of educational module	Credits
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին րուժոգնություն	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1604	Գերմաներեն-2	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1302	Մեդիագրագիտություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2

Chair code	Name of educational module	Credits
2201	Մեդիագրագիտություն	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1306	Մեդիագրագիտություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
2201	Մեդիագրագիտություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1501	Մեդիագրագիտություն	2
1306	Մեդիագրագիտություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1302	Մեդիագրագիտություն	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1602	Անգլերեն-3	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0603	Օրգանական քիմիայի հիմունքներ	9
0102	Մաթեմատիկա	9
0603	Բարձրամոլեկուլային միացությունների քիմիա	9
0603	Հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիա	3
0608	Կոմպլեքս միացությունների քիմիա	3
0603	Օրգանական քիմիա-2	9

Chair code	Name of educational module	Credits
0604	Հետազոտման ֆիզիկական մեթոդներ	9
0603	Օրգանական քիմիա-1	9
0604	Ֆիզիկական քիմիա-2	9
0604	Մոլեկուլի կառուցվածք	6
0608	Անօրգանական քիմիայի հիմունքներ	6
0604	Ֆիզիկական քիմիա-1	9
0604	Քվանտային քիմիա	6
0608	Անօրգանական քիմիա-2	9
0608	Անալիտիկ քիմիա-2	9
0608	Անալիտիկ քիմիա-1	9
0608	Անօրգանական քիմիա-1	9
0410	Ֆիզիկա	9
0604	Փորձարարական տվյալների մշակում	3
0608	Բյուրեղաքիմիա	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0608	Նյութի բաժանման և քանակական որոշման մեթոդներ	9
0608	Քիմիական տեխնոլոգիա	6
0608	Քիմիական տեխնոլոգիա	6
0604	Կոլոիդ քիմիա	6
0604	Կոլոիդ քիմիա	6
0603	Պոլիմերների ֆիզիկաքիմիական անալիզ	6
0603	Նյութագիտական կրիմինալիստիկա	6
0608	Պինդ ֆազային անալիզ	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0604	Նյութի կառուցվածքի ուսումնասիրման մեթոդներ-2	6
0604	Մոլեկուլների համակարգչային դիզայն	6
0603	Պոլիմերների սինթեզ	6
0604	Էլեկտրաքիմիա	6
0608	Անօրգանական սինթեզ	9
0603	Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզ	3
0603	Օրգանական սինթեզ	6
0604	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0604	Նյութի կառուցվածքի ուսումնասիրման մեթոդներ-1	6

Other educational modules

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