



Կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա

Կրթական մակարդակը՝ **Բակալավր**

Ծրագրի ուստարին՝ **2025/2026**

Մասնագիտություն՝ **051201.03.6 - Կենսաքիմիա**

Ուսուցման ձևը՝ **Առկա**

Մասնագիտացումը՝ **051201.03.6 - Կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Կենսաբանության բակալավր**

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---|-----------|
| 1803 | Թուրքերեն-1 | 4 |
| 1311 | Փիլիսոփայություն | 4 |
| 1106 | Հայոց պատմություն 2 | 2 |
| 1106 | Հայոց պատմություն 1 | 2 |
| 1705 | Ռուսաց լեզու-2 | 2 |
| 0709 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 2 |
| 1705 | Ռուսաց լեզու-1 | 2 |
| 0002 | Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն | 4 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-1 | 4 |
| 1205 | Չինարեն-1 | 4 |
| 1401 | Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1 | 2 |
| 1604 | Գերմաներեն-1 | 4 |

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 1602 | Անգլերեն-1 | 4 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-2 | 4 |
| 1205 | Չինարեն-2 | 4 |
| 1803 | Թուրքերեն-2 | 4 |
| 1604 | Գերմաներեն-2 | 4 |
| 1602 | Անգլերեն-2 | 4 |
| 1401 | Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2 | 2 |

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---|-----------|
| | Մեդիագրագիտություն | 2 |
| | Քննական և ստեղծագործական մտածողություն | 2 |
| 1306 | Հաղորդակցման հմտություններ | 2 |
| 1207 | Քաղաքագիտության հիմունքներ | 2 |
| 1311 | Տրամաբանության հիմունքներ | 2 |
| 1007 | Տնտեսագիտության հիմունքներ | 2 |
| 2301 | 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 |

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---------------------------------------|-----------|
| 1901 | Իրավունքի հիմունքներ | 2 |
| 1005 | Գործարարության հիմունքներ | 2 |
| 0708 | Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր | 2 |
| 1302 | Բարոյագիտության հիմունքներ | 2 |

Մասնագիտական կառուցման

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---|-----------|
| 0708 | Էկոլոգիա և բնապահպանական կենսատեխնոլոգիաներ | 6 |
| 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 |
| 0709 | Կենսաքիմիա-3 | 3 |
| 0704 | Կենսաանվտանգության հիմունքներ | 3 |
| 0703 | Կենսաանվտանգության հիմունքներ | 3 |
| 0706 | Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիա | 6 |
| 0102 | Մաթեմատիկա | 7 |
| 0706 | Հյուսվածաբանություն և զարգացման կենսաբանություն | 6 |

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---|-----------|
| 0706 | Մարդու անատոմիա | 3 |
| 0604 | Ֆիզիկական քիմիա | 6 |
| 0709 | Կենսաքիմիա-2 | 6 |
| 0709 | Կենսաքիմիա - 1 | 9 |
| 0703 | Էուկարիոտների կենսաբազմազանությունը և էվոլյուցիան | 9 |
| 0704 | Էուկարիոտների կենսաբազմազանությունը և էվոլյուցիան | 9 |
| 0707 | Մոլեկուլային բջջաբանություն և գենետիկա | 9 |
| 0603 | Օրգանական քիմիա | 6 |
| 0709 | Կենսաքիմիայի և կենսատեխնոլոգիայի ներածություն | 3 |
| 0608 | Անօրգանական և վերլուծական քիմիա | 6 |
| 0415 | Ֆիզիկա | 6 |

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---|-----------|
| 0704 | Ուսումնական պրակտիկա | 2 |
| 0709 | Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիա | 6 |
| 0709 | Էնզիմոլոգիա | 6 |
| 0709 | Մանրէների նյութափոխանակության ներածություն | 6 |
| 0709 | Բժշկագիտության ներածություն | 9 |
| 0709 | Մանրէների և բույսերի երկրորդային նյութափոխանակություն | 6 |
| 0709 | Մոլեկուլային կենսաբանություն | 6 |
| 0709 | Կենսաթաղանթների կենսաքիմիա | 6 |
| 0709 | Ռադիացիոն կենսաքիմիա | 6 |

| Ամբիոնի կոդը | Կրթական մոդուլի անվանումը | Կրեդիտներ |
|--------------|---------------------------------|-----------|
| 0709 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0709 | Պրոկարիտների կարգաբանություն | 6 |
| 0709 | Նյութափախանակության կարգավորում | 6 |
| 0709 | Բժշկական մանրէաբանություն | 6 |
| 0709 | Նուկլեինաթթուների կենսաքիմիա | 6 |

Կրթական այլ մոդուլներ

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1
(+37460) 710000
info@ysu.am