**Հումանիտար կրթամաս**

* Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ
* Հայոց պատմություն
* Ռուսաց լեզու\*
* Օտար լեզու\*
* Ֆիզիկական կուլտուրա

**Բնագիտական և տեխնիկական կրթամաս**

* Բարձրագույն մաթեմատիկա
* Ֆիզիկա
* Քիմիան շինարարությունում
* Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ (Word, Excel, PowerPoint)
* Ինժեներական գրաֆիկա և շինարարական գծագրություն
* Ծրագրային փաթեթներ
* ա) AutoCAD
* բ) Revit և BIM տեխնոլոգիաների հիմունքներ
* գ) Civil 3D
* Քաղաքացիական պաշտպանության և արտակարգ իրավիճակների հիմնահարցեր
* Շինարարական նյութեր
* Տեսական մեխանիկա
* Շինարարության ինժեներական ապահովում
* ա) Ինժեներական գեոդեզիա
* բ) Ինժեներական երկրաբանություն
* Նյութերի դիմադրություն
* Հիդրավլիկա
* Շինարարական մեխանիկա
* Շենքերի և շինությունների ճարտարապետության հիմունքներ
* Շինարարական մեքենաներ
* Գրունտների մեխանիկա, հիմքեր և հիմնատակեր

**Կամընտրական կրթամաս\*\***

* Արտադրական ձեռնարկությունների ջրամատակարարում
* Արտադրական ձեռնարկությունների ջրահեռացում

**Մասնագիտական կրթամաս**

* Մասնագիտության հիմունքներ ըստ ճյուղերի
* Շինարարական կոնստրուկցիաների հիմունքներ
* Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ
* Մետաղե կոնստրուկցիաներ
* Շենքերի և շինությունների ճարտարագիտական համակարգեր
* ա) Ջերմագազամատակարարում և օդափոխություն
* բ) Էլեկտրամատակարարում
* Ջրամատակարարում և ջրի մաքրում
* Ջրահեռացում և կեղտաջրերի մաքրում
* Պոմպեր և օդամղիչ կայաններ
* Ջրի քիմիա և միկրոկենսաբանություն
* Հիդրոլոգիա, հիդրոմետրիա
* Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ
* Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի հաշվարկի ծրագրային փաթեթներ, EPANET
* Շենքերի սանիտարատեխնիկական սարքավորումներ
* Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի շահագործում և վերակառուցում
* Ջրամատակարարման և ջրահեռացման կառուցվածքների շինարարական մոնտաժային աշխատանքների կազմակերպում
* Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի շինարարության տեխնոլոգիա
* Ճյուղի տնտեսագիտություն և նախահաշվային գործ
* Ջրամատակարարման, ջրահեռացմանհամակարգերի տեխնոլոգիական սարքավորումներ և դրանց շահագործումը
* Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի ավտոմատացում
* Ճյուղի իրավագիտություն