**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
* 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

**Մասնագիտական կրթամաս**

* Մասնագիտության հիմունքներ ըստ ճյուղերի
* Շինարարական կոնստրուկցիաների հիմունքներ
* Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ
* Մետաղե կոնստրուկցիաներ
* Շենքերի և շինությունների ճարտարագիտական համակարգեր
* ա) Ջերմագազամատակարարում և օդափոխություն
* բ) Ջրամատակարարում և ջրահեռացում
* գ) Էլեկտրամատակարարում
* Շինարարության տեխնոլոգիա
* Շինարարական արտադրության կազմակերպում
* Շինարարական ֆիզիկա
* Գեոդեզիան արդյունաբերական և քաղաքացիական շինարարության բնագավառում
* Քարե կոնստրուկցիաներ
* Շինարարական կոնստրուկցիաների մոդելավորում և հաշվարկ
* Փայտե և պլաստմասե կոնստրուկցիաներ
* Կառուցվածքների սեյսմակայունություն
* Շենքերի, կառույցների, կոնստրուկցիաների զննում և փորձարկում
* Շինարարության էկոնոմիկա
* Ճյուղի իրավագիտություն