

ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ԳՐԱՑԻԿԱ
AutoCAD 3d

ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ԾՐԱԳԻՐ

Դասընթացի իրականացման արդյունքում սովորողը ձեռք է բերում.

հմտություն AutoCAD ծրագրի միջավայրում կազմակերպելու նախագծային աշխատանքներն ըստ փուլերի՝ սկսած էսքիզային փուլից մինչև շինարարական փաստաթղթերի և աշխատանքային գծագրերի կազմում, կարողություն կատարելու մոդելավորում AutoCAD ծրագրի միջավայրում :

ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ԹԵՄԱՏԻԿ ԾՐԱԳԻՐԸ

1. Ծանոթություն բազմանիստավոր մակերևույթների և կարծր մարմինների հետ:
2. Մարմինների ստեղծումը հարթ պատկերների հիման վրա: Կոորդինատային համակարգ:
3. Մակերևույթների կառուցում:
4. Կարծր մարմինների կառուցում
5. Կարծր մարմինների խմբագրում
6. Մարմնի եռաչափ մոդելի հիման վրա հարթ պրոյեկցիայի և կտրվածքների ստեղծում:
7. Տեսքեր (օրթոգրաֆիկ, իզոմետրիկ և կամայական տեսքեր): Հեռանկարային տեսքերի ստացման սկզբունքներ: Դիտակետի ընտրման եղանակներ, տեսախցիկ:
8. Դրվագի երանգավորում, իրական տեսքի ստացում (rendering):
9. Օբյեկտներին նյութի հատկությունների վերագրման գործընթացը:
10. Լուսային աղբյուրների և այլ էֆեկտների ստացում:

Դասընթացը կանցկացնեն համալսարանի գծագրության և համակարգչային գրաֆիկայի ամբիոնի դասախոսներ Գ.Սարգսյանը և Ա.Գրիգորյանը:

Տևողությունը 24 ժամ՝ շաբաթական 3 պարապունք 2 ժամով:

Արժեքը՝ 50000 ՀՀ դրամ: