

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի անվանումը)	ՄԻՋԱՎԱՅՐԱՅԻՆ ԴԻՉԱՅՆԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹՆԵՐ (ARCHICAD) (ՃԻԷԴ020)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Գասպարյան Ն.Կ., արվ.թ., ասիստենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին սովորողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • վերարտադրել ձեռքով կատարած գծագրերը ArchiCad ծրագրով, • ներկայացնել գլխավոր մենյուն և նրա ենթաբաժինները, • անվանել լույսերի հիմնական տեսակները, • բացատրել լույսերի կարգավորման եղանակները, • ճանաչել կարգավորման գործիքները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կազմել գրագետ գծագրեր, • տեղադրել պատեր, սյուներ, աստիճանավանդակներ, • ստեղծել տարբեր փաստաթղթեր, • պատրաստել տպագրական փաստաթղթեր:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ծանոթություն ծրագրի աշխատանքային միջավայրի հետ: Գլխավոր մենյու և նրա ենթաբաժինները: • Կարգավորումներ աշխատանքը սկսելուց առաջ: • Ցանցային համակարգ (Grid system): Սյուների տեղադրում, դրանց կարգավորումները (column): • Պատերի տեղադրում, դրանց կարգավորումները (Wall), դռներ և պատուհաններ (Door, Window), հեծաններ և սալիկներ (Beam, slab): • Աստիճանավանդակներ (Stair), տանիքներ (Roof), ռե-լիեֆ (Mesh): • Օբյեկտների գրադարան (Object): Մակերեսներ, չափեր, գծանշեր (Zone, Dimension, level): • Տարբեր կառուցվածքների ստեղծում (Morph և Shell): • Տպագրական փաստաթղթերի պատրաստում: • Լուսավորություն: Լույսերի հիմնական տեսակները և դրանց կարգավորումները:

	<ul style="list-style-type: none"> • Եռաչափ միջավայրի render կենտրոնացում CineRender-ի վրա:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Малова Н. А., ArchiCAD 18 в примерах, Изд-во ВHV, 2015г. • Малова Н. А. ArchiCAD 20 в примерах, Русская версия, Издательство БХВ-Петербург, 2017 г., 576 с. • Титов Сергей ArchiCAD 1, Справочник с примерами, Издательство Фойлис, 2010 г., 544 с.