

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի անվանումը)	ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳՐԱՏԻԿԱ (6ԳՀԳ006)
ECTS կրեդիտ	4 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Բունիաթյան Կ. Բ., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին սովորողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նկարագրել գրաֆիկական մոդելի գաղափարը և արտահայտման մեթոդները, • նկարագրել կետի, ուղղի, հարթության դիրքերը կոորդինատային հարթությունների նկատմամբ, • բացատրել հատույթների և կտրվածքների նշանակությունը, • կազմել առարկաների, հավաքական միավորների և նրանց տարրերի գծագրեր, ինչպես նաև համապատասխան տեխնիկական փաստաթղթեր: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ստեղծել տարբեր տիպի երկրաչափական օբյեկտների մոդելներ և նրանց համալիր գծագրեր, • կառուցել երկրաչափական օբյեկտների աքսոնոմետրիկ պրոյեկցիաներ, • կառուցել առաջադրված երկրաչափական օբյեկտի փովածքը, • կառուցել երկրաչափական մարմինների հարթ հատույթներ, • կիրառել հատույթներ և կտրվածքներ համալիր գծագրերում, • կիրառել ուղիղ անկյան թեորեմը մետրական խնդիրներ լուծելիս:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Հիմնական հասկացություններ: • Ուղիղ և հարթություն: • Աքսոնոմետրիկ պրոյեկցիաներ և գծագրական երկրաչափության ձևափոխությունները: • Երկրաչափական մարմինների հատումը հարթությամբ:

	<ul style="list-style-type: none"> • Երկրաչափական մարմինների փոկածքների կառուցումը: • Հատույթներ և կտրվածքներ: • Ուղիղ անկյան թեորեմը և նրա կիրառմամբ մետրական խնդիրների լուծում:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Бушман Л.В. и др. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА, 2001г. • Иванов Г.С. Теоретические основы начертательной геометрии, М., Машиностроение, 1998г. • Короев Ю.И. Начертательная геометрия, Москва, 1987г.

Գծագրության և համակարգչային գրաֆիկայի
ամբիոնի վարիչ, տ.գ.դ., պրոֆեսոր

Պողոսյան Մ.Զ.