

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻՔԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ (6ԳԴԶ008)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Համբարձումյան Պ.Վ., դոցենտ տ.գ.դ.,
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և հմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել և հիմնավորել գեոդեզիական սարքավորումների ստանդարտացումը և դասակարգումը, • բացատրել գեոդեզիական սարքավորումներին ներկայացվող հիմնական պարամետրերը և պահանջները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել անկյունաչափ գործիքները և նիվելիրները, • հետազոտել թեոդոլիտները և նիվելիրները, այդ թվում դրանց իրականացման մեթոդաբանությունը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Գեոդեզիական սարքավորումների ստանդարտացում և դասակարգում: • Գեոդեզիական սարքավորումներին ներկայացվող հիմնական պարամետրերը և պահանջները: • Անկյունաչափ գործիքների կառուցվածքը: • Հաշվանքային սարքեր: • Օպտիկական թեոդոլիտների կառուցվածքային սխեման և հիմնական մասերը: • Օպտիկական թեոդոլիտների հաշվանքային սարքեր: • Թեոդոլիտների փորձարկումները, ստուգումները և ուղղումները (юстировки): • Թեոդոլիտների հետազոտությունները: • Ժամանակակից նիվելիրների կառուցվածքները և դրանց առանձնահատկությունները: • Ժամանակակից նիվելիրների ստուգումները և ուղղումները (юстировки): • Նիվելիրների հետազոտությունները: • Նիվելիրային չափաձողերի ստուգումները:

	<ul style="list-style-type: none"> • Ճամանակակից գեոդեզիական թվային սարքավորումներ: • Էլեկտրոնային տախեոմետրը: • Էլեկտրոնային չափաժապավենը:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Захаров А.И. Геодезические приборы, Справ., М., Недра, 1989, 314с. • Кузнецов П.И., И.Ю. Васютинский, Х.К. Ямбаев, Геодезическое инструментоведение, М., Недра, 1984, 364с. • Ямбаев Х.К., Специальные приборы для инженерно-геодезических работ, М., Недра, 1990, 267с.

Ինժեներական գեոդեզիայի
ամբիոնի վարիչի պաշտոնակատար՝

Թովմասյան Ս.Վ.