

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԵՈՂԵԶԻԱ (6ԳԴ2005, 6ԳԴ2005Ն)
ECTS կրեդիտ	3+2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Թովմասյան Ս.Վ., ասիստենտ, տ.գ.թ.
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել գծային կառույցների ուղեգծի երկայնական և ընդլայնական պրոֆիլի կառուցումները, • նկարագրել երկայնական պրոֆիլի վրա կարմիր գծի անցկացումը, • թվարկել նշահարման տարրերը, • ընտրել նշահարման ցանցերի կառուցման եղանակները և դրանց նախագծման սկզբունքները, • թվարկել նախագծի նշահարման աշխատանքների եղանակները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կատարել տվյալների նախապատրաստում՝ նախագծի տարրերը տեղանք տեղափոխելու համար, • որոշել ժամանակակից ինժեներական երկայնակի կառուցվածքների նշահարման տարրերը, • իրականացնել ինժեներական կառուցվածքների նշահարման աշխատանքներ, • կիրառել արդի գեոդեզիական սարքավորումներ, • կիրառել արդի ծրագրային փաթեթներ նախագծման և նշահարման աշխատանքներում:

<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ինժեներագեոդեզիական աշխատանքները և արդի տեխնոլոգիաները: • Եռանկյունաչափական նիվելիրացման էությունը: • Երկրաչափական նիվելիրացման եղանակները: • Տեխնիկական նիվելիրացման աշխատանքների ընդհանուր կարգը: • Գծային կառույցների ուղեգծի գեոդեզիական աշխատանքների կազմակերպումը: Ուղեգծի տարրերը և դրա պիկետաժի նշահարումը: • Շրջանային կորերի մանրակրկիտ նշահարումը: • Ուղեգծի երկայնական պրոֆիլի կառուցումը և կարմիր գծի նախագծումը: • Հրապարակի մակերևույթի նիվելիրացումը քառակուսիների ցանցի միջոցով: • Նախագծի երկրաչափական տարրերի տեղափոխումը տեղանք (նշահարում): Նշահարման տարրերը: • Նախագծային հատվածների նշահարումը: • Հորիզոնական անկյունների նշահարումը: • Առանձին բարձունքային հիմնավորման ցանցի ստեղծումը: • Որոշակի թեքություն ունեցող գծերի և նախագծային մակերեսների նշահարումը:
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ավագյան Վ.Վ., Մարգարյան Վ.Ա., Պետրոսյան Հ.Ս., Քաղաքացիական շինարարության գեոդեզիական ապահովում, Երևան, 2013 թ.: • Բեգլարյան Ա.Գ., Ինժեներական գեոդեզիա (ուսումնական ձեռնարկ), Երևան, ԵրՊԻ, 1985թ.: • Մարգարյան Վ.Ա., Մարտիրոսյան Վ.Վ., Ինժեներական գեոդեզիա, Երևան, 2013 թ.: • Մարգարյան Վ.Ա., Մարտիրոսյան Վ.Վ., Ինժեներական գեոդեզիա, Երևան, 2013 թ.: • Մովսիսյան Ռ.Հ., Գեոդեզիա 1-ին մաս, Երևան, 2002թ.: • Սինանյան Ռ.Ռ., Թովմասյան Ա.Կ., Գեոդեզիա և ատերոֆոտոհանույթի հիմունքներ (ուսումնական ձեռնարկ), Երևան, 1990թ.: • Авакян В.В., Геодезическое обеспечение гражданского строительства, Учебное пособие, Часть 2, М., МИИГАиК, 2008. • Михелев Д.Ш., Инженерная геодезия, Академия, М., 2008.