

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ (6ԳԴՁ29, 6ԳԴՁ029Ա)
ECTS կրեդիտ	4 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Հովսեփյան Ա.Վ., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նկարագրել հետազննման և նախագծման աշխատանքները, • թվարկել հանույթային ցանցի նախագծման սկզբունքները՝ ցանցի հավասարակշռում, հանույթային ցանցի կետերի կոորդինատների որոշում, • նկարագրել հենարանային ցանցի կառուցման աշխատանքները, • թվարկել նիվելիրացման եղանակները և ձևերը, • տարբերակել գծային կառույցների երկայնական և լայնական պրոֆիլների կառուցման աշխատանքները, • նկարագրել ավտոմոբիլային ճանապարհների վիրաժները, • ներկայացնել սերպանտինները, • բացատրել ինժեներական կառույցների հետազննման աշխատանքները, • նկարագրել ինժեներական կառույցների նախագծման աշխատանքները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կառուցել հենարանային ցանցի սխեման, • հավասարակշռել հենարանային ցանցը և որոշել հենարանային կետերի կոորդինատները, • կատարել ինժեներական կառույցների հետազննման աշխատանքներ, • կատարել տեղագրական հանույթ, • կատարել համապատասխան դասի նիվելիրացում, • կազմել գծային կառույցների երկայնական և լայնական պրոֆիլները,

	<ul style="list-style-type: none"> • հաշվարկել և նախագծել ավտոմոբիլային ճանապարհների վիրաժները, • հաշվարկել և նախագծել սերպանտինները, • կազմել ինժեներական կառույցների համար գեոդեզիական աշխատանքների կատարման նախագիծը, • կազմել և ձևավորել համապատասխան փաստաթղթերը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ընդանուր տեղեկություններ ինժեներական կառույցների հետազննման և նախագծման մասին: • Ինժեներական կառույցների հետազննման և նախագրծման համար կատարվող դաշտային աշխատանքներ: • Ինժեներական կառույցների հետազննման և նախագրծման համար կատարվող կամերալ աշխատանքները:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Բեգլարյան Ա.Գ., Ինժեներական գեոդեզիա, ԵրՊԻ, Երևան, 1985: • Авакян В.В., Воронов А.Н., Практическое руководство по электронным тахеометрам, М., МИИГАиК, 2009. • Маслов А.В. и др., Геодезия, Колос, М., 2006. • Михелев Д.Ш., Инженерная геодезия, Академия, М., 2008.

Ինժեներական գեոդեզիայի
ամբիոնի վարիչի պաշտոնակատար՝

Թովմասյան Ս.Վ.