

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ԳԵՈՂԵԶԻԱ (6ԳԴԶ020)
ECTS կրեդիտ	2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Ծատուրյան Ա.Ս., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նկարագրել ճանապարհների ծրագծի գեոդեզիական աշխատանքների կազմակերպման, դաշտային աշխատանքների և հաշվարկի կատարման ընթացակարգը, • թվարկել ստորգետնյա ինժեներական կառույցների նշահարման եղանակների տարրերը: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կատարել հաշվարկներ գեոդեզիական բարձունքային ցանցի նախագծման և նախնական ճշտության ինժեներական կառույցների նստվածքների գեոդեզիական չափումների եղանակների համար, • կարողանալ մասնագիտականորեն ճիշտ ընտրել փորվածքների ստորգետնյա գեոդեզիական հենարանային ցանցերի ընդլայման եղանակները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ընդհանուր տեղեկություններ թունելների և դրանց շինարարության մեթոդների մասին: Թունելների ծրագծի հիմնական տարրերը, վերլուծական հաշվարկը: Թունելային տրիանգուլյացիա և պոլիգոնոմետրիա: • Կոորդինատների փոխանցումը և գեոդեզիական հիմնավորման կողմնորոշումը ստորգետնյա աշխատանքներում: • Նիշերի փոխանցումը ստորգետնյա աշխատանքներին: • Գեոդեզիական հիմնավորումները ստորգետնյա աշխատանքներում:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ավագյան Վ.Վ., Սարգսյան Վ.Ա., Պետրոսյան Հ.Ս. Քաղաքացիական շինարարության գեոդեզիական ապահովում, Ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, ԵրՃՇՊՀ, 2013, 192 էջ: • Բեգլարյան Ա.Գ., Ինժեներական գեոդեզիա (ուսումնական ձեռնարկ), ԵրՊԻ, Երևան, 1985: • Մոսխոյան Ռ.Հ., Գեոդեզիա, 1-ին մաս, Երևան, 2002: • Մինանյան Ռ.Ռ., Թովմասյան Ա.Վ., Գեոդեզիա և աէրոֆոտոհանույթի հիմունքներ (ուսումնական ձեռնարկ), ԵրՊԻ, Երևան, 1990: • Авакян В.В., Геодезическое обеспечение гражданского строительства, Учебное пособие, Часть 2, М., МИИГАиК, 2008. • Авакян В.В., Воронов А.Н. Практическое руководство по электронным тахеометрам, Учебное пособие, М., МИИГАиК, 2009. • Авакян В.В., Прикладная геодезия, М., Вузовская книга, 2011. • Ключин Е.Б., Михелев Д.Ш., Барков Д.П. и др., Практикум по прикладной геодезии, Геодезическое обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений, М., Недра, 1993. • Левчук Г.П., Новак В.Е., Лебедев Н.Н., Прикладная геодезия, Геодезические работы при изысканиях и строительстве инженерных сооружений, Под ред. Левчука Г.П., Учебник для вузов, М., Недра, 1983. • Маслов А.В. и др., Геодезия (учебное пособие), Колос, М., 2006. • Михелев Д.Ш. Инженерная геодезия, Академия, М., 2008.
------------------------------------	---

Ինժեներական գեոդեզիայի
ամբիոնի վարիչի պաշտոնակատար՝

Թովմասյան Ա.Վ.