

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ</b> <b>ա) ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԵՈՂԵԶԻԱ (6ԳԴՁ001)</b>
ECTS կրեդիտ	4 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"> <li>• ճանաչել կոորդինատային համակարգերը,</li> <li>• բացատրել <i>մասշտաբ</i> հասկացությունը,</li> <li>• նկարագրել գեոդեզիական աշխատանքները:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• աշխատեցնել գեոդեզիական գործիքներ,</li> <li>• ստեղծել տեղագրական հատակագծեր և քարտեզներ,</li> <li>• իրականացնել կադաստրային աշխատանքների համար նախատեսված չափումներ:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Գեոդեզիա առարկան, նրա խնդիրները և դերը: Երկրի ձևը և չափերը:</li> <li>• Կետերի տարածական դիրքը Երկրի մակերևույթի վրա: Կոորդինատային համակարգերը:</li> <li>• Գծի կողմնորոշումը: Ազիմուտ, մագնիսական ազիմուտ, միջօրեականների մերձեցում, դիրեկցիոն անկյուն, ռումբ և դրանց կապը:</li> <li>• Գեոդեզիական չափումների տեսակները՝ գեոդեզիական ավանդական և ժամանակակից գործիքները:</li> <li>• Թեոդոլիտի կառուցվածքը, ստուգումները և դրա ճշտադրումը:</li> <li>• Էլեկտրոնային տախեոմետրի կառուցվածքը: Չափումների սխալների տեսությունը:</li> <li>• Հորիզոնական և թեքման անկյան չափումը: ՁՏ-ի որոշումը: Գծի երկարության չափումը:</li> <li>• Նիվելիրներ, դրանց դասակարգումը, ստուգումները և դրանց ճշտադրումը:</li> </ul>

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ավագյան Վ.Վ., Վ.Ա. Մարգարյան, Հ.Ս. Պետրոսյան, Քաղաքացիական շինարարության գեոդեզիական ապահովում, Երևան, 2013 թ.:</li> <li>• Բեգլարյան Ա.Գ. Ինժեներական գեոդեզիա, ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, ԵրՊԻ, 1985թ.:</li> <li>• Մարգարյան Վ.Ա., Վ.Վ. Մարտիրոսյան, Ինժեներական գեոդեզիա, Երևան, 2013 թ.:</li> <li>• Մարգարյան Վ.Ա. Կիրառական գեոդեզիա շինարարության գեոդեզիական ապահովումը, Երևան, 2016 թ.:</li> <li>• Մովսիսյան Ռ.Հ. Գեոդեզիա, 1-ին մաս, Երևան, 2002թ.:</li> <li>• Սինանյան Ռ.Ռ., Ա.Կ. Թովմասյան Գեոդեզիա և աերոֆոտոհանույթի հիմունքներ, ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, 1990թ.:</li> </ul>
------------------------------------	---

Ինժեներական գեոդեզիայի  
ամբիոնի վարիչի պաշտոնակատար՝

Թովմասյան Ս.Վ.