

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ ԸՍՏ ՃՅՈՒՂԵՐԻ (6ԳԴԶ044)
ECTS կրեդիտ	1
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Անուշ Մարգարյան, ասիստենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և հմտություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել գեոդեզիական ավանդական և ժամանակակից գործիքների տեսակները, • նկարագրել դրանց կիրառման հնարավոր ոլորտների մասին տեղեկատվություն, • նկարագրել գեոդեզիական աշխատանքների կարգը տեղանքում, • նկարագրել անշարժ գույքի շուկան և գործառույթները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Գեոդեզիայի պատմությունը, դերը, նշանակությունը: • Գեոդեզիայի կիրառման ոլորտները: Գեոդեզիան շինարարությունում: • Գեոդեզիական ավանդական և ժամանակակից սարքավորումներ: Էլեկտրոնային տախեոմետրեր, GNSS տեխնոլոգիաներ, անօդաչու թռչող սարքեր: 3D լազերային և Mobile սքաներներ: CAD, TBC և TRW ծրագրային փաթեթների ընդհանուր նկարագիր: • Անշարժ գույքի շուկա և գործառույթներ: • Անշարժ գույքի իրավունքների գրանցում, կադաստրի կոմիտե: • Քարտեզագրություն և աշխարհագրական տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ: • Ուսումնական այց ՀՀ Կադաստրի կոմիտե:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Геник А.А., Побединский Е.Е. Глобальное спутниковое система определения местоположения GPS и ее применения в геодезии, М., Картгеоцентр, 2004, 355 с. • Առաքելյան Ս.Ն., Մարգարյան Ա.Ա. Թվային ֆոտոգրամետրիա, Ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, ՃՇՀԱՀ, 2014, 120 էջ: • Թովմասյան Ս.Վ. Գլոբալ նավիգացիոն արբանյակային համակարգեր, Երևան, ԵՃՇՊՀ, 2014, 128 էջ: • Թովմասյան Ս.Վ. Trimble M3 AUTOLOK էլեկտրոնային տախտեմետրի աշխատանքի ուղեցույց, Երևան, ԵՃՇՊՀ, 2014, 44 էջ: • Ավագյան Վ.Վ., Մարգարյան Վ.Ա., Պետրոսյան Հ.Ս. Քաղաքացիական շինարարության գեոդեզիական ապահովում, Երևան, ՃՇՀԱՀ, 2013, 191 էջ: • Մարգարյան Վ.Ա. Կիրառական գեոդեզիա շինարարության գեոդեզիական ապահովումը, Երևան, ՃՇՀԱՀ, 2016, 227 էջ: • Թովմասյան Ս.Վ., Գյուրջյան Ն.Խ., Մարգարյան Ա.Ա. Անօդաչու թռչող սարքեր, Ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, ՃՇՀԱՀ, 2019, 67 էջ: • Trimble-Transforming the way the world works [https://www.trimble.com/]
------------------------------------	---

Ամբիոնի աշխատանքները համակարգող՝

Ս. Կրոյան