

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄՇԱԿՄԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ (6ԳԴԶ006)</b>
ECTS կրեդիտ	2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Մարգարյան Ժ.Ս., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ճանաչել պատահական մեծությունը և նրանց հավանականությունների բաշխումը,</li> <li>նկարագրել ուղղագիծ կորելացիոն կախումը:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>մշակել հավասարաճիշտ և անհավասարաճիշտ չափումների տվյալները,</li> <li>լուծել հավանականության խնդիրները Բեռնուլիի բանաձևով,</li> <li>հաշվել կոռելյացիայի և ռեգրեսիայի գործակիցները:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>Պատահույթներ և դրանց տեսակները:</li> <li>Հավանականության դասական սահմանումը:</li> <li>Գումարման և բազմապատկման թեորեմները՝ Բեռնուլիի բանաձևը,</li> <li>Պատահական մեծությունների բաշխման օրենքը, ֆունկցիան, խտությունը, թվային բնութագրիչներն ու հավասարաչափ բաշխումը:</li> <li>Հավանականությունների բինոմալ և նորմալ բաշխումներ:</li> <li>Պատահական և սիստեմատիկ սխալները, դրանց բաշխումը նվազագույն քառակուսային մեթոդով հավասարակշռելիս:</li> <li>Հավասարաճիշտ և անհավասարաճիշտ չափումների շարքի մշակում:</li> </ul>

Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Большаков В.Д., Маркузе Ю.И. Практикум по теории математической обработки геодезических измерений, Недра, М., 1984.</li><li>• Русяева Е.А. Теория математической обработке геодезических измерений, учебное пособие, Часть I, Теория ошибок измерений, М., МИИГАйК, 2016, 56с.</li><li>• Маркузе Ю.И. Теория математической обработки измерений, МИИГАИК, 2012г.</li></ul>
-----------------------------------	--

Ինժեներական գեոդեզիայի  
ամբիոնի վարիչի պաշտոնակատար՝

Թովմասյան Ս.Վ.