

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄ (ՃԻՀՏ064Ա)</b>
ECTS կրեդիտ	1 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Ուգունյան Շ., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• նկարագրել կազմակերպչական և համակարգային վերլուծության խնդիրները,</li> <li>• ներկայացնել գործողությունների հավանակային մոդելների հետազոտման և գործնական կիրառման բնագավառները,</li> <li>• ձևակերպել խնդիրներ և կառուցել դրանց մաթեմատիկական մոդելը:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ընտրել, հիմնավորել և նկարագրել խնդրի լուծման մեթոդը,</li> <li>• մեկնաբանել իր աշխատանքի ստացած արդյունքները:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Տիտղոսաթերթ</li> <li>• Բովանդակություն</li> <li>• Կուրսային աշխատանքի հանձնարարությունը</li> <li>• Խնդրի նկարագրությունը և մաթեմատիկական մոդելի կառուցումը</li> <li>• Խնդրի լուծման մեթոդի հիմնավորումը և ձևակերպումը</li> <li>• Խնդրի լուծման բլոկ-սխեման</li> <li>• Խնդրի լուծման ալգորիթմը և դրա իրականացումը</li> <li>• Լուծման թվային արժեքները</li> <li>• Արդյունքների մեկնաբանություն</li> </ul>

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Մարգարյան Ա.Ղ., Մարկոսյան Մ.Վ., Մանուկյան Ս.Ա. Համակարգային վերլուծություն և գործողությունների հետազոտում, դասախոսությունների ձեռնարկ, Երևան, 2013:</li> <li>• Беллман Р., Дрейфус С. Прикладные задачи динамического программирования, М., Наука, 1965.</li> <li>• Васильев Ф.П. Численные методы решения экстремальных задач, М., Наука, 1980, 2004.</li> <li>• Вентцель Е.С. Исследование операций, задачи, принципы, методология, М., Наука, 1980.</li> <li>• Воробьев Н.Н. Теория игр, М., Наука, 1985.</li> <li>• Дегтярев Ю.И. Исследование операции, М., Высшая школа, 1986.</li> <li>• Кузнецов Ю.И., Кузубов В.И., Волшенко А.Б. Математическое программирование, М., Высшая школа, 1980.</li> <li>• Таха Х. Введение в исследование операции, Т.1, 2, М., Мир, 1985, 2006.</li> </ul>
------------------------------------	---

ԻՀՏԿՀ ամբիոնի վարիչ, տ.գ. դ. պրոֆեսոր՝

Մարկոսյան Մ.Վ.