

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄ (6ԻՀՏ085)
ECTS կրեդիտ	5 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Գյուլնազարյան Գ. Ս., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • հետազոտել կառավարման համակարգերը, • ձևակերպել օպտիմալացման խնդիրները, • ներկայացնել կազմակերպչական կառավարման և համակարգային վերլուծության մոդելների կառուցման և հետազոտման բնագավառը, • թվարկել գործողությունների հավանական մոդելների հետազոտման, գործնական կիրառման բնագավառները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ձևակերպել հետազոտվող գործողության խնդիրները , • կառուցել մաթեմատիկական մոդելներ, • մեկնաբանել մեթոդների ընտրությունը և իրականացումը, • ստուգել մաթեմատիկական մոդելի ճշտությունը, • կիրառել ստացված արդյունքները գործնականում:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Համակարգային վերլուծության մեթոդների կիրառումը տեխնիկական և կազմակերպչական համակարգերում • Տեխնիկական և կազմակերպչական կառավարման խնդիրները • Մոդելների զգայնության հետազոտումը • Կիրառական խնդիրների լուծման ծրագրային ապահովման առանձնահատկությունները • Աշխատանքային ռեսուրսների կառավարման մոդելները, նրանց տարատեսակները • Աշխատանքային ռեսուրսների կառավարման մոդելները, նրանց տարատեսակները

	<ul style="list-style-type: none"> • Պաշարների կառավարում խնդիրները, մոդելները • Տեխնիկական և կազմակերպչական համակարգերում տեղադրման խնդիրները և նրանց լուծման ալգորիթմները • Քաղաքային տնտեսության սպասարկման համակարգեր (առողջպահության բնագավառ) • Քաղաքային տնտեսության սպասարկման համակարգեր (տրանսպորտի, հանգստի կազմակերպում) • Էլեկտրաէներգետիկական համակարգեր, խնդիրները և կառավարման մոդելները • Ուսուցման գործընթացի կառավարման խնդիրները, մոդելները և նրանց հետազոտման առանձնահատկությունները • Համակարգային վերլուծության մեթոդների կիրառումը գյուղատնտեսության բնագավառում • Համակարգային վերլուծության մեթոդների կիրառումը սպորտի, տուրիզմի, ճանապարհորդության բնագավառներում • Համակարգային վերլուծության մեթոդների կիրառումը ռազմական համակարգում • Համակարգային վերլուծության մեթոդների կիրառման հեռանկարները, զարգացման ուղիները
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Моудера Дж., Элмаграби С. Исследование операции, Модели применения, т. 1,2 М., Мир, 1981. • Таха Х. Введение в исследование операции, Т.1, 2, М., Мир, 1985, 2006.

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

Մարկոսյան Մ.Վ.