

|  |  |
|--|--|
| Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը) | <b>ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄ<br/>(6ԻՀՏ075Ա)</b>   |
| ECTS կրեդիտ                              | 1 կրեդիտ   |
| Դասընթացի պատասխանատու դասախոս           | Սևյան Ս.Լ., տ.գ.թ., ասիստենտ   |
| Ուսումնառության վերջնարդյունքներ         | <p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• սահմանել համակարգի հետազոտման, նախագծման և շահագործման փուլերը,</li> <li>• թվարկել վերոնշյալ փուլերում մոդելների կառուցման մեթոդները:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• գործնականում իրականացնել կազմած ծրագրերի շահագործում,</li> <li>• կիրառել թվային մեթոդները մոդելավորման գործընթացում,</li> <li>• կիրառել թվային մեթոդները գծային և ոչ գծային կառավարման համակարգերի մոդելավորման գործընթացում:</li> </ul> |
| Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Տիտղոսաթերթ</li> <li>• Բովանդակություն</li> <li>• Ներածություն</li> <li>• Խնդրի դրվածք</li> <li>• Հիմնական մաս (բաղկացած բաժիններից և ենթաբաժիններից, եզրակացություն, գրականության ցանկ, հավելվածներ) յուրաքանչյուր մասի էջերի նշմամբ</li> <li>• Գործնական մասի նկարագրումը՝ հաշվարկները, ալգորիթմներ</li> <li>• Եզրակացություն</li> <li>• Գրականության ցանկ</li> <li>• Հավելվածներ, որտեղ ներկայացվում են ծրագրի կոդերը:</li> </ul>  |
| Դասընթացի գրականության ցանկ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алберг Дж., Нильсон Э., Уолш Дж., Теория сплайнов и ее приложения, М., Мир, 1972.</li> <li>• Бахвалов Н.С., Жидков Н.П., Кобельков Г.М. Численные методы, М., БИНОМ, Лаборатория Знаний, 2004.</li> </ul>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Бахвалов Н.С., Лапин А.В., Чижонков Е.В. Численные методы в задачах и упражнениях, М., Высшая школа, 2000.</li><li>• Матвеев Н.М. Методы интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений, М., Высшая школа, 1963.</li></ul> |
|--|--|

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

Մարկոսյան Ս.Վ.