

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ (6ԻՀՏ002)</b>
ECTS կրեդիտ	5 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Մանուսաջյան Ա. Հ, դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p style="text-align: center;">Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• նկարագրել ինֆորմացիայի ներկայացման հիմնական հասկացությունները,</li> <li>• ներկայացնել համակարգչի կառուցվածքի, ներքին և արտաքին սարքերի առանձնահատկությունները,</li> <li>• գտնել և բացահայտել ապարատային և ծրագրային ապահովման համատեղելիության և առաջադրված անսարքությունների վերացման մեթոդները,</li> <li>• սահմանել և նկարագրել ալգորիթմի հատկությունները, ներկայացման եղանակները և տիպերը,</li> <li>• գնահատել ալգորիթմի տարրական գործողությունների քանակը և զուգամետությունը:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• գործնականում իրականացնել տարբեր հաշվողական համակարգերի միջև ձևափոխություններ,</li> <li>• օգտվել ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաներից և հաղորդակցության միջոցներից,</li> <li>• մշակել և ցուցադրել գործնական բնույթ կրող զանազան փաստաթղթեր, ինտերնետային էջեր,</li> <li>• կառուցել զանգվածներ՝ պարզ, ճյուղավորված և ցիկլիկ ալգորիթմների կիրառմամբ:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ինֆորմացիայի տեսակները, ներկայացումը, մշակումը և պահպանումը:</li> <li>• Ինֆորմացիայի քանակը և չափման միավորները:</li> <li>• Համակարգչի տեսակները, ներքին և արտաքին սարքեր:</li> <li>• Ապարատային և ծրագրային ապահովման հիմնական միջոցները:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS office ծրագրային փաթեթ, տարբեր խմբագրիչների ուսումնասիրում:</li> <li>• Ալգորիթմի սահմանումը, ներկայացման եղանակները և տեսակները:</li> <li>• Գծային, ճյուղավորված և ցիկլային ալգորիթմների կառուցումը:</li> </ul>
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kernighan Brian W., Ritchie Dennis M., The C Programming Language, New Jersey, 1988.</li> <li>• <a href="http://www.intuit.ru/studies/courses/16740/1301/lecture/25625?page=4">http://www.intuit.ru/studies/courses/16740/1301/lecture/25625?page=4</a> .</li> </ul>

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

Մարկոսյան Մ.Վ.