

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ (6ԻՀՏ067)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Պետրոսյան Կ.Վ., տ.գ.թ., ասիստենտ Գրիգորյան Ա. Լ., ասիստենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • սահմանել ծրագրավորման լեզվի հիմնական հասկացությունները, • ներկայացնել դասերի և օբյեկտների հատկությունները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • վերլուծել մշակվող ծրագրային ապահովման նախազրման հիմնական էտապները, • նախազգծել մշակվող ծրագրային ապահովման դասերը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ծրագրավորման հիմունքներ առարկան: Հիմնական հասկացություններն ու սահմանումները: • C++ լեզվի շարահյուսությունը, փոփոխականներ, ընտրության if, if/else կառուցվածքը: • Կրկնության while, do/while, for կառուցվածքները: • Չանգվածների մշակում: • Ֆունկցիաներ: • Ցուցիչներ: • Դասեր և օբյեկտներ: • Ժառանգականություն: • Պոլիմորֆիզմ:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Дейтел Х.М. Как программировать на C++, М., 2001. • Стивен П.В., Язык программирования C++, учебник, Diasoft, М., 2005г. • Павловская Т.А. С/C++ программирование на языке высокого уровня, Питер, 2004 г.