

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄ (6ՃԿԹ025)
ECTS կրեդիտ	1 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Սարգսյան Ա.Ն., 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"> ներկայացնել կամրջային կառուցվածքների մոդելավորման սկզբունքները, մեկնաբանել համակարգչային փաթեթների կիրառմամբ տրանսպորտային կառուցվածքների թվային մոդելավորման սկզբունքները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> կիրառել թվային մոդելավորման տարրերը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> Մոդելավորման հիմնական սկզբունքները: Կամրջային մոդելների պատրաստման նյութերը: Չափող սարքավորումներ: Մոդելների փորձարկումից ստացած տվյալների մշակումը: Տրանսպորտային կառուցվածքի թվային մոդելավորումը համակարգչային փաթեթների կիրառմամբ:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> Аистов Н.Н. Испытание сооружений, Госстройиздат, 1960. Питлюк Д.А., Расчет строительных конструкций на основе моделирования, М., 1, 1965.