

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ (6ՇՄԽ001)
ECTS կրեդիտ	4 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Լևոնյան Լ. Հ., տ.գ.թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ներկայացնել ձողային համակարգերի հաշվարկային սխեմաները և դրանց էական տարբերությունները, ներկայացնել կառույցների կրող տարրերում անշարժ և շարժվող բեռնվածքներից առաջացող ներքին ուժերի և տեղափոխությունների որոշման մեթոդները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> որոշել ներքին ուժերը և տեղափոխությունները տրված ստատիկորեն որոշելի ձողային համակարգում, ստուգել և վերլուծել ստացված արդյունքները, կիրառել ձողային համակարգերի հաշվարկման վերաբերյալ ձեռք բերած գիտելիքները շինարարական կոնստրուկցիաների հաշվարկներում:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> Շինարարական մեխանիկայի ընդհանուր հասկացությունները: Ձողային համակարգերի հաշվարկային սխեմաները: Ստատիկորեն որոշելի ձողային համակարգեր: Ստատիկորեն որոշելի բազմաթռիչք հեծանի հաշվարկը անշարժ և շարժվող բեռնվածքներից: Եռհոդանի կամարի հաշվարկը անշարժ և շարժվող բեռնվածքներից: Ֆերմայի հաշվարկը անշարժ և շարժվող բեռնվածքներից: Շինարարական մեխանիկայի հիմնական թեորեմները: Տեղափոխությունների որոշումը ձողային համակարգերում:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> Պետրոսյան Գ.Ս. Շինարարական մեխանիկա, Ե., 1980, 582 էջ: Լևոնյան Լ.Հ. Շինարարական մեխանիկայի առաջադրանքների կատարման ուղեցույց, ՃՇՀԱՀ, 2017, 92 էջ: Леонтьев Н.Н., Соболев Д.Н., Амосов А.А., Основы строительной механики стержневых систем, Учебник, М., Издательство АСВ, 2000, 541 с. Дарков А.В., Шапошников Н.Н. Строительная механика, Учебник, Санкт-Петербург, Изд-во Лан, 2010, 656 с.