

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ (6ՇՄԽ003)
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"> • նկարագրել ձողային համակարգերի հաշվարկային սխեմաները և դրանց առանձնահատկությունները, • 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 ուժային գործոնները՝ առաջադրված հարթ ձողային համակարգում, վերլուծել ստացված արդյունքները, • կատարել ստատիկորեն որոշելի բազմաթռիչք հեծանների, կամարների, ֆերմաների հաշվարկը անշարժ և շարժվող բեռնվածքներից:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Շինարարական մեխանիկայի ընդհանուր հասկացությունները: Ձողային համակարգերի հաշվարկային սխեմաները: • 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"> • Լևոնյան Լ.Հ. Շինարարական մեխանիկայի առաջադրանքների կատարման ուղեցույց, ՃՇՀԱՀ, 2017, 92 էջ: • Պետրոսյան Գ.Ս., Շինարարական մեխանիկա, Երևան, 1980, 582 էջ: • Дарков А.В., Шапошников Н.Н. Строительная механика, Учебник, Санкт-Петербург, Изд-во Лан, 2010, 656 с. • Леонтьев Н.Н., Соболев Д.Н., Амосов А.А. Основы строительной механики стержневых систем, Учебник, М., Издательство АСВ, 2000, 541 с.

Ամբիոնի վարիչ՝

տ.գ.դ, պրոֆեսոր, ՀՀԳԱԱ ակադեմիկոս

Խաչիյան Է.Ե.