

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ (6ՇՄԽ002)
ECTS կրեդիտ	5 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Լևոնյան Լ.Հ., տ.գ.թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և հմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ներկայացնել ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգերի հաշվարկային սխեմաները և դրանց առանձնահատկությունները, ներկայացնել ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգերի հաշվարկման հիմնական մեթոդները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> հաշվարկել ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգերն ուժերի մեթոդով, հաշվարկել ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգերը տեղափոխությունների մեթոդով: ստուգել և վերլուծել ստացված արդյունքները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> Ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգեր՝ առանձնահատկությունները, հաշվարկման հիմնական մեթոդները: Ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգերի հաշվարկման ուժերի մեթոդը: Ստատիկորեն անորոշելի միաթռիչք հեծանների, շրջանակների, երկհոդանի, անհոդանի կամարների հաշվարկը ուժերի մեթոդով: Ստատիկորեն անորոշելի ձողային համակարգերի հաշվարկման տեղափոխությունների մեթոդը: Ստատիկորեն անորոշելի շրջանակի հաշվարկը տեղափոխությունների մեթոդով: Տարածական ձողային համակարգեր: Ստրուկտուրաներ: Կառուցվածքների հաշվարկը վերջավոր տարրերի մեթոդով:
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: 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, 2000,541с.
--	--

Ամբիոնի վարիչ՝

տ.գ.դ, պրոֆեսոր, ՀՀԳԱԱ ակադեմիկոս

Խաչիյան Է.Ե.