

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ (6ՇՄԽ004)
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 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 համակարգը ուժերի մեթոդով, • հաշվարկել ստատիկորեն անորոշելի շրջանակը տեղափոխությունների մեթոդով:
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 հաշվարկը տեղափոխությունների մեթոդով: • Տարածական ձողային համակարգեր: • Կառուցվածքների հաշվարկը վերջավոր տարրերի մեթոդով:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Պետրոսյան Գ.Ս., Շինարարական մեխանիկա, Երևան, 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, 541 с.

Ամբիոնի վարիչ՝

տ.գ.դ, պրոֆեսոր, ՀՀԳԱԱ ակադեմիկոս

Խաչիյան Է.Ե.