

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p>ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ (ՇՄԽ006)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>3 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Լևոնյան Լ.Հ., տ.գ.թ., դոցնետ</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին սովորողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նկարագրել ձողային համակարգերի հաշվարկային սխեմաները, • տարբերակել հեծանային և ռասպորային համակարգերը, • ներկայացնել ձողային համակարգերում առաջացող ներքին ուժերի որոշման մեթոդները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • վերլուծել հեծանի, կամարի, ֆերմայի առանձնահատկությունները, համադրել դրանց աշխատանքը միևնույն արտաքին ազդեցության դեպքում, • ընտրել ճարտարապետական նախագծին համապատասխան ձողային համակարգի տեսակը, • որոշել հեծանի, կամարի, ֆերմայի լայնական հատույթում առաջացող ներքին ուժերը:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Շինարարական մեխանիկայի ընդհանուր հասկացությունները: Ձողային համակարգեր: Հաշվարկային սխեմա: • Ստատիկորեն որոշելի բազմաթռիչք հեծանների հաշվարկը անշարժ բեռնվածքի դեպքում: • Եռհոդանի կամարների հաշվարկը: • Հարթ ֆերմաների հաշվարկը: • Ստատիկորեն անորոշելի պարզագույն շրջանակներում ծող մոմենտների բաշխումը սեփական կշռի ազդեցությունից: • Համաչափության առանցք ունեցող չխզված հեծաններում ծող մոմենտների բաշխումը սեփական կշռի ազդեցությունից:

	<ul style="list-style-type: none"> • Պարաբոլային առանցքով երկհողանի կամարի հենարանային հակազդումների հորիզոնական բաղադրիչի (ռասպոր) որոշումը սեփական կշռի ազդեցությունից:
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Լևոնյան Լ.Հ. Շինարարական մեխանիկայի առաջադրանքների կատարման ուղեցույց, ՃՇՀԱՀ, 2020թ., 92 էջ: • Պետրոսյան Գ.Ս. Շինարարական մեխանիկա, Ե., Լույս, 1980թ., 582 էջ: • Дарков А.В., Шапошников Н.Н. Строительная механика, Учебник, Санкт-Петербург– Москва-Краснодар, Изд-во Лан, 2010, 656с. • Леонтьев Н.Н., Соболев Д.Н., Амосов А.А. Основы строительной механики стержневых систем, Учебник, М., Изд-во АСВ, 1996, 541с. • Смирнов В.А., Иванов С.А., Тихонов М.А., Строительная механика (Учебник для студентов архитектурных специальностей), М., Стройиздат, 1984, 208с.

Ամբիոնի վարիչ՝
 տ.գ.դ., պրոֆեսոր, ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս

Խաչիյան Է.Ե.