

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՄԵՏԱՂԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ (6ՇԻԿ041, 6ՇԻԿ041Ն)
ECTS կրեդիտ	4+2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Գրիգորյան Դ.Հ., տ.գ.թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p style="text-align: center;">Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել, ուրվագծել պողպատե ֆերմաների բնութագրեր, դրանց ուրվագծերն ու ճաղային համակարգերը, • որոշել պողպատե ֆերմաների վրա ազդող բեռնվածքները, • սահմանել ֆերմաների առանձին ձողերի հաշվարկային երկարություններն ու սահմանային ճկունությունները, • նկարագրել պողպատե կապերը, դրանց տեղադրման օրինաչափությունները, • ներկայացնել արդյունաբերական շենքերի սյուների հատվածքները, դրանց կոնստրուկտորավորումը, • ներկայացնել ենթամբարձիչային հեծանների հատվածքները և դրանց հաշվարկը, • ներկայացնել թերթավոր կոնստրուկցիաները, դրանց տիպերը, • սահմանել թերթավոր կոնստրուկցիաների կիսուման ոլորտները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • որոշել ֆերմաների վրա ազդող բեռնվածքները, կատարել ստատիկ հաշվարկ, • կոնստրուկտորավորել ֆերմաների հանգույցները, • հաշվել արդյունաբերական շենքի ենթամբարձիչային հեծան:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ֆերմաներ: Ընդհանուր բնութագիրը, կոնստրուկցիայի հարմարադասումը, ուրվագծերը, ճաղային համակարգը: • Ֆերմաների հիմնական չափերի որոշումը, ֆերմաների ունիֆիկացումը: Ծածկի հարմարադասումը և ֆերմաների կայունության ապահովումը: • Ֆերմաների վրա ազդող բեռների որոշումը և ստատիկ հաշվարկը, ֆերմաների տարրերի հաշվարկային երկարությունները և սահմանային ճկունությունները: • Ֆերմաների տարրերի հատվածքների տիպերը և դրանց հաշվարկը: • Ֆերմաների հանգույցների (այդ թվում հենարանային և խոշո-

	<p>րացման) հանգույցների հաշվարկը, հարմարադասումը և կոնստրուկտավորումը:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ֆերմաների կապերը, դրանց տեսակները (կապերը ըստ ՀՀՇՆ 53-01, Պողպատե կոնստրուկցիաներ, Շինարարական նորմերի): • Արդյունաբերական շենքերի ընդհանուր բնութագիրը, միահարկ արդյունաբերական շենքեր: • Միահարկ արդյունաբերական շենքերի կապային համակարգը: Արդյունաբերական շենքի սյուների ցանցը և ջերմային ու դեֆորմացիոն կարանները: • Արդյունաբերական շենքերի սյուներ, դրանց տիպերն ու կոնստրուկտորավորումը: • Հաստատուն հատվածքի սյուներ, հաշվարկը կոնստրուկտորավորումը: • Փոփոխական հատվածքի սյուներ, հաշվարկը կոնստրուկտորավորումը: • Ենթամբարձիչային հեծաններ, դրանց տեսակները: • Ենթամբարձիչային հեծանների հաշվարկը, դրանց հանգույցները: • Թերթավոր կոնստրուկցիաներ: • Ռեզերվուարներ:
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Արուվյան Գ.Ա. Մետաղե կոնստրուկցիաներ, Լույս հրատարակչություն, Երևան, 1977թ.,592 էջ: • Беленя Е.И. Металлические конструкции, Общий курс, Стройиздат, Москва, 1986г., 560 с. • Беленя Е.И. Металлические конструкции, Спец. курс, Стройиздат, Москва, 1991г., 687с. • Кудишин Ю.И. Металлические конструкции, Академия, Москва, 2007г, 688с. • Нагрузки и воздействия, СНиП 2.01.07.85, Москва. • Стальные конструкции, СНиП II-23-81*, Москва, 97 с.

ՇԿ ամբիոնի վարիչ՝

Դադայան Տ. Լ.