

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՄԵՏԱՂԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ (6ՇԻԿ010, 6ՇԻԿ010Ա)
ECTS կրեդիտ	4+1 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Դադայան Տ. Լ., տ.գ.դ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • բացատրել ձգվող, սեղմվող և ծռվող տարրերի աշխատանքի և հաշվարկի առանձնահատկությունները, • ընտրել արդյունաբերական շենքերի պողպատե կարկասի լայնական շրջանակի վրա ազդող բեռնվածքները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • հաշվարկել և կոնստրուկտավորել ենթամբարձիչային հեծաններ և ռեզերվուարներ, • հաշվարկել և կոնստրուկտավորել ծոման, սեղմման, ձգման և արտակենտրոն սեղմման ենթարկվող պողպատե տարրերը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Արդյունաբերական շենքեր: • Միահարկ արդյունաբերական շենքերի կապային համակարգը: • Արդյունաբերական շենքի սյուների ցանցը և ջերմային դեֆորմացիոն կարաններ: • Արդյունաբերական շենքի ծածկի համակարգերը, մարդակի հաշվարկը և կոնստրուկտավորումը: • Արդյունաբերական շենքի լայնական շրջանակի հիմնական չափերի որոշումը: • Լայնական շրջանակի վրա ազդող ուղղաձիգ բեռնվածքների որոշումը: • Լայնական շրջանակի վրա ազդող հորիզոնական բեռնվածքների որոշումը: • Կարկասի տարածական աշխատանքի հաշվառումը: • Արտակենտրոն սեղմված հաստատուն հատվածքի հոծ սյան հաշվարկը և կոնստրուկտավորումը: • Արտակենտրոն սեղմված հաստատուն հատվածքի միջանցիկ սյան հաշվարկը և կոնստրուկտավորումը:

	<ul style="list-style-type: none"> • Արտակենտրոն սեղմված հոծ և միջանցիկ սյուների բազաների կոնստրուկցիան և հաշվարկը: • Անջատ տիպի սյուներ, կոնստրուկցիան և հաշվարկը:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Աբովյան Գ.Ա., Մետաղե կոնստրուկցիաներ, Լույս հրատար., Երևան, 1977թ.: • Պողոսյան Հ.Ց., Աբովյան Ա.Գ., Արդյունաբերական շենքի աշխատանքային հարթակի հեծանավանդակի կոնստրուկցիաները, մեթոդական ցուցումներ, Երևան, 2004թ.: • Васильев А.А. Металлические конструкции, Стройиздат, Москва, 1979г. • Цай Т.Н. и др. Строительные конструкции, т.1, Стройиздат, Москва, 1984г.

ՇԿ ամբիոնի վարիչ՝

Դադայան Տ. Լ.