

| | |
|--|---|
| Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը) | ՄԵՏԱՂԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱԼԵՐ (6ՇԻԿ009) |
| ECTS կրեդիտ | 6 կրեդիտ |
| Դասընթացի պատասխանատու դասախոս | Դադայան Ս. Լ., տ.գ.դ., 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"> • նկարագրել շինարարական պողպատների հիմնական ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները, • թվարկել պողպատի դիմադրության տեսության փորձարարական հիմունքները, • ձևակերպել բեռնվածքների որոշման ու կոնստրուկցիաների հաշվարկման մեթոդները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գնահատել տարբեր ուժային ազդեցություններից պողպատե կոնստրուկցիաների աշխատանքի լարվածադեֆորմացիոն վիճակը, • հաշվարկել և կոնստրուկտավորել սեղմման, ձգման, ծռման և արտակենտրոն սեղմման ենթարկվող պողպատե կոնստրուկցիաները: |
| Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր | <ul style="list-style-type: none"> • Մետաղե կոնստրուկցիաների կիրառման ասպարեզները, հիմնական հատկությունները: • Մետաղե կոնստրուկցիաների նյութը, պողպատների քիմիական կազմը, ձուլման եղանակները, տեսակները և ամրության խմբերը: • Պողպատի աշխատանքը բեռնվածքի ազդման ժամանակ, նորմատիվ և հաշվարկային դիմադրությունները: • Պողպատի տեսակացանկը: • Մետաղե կոնստրուկցիաների հաշվարկի հիմունքները և մեթոդները: • Մետաղե կոնստրուկցիաների տարրերի աշխատանքը: • Մետաղե կոնստրուկցիաների միացումները: • Հեծաններ և հեծանավանդակներ: • Կազմովի հեծանների ստատիկ հաշվարկը: • Կենտրոնական սեղմման աշխատող հոծ և միջանցիկ սյուներ: |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Կենտրոնական սեղմման աշխատող սյուների գլխամասերի և բազաների կոնստրուկցիան և հաշվարկը: • Ֆերմաներ: Ֆերմաների վրա ազդող բեռների որոշումը: • Ֆերմաների հանգույցները, դրանց հաշվարկը, հարմարադասումը և կոնստրուկտավորումը: • Ծածկի հարմարադասումը և ֆերմաների կայունության ապահովումը: |
| Դասընթացի գրականության ցանկ | <ul style="list-style-type: none"> • Աբովյան Գ.Ա., Մետաղե կոնստրուկցիաներ, Լույս, հրատար., Երևան, 1977թ.: • Պողոսյան Հ.Յ., 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.