

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱԼԵՐ (6ՇԻԿ007, 6ՇԻԿ007Ն)</b>
ECTS կրեդիտ	2+2 կրեդիտ
Դասընթացը	Դադայան Հ., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• նկարագրել տարբեր ուժային ազդեցությունների դեպքում երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների նորմալ հատվածքների հաշվարկը,</li> <li>• ներկայացնել տարբեր ուժային ազդեցությունների դեպքում երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների թեք հատվածքների հաշվարկը:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• որոշել ուղղանկյուն կամ տավրային հատվածք ունեցող սովորական հեծանի հաշվարկային բեռնվածքները,</li> <li>• կատարել նորմալ հատվածքների ամրության հաշվարկ և կոնստրուկտավորում,</li> <li>• կատարել սովորական հեծանի թեք հատվածքների ամրության հաշվարկ և կոնստրուկտավորում:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Սեղմվող տարրեր (կենտրոնական և արտակենտրոն): Կենտրոնական սեղմվող տարրերի հաշվարկը:</li> <li>• Արտակենտրոն սեղմվող տարրերի հաշվարկի սկզբունքները մեծարտակենտրոնությունների դեպքում (դեպք 1) :</li> <li>• Արտակենտրոն սեղմվող տարրերի հաշվարկի սկզբունքները փոքր արտակենտրոնությունների դեպքում (դեպք 2):</li> <li>• Ձգվող տարրեր (կենտրոնական և արտակենտրոն): Կենտրոնական ձգվող տարրերի հաշվարկը: Արտակենտրոն ձգվող տարրերի հաշվարկի և կոնստրուկտավորման առանձնահատկությունները:</li> <li>• Հարթ ծածկեր: Հավաքովի հեծանասալային ծածկեր:</li> <li>• Անհեծան ծածկեր:</li> <li>• Անհեծան ծածկերի հաշվարկը:</li> <li>• Հիմքեր: Ընդհանուր տեղեկություններ: Տեսակները:</li> <li>• Առանձին հիմքեր սյուների տակ:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Կենտրոնական բեռնավորված առաձին հիմքերի հաշվարկի ու կոնստրուկտավորման սկզբունքները:</li> <li>• Արտակենտրոն բեռնավորված առաձին հիմքերի հաշվարկի ու կոնստրուկտավորման սկզբունքները:</li> <li>• Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերի հաշվարկի ու կոնստրուկտավորման սկզբունքները:</li> <li>• Երկաթբետոնե համատարած հիմքերի հաշվարկի ու կոնստրուկտավորման սկզբունքները:</li> <li>• Նախալարված երկաթբետոն և նրա ստեղծման եղանակները:</li> <li>• Նախալարման մեծությունը, հսկվող լարում:</li> <li>• Նախալարման կորուստները:</li> <li>• Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների ճաքակայունությունը:</li> </ul>
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ՀՀ Շինարարական նորմերի ձեռնարկներ Հայաստանի հանքավայրերի բնական ծակոտկեն լցանյութերով թեթև բետոններից բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների նախագծում: Առաջին մաս, Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ առանց ամրանի նախապես լարման, Երևան, 2000թ., 200էջ:</li> <li>• Բաբայան Հ.Հ. Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ, Երևան, Լույս հրատարակչություն, 1984թ., 358 էջ:</li> </ul>

ՇԿ ամբիոնի վարիչ՝

Դադայան Ս. Լ.