

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ (ՃՆԽ003, ՃՆԽ003Ն)</b>
ECTS կրեդիտ	1+2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Ղամբարյան Ս. Ս., տ.գ.թ. պրոֆեսոր
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• նկարագրել և ներկայացնել շենքերի կառուցման ավանդական եղանակները,</li> <li>• սահմանել գործարանային արտադրություն հավաքովի ե/բ շենքերի կառուցման եղանակները,</li> <li>• բացահայտել միաձույլ ե/բ շենքերի կառուցման եղանակները:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• կիրառել ստացած գիտելիքները՝ նախագծման ընթացքում լավագույն լուծումը գտնելու համար,</li> <li>• ուրվագծել տարբեր կոնստրուկտիվ համակարգերի և շենքերի մասերը,</li> <li>• լուսաբանել շենքերի պարփակող կոնստրուկցիաների ցամաքային կլիմայական պայմանների համար անհրաժեշտ լուծումները,</li> <li>• ընտրել սեյսմիկ պայմաններում կառուցվող շենքի կրող համակարգը,</li> <li>• որոշել տվյալ պայմանների դեպքում շինարարական նյութերը,</li> <li>• լուծել կառույցի տնտեսականության մասին խնդիրները:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Հիմնատակեր և բնահողերի հետախուզում:</li> <li>• Ընդհանուր տեղեկություններ շենքերի մասին:</li> <li>• Շենքերի հիմքեր, նկուղներ, ցոկոլային հարկեր և պատեր:</li> <li>• Տուֆի կանոնավոր ձևի քարի շարվածք, կտրվածքը, կառուցման տեխնոլոգիան, հատակագծում շարքի տեսքը:</li> <li>• Պատի կոմպլեքս շարվածք:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Աղյուս և նրա տեսակները:</li> <li>• Ջերմամեկուսացման խնդիրը պատերում և նրա լուծմանն ուղղված միջոցառումներ:</li> <li>• Դեֆորմացիոն կարանները պատերում:</li> <li>• Բարավորի կոնստրուկցիան:</li> <li>• Միջհարկային անհեծան և հաճախակող ծածկեր:</li> <li>• Չայնամեկուսացման խնդիրը միջհարկային ծածկերում և ձայնամեկուսացմանն ուղղված կոնստրուկտիվ լուծումներ:</li> <li>• Ընդհանուր տեղեկություններ հատակների վերաբերյալ և ներկայացվող պահանջները:</li> <li>• Տանիքների տեսակները և ներկայացվող պահանջները:</li> <li>• Ընդհանուր տեղեկություններ աստիճանների վերաբերյալ և ներկայացվող պահանջները:</li> <li>• Ընդհանուր տեղեկություններ միջնապատերի վերաբերյալ և ներկայացվող պահանջները:</li> <li>• Օդափոխության կազմակերպումը շենքերում:</li> <li>• Ընդհանուր տեղեկություններ և ներկայացվող պահանջները լուսամուտներ և դռների վերաբերյալ:</li> </ul>
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ջանյան Գ., Ճարտարապետական կոնստրուկցիաներ դասախոսությունների հիման վրա, Երևան, 2007թ.:</li> <li>• Սարգսյան Է., Խոշորաէլեմենտ շենքերի կոնստրուկցիաներ (դասախոսությունների գրաֆիկական նյութ), Երևան, 2004թ.:</li> <li>• Шевцова К.К., Архитектура гражданских и промышленных зданий, том III, Москва, 1983г.</li> <li>• Маклакова Т. Г., Архитектура гражданских и промышленных зданий, Москва, 1981г.,</li> <li>• Шерешевский И. А., Конструирование гражданских зданий, Ленинград, 1981г.</li> </ul>