

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ԲԱՐՁՐԱԲԵՐՁ ՇԵՆՔԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ (7.20ՃՆԽ008)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>2 կրեդիտ</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և հմտություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել տարբեր երկրներում բարձրաբերձ նախագծման փորձը, • բացահայտել բարձրաբերձ շենքերի ձևագոյացման սկզբունքները, • ուրվագծել կոնստրուկտիվ համակարգի և նախագծման պրոցեսի ինտեգրացման հնարավորությունները, • ճանաչել ինժեներական համակարգերի՝ ջեռուցման, օդափոխման, էներգասպասարկման և շինանյութերի կիրառման խնդիրները, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նախագծել տարբեր ֆունկցիոնալ նշանակությամբ բարձրաբերձ շենքեր, • ընտրել բարձրաբերձ շենքերի ծավալահատակագծային, տեխնիկական, կոնստրուկտիվ համակարգեր, • վերլուծել բարձրաբերձ շենքերի ճարտարապետագեղարվեստական կերպարային առանձնահատկությունները, • լուսաբանել բարձրաբերձ շենքերի շահագործման իրականացման ուղիները:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Բարձրաբերձ կառույցների ձևավորման պատմական փորձը, զարգացման սկզբունքները և փուլերը: • Բարձրաբերձ կառույցների ֆունկցիոնալ նշանակությունը և ձևագոյացման սկզբունքները: • Բարձրաբերձ կառույցների քաղաքաձևավորման դերը արդի ճարտարապետության մեջ: • Երևանի կառուցապատման մեջ ներդրվող բարձրաբերձ կառույցներ:

Դասընթացի
գրականության
ցանկ

- Бикбау М. Плавающие лифты – спасение от пожаров, М., Высотные здания, № 5, 2007г.
- Генералов В. П. Особенности проектирования высотных зданий, Самара, 2009г.
- Магай А. А. Проблемы проектирования и строительство высотных зданий, Жилищное строительство, Ежемесячный научно-технический и производственный журнал, № 4, 2005г.
- Рефайнер Ф. Высотные здания. Объемно-планировочные и конструктивные решения, М., Стройиздат, 1982г.