

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ (7.20ՇԻԿ001)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>2 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Դադայան Տ.Լ., տ.գ.դ., պրոֆեսոր</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p align="center"><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել շինարարության ոլորտում առկա ժամանակակից խնդիրները, • ներկայացնել շինարարության ոլորտում առկա ժամանակակից խնդիրների գիտական ընկալման ձևերը, • բացահայտել ոլորտի նորարարական տեխնոլոգիաները և դրանց կիրառման առավելությունները, • նկարագրել խնդիրների լուծման տեսլականները, <p align="center"><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գնահատել խնդիրների համար առաջարկվող լուծումների ռազմավարության արդյունավետությունը, • կիրառել ճկուն մտածողություն և կայացնել ռացիոնալ որոշումներ ոչ ստանդարտ հարցերի լուծման ժամանակ, • կիրառել իննովացիոն տեխնոլոգիաները նախագծման ժամանակ ռացիոնալ լուծումներ գտնելու համար, • առաջարկել ոլորտի հիմնախնդիրների լուծման ճանապարհային քարտեզներ:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Շինարարական կոնստրուկցիաներ ամբիոնի առարկաների շրջանակը և դրանց առանձնահատկությունները: • Շինարարական կոնստրուկցիաների գնման և փորձարկման հիմնախնդիրները: • Շինարարական կոնստրուկցիաների համակարգչային մոդելավորման և հաշվարկի հիմնախնդիրները: • Շինարարական կոնստրուկցիաների նախագծման հիմնախնդիրները:

Դասընթացի
գրականության
ցանկ

- Бадьин Г.М., Сычев С.А. Современные технологии строительства и реконструкции зданий. Строительство и архитектура, М., 2013г. - 528с.
- Карапетян Б.К., Карапетян Н.К. Сейсмические воздействия на здания и сооружения, “Наука”, М., 1978г. - 159с.
- Карапетян Б.К., Карапетян Н.К. Предпосылки прогнозирования землетрясений и сейсмическое строительство в Армянской ССР, “Айастан”, Ереван, 1981г. - 170с.
- Корчинский И.Л. и др. Сейсмостойкое строительство зданий, “Высшая школа” М., 1971г. - 319с.
- The seismic design handbook/ FarzadNaeim, Van Nostrand Reinhold, Inc. 1991, 450 p.