

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p>ՇԵՆՔԵՐԻ, ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐԻ, ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԶՆՆՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ (6ՇԻԿ023)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>3 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Կարապետյան Լ.Գ., տ.գ.թ., դոցենտ</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել շենքերի և կառուցվածքների տեխնիկական վիճակի գնման եղանակները, • ներկայացնել շենքերի և կառուցվածքների տեխնիկական վիճակի գնման կատարման փուլերը, • բացատրել շենքերի ու կառուցվածքների առանձին կոնստրուկտիվ կրող տարրերի փորձարկումների եղանակները և սահմանել փորձարկման արդյունքները, • նկարագրել փորձարկման ժամանակ օգտագործվող չափիչ սարքերի աշխատանքը, • նկարագրել շենքերի և կառուցվածքների դինամիկ ազդեցությունների տակ փորձարկումների ընթացքը: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գնահատել շենքերի և առանձին կոնստրուկտիվ տարրերի մաշվածության և վնասվածության աստիճանը, • որոշել վնասվածությունների առաջացման հավանական պատճառները, • վերլուծել երկրաշարժից վնասված շենքերի և կառուցվածքների տեխնիկական վիճակը, • գնահատել երկրաշարժից վնասված շենքերի և կառուցվածքների վնասվածության աստիճանը, • մեկնաբանել շենքերի ու շինությունների վերակառուցման նպատակով կատարվող փորձարարական աշխատանքները:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ընդհանուր տեղեկություններ շենքերի և կառույցների գնման փորձարկման և կրող համակարգերի տեխնիկական վիճակի գնահատման վերաբերյալ: • Շենքերի և կառույցների տեխնիկական վիճակի գնման ձևերը, դիտողական գնում: • Շենքերի և կառույցների տեխնիկական վիճակի գնման ձևերը՝ դիտողագործիքային գնում:

	<ul style="list-style-type: none"> • Քարե շենքերի տեխնիկական վիճակի գննման առանձնահատկությունները: • Երկաթբետոնե շրջանակային շենքերի տեխնիկական վիճակի գննման առանձնահատկությունները: • Պողպատե շրջանակային շենքերի տեխնիկական վիճակի գննման առանձնահատկությունները: • Խոշորապանել շենքերի և փայտե կոնստրուկցիաների գննման առանձնահատկությունները: • Կոնստրուկցիաների և կառուցվածքների փորձարկման նպատակները, խնդիրները և կատարման եղանակները: • Սարքեր և հարմարանքներ կոնստրուկցիաների փորձարկումների դեպքում ճիգերի և դեֆորմացիաների չափման համար: • Տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ եզրակացությունների կազմման մեթոդիկան:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • ՀՀՇՆ 20-06-2014: Շենքերի և կառուցվածքների վերակառուցում և ուժեղացում: Հիմնական դրույթներ: ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն, Երևան, 2014թ., 11 էջ: • ՀՀՇՆ II-2.02-2006 Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր, Երևան, 2006թ., 64 էջ: • Բնակելի, հասարակական և արդյունաբերական շենքերի և շինությունների տեխնիկական վիճակի հետազննության, վկայագրավորման (անձնագրավորման) մեթոդական ցուցումներ, ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն, Երևան, 2009թ., 56 էջ: • Долидзе Д.Е. Испытание конструкций и сооружений, Высшая школа, М., 1975, 252 с. • Пособие по обследованию строительных конструкций, зданий, АО ЦНИИ, Промзданий, М., 1997, 180 с. • Методические рекомендации по инженерному анализу последствий землетрясений, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, М., 1980, 62 с.