

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ՀՈՒՇԱՐՁԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ (7.20ՇԻԿ011)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>4 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"> • նկարագրել տարբեր տիպի և նշանակության հուշարձան շենքերի և կառույցների կրող համակարգերը, • սահմանել հուշարձանների դասակարգումը, • ներկայացնել հուշարձան շենքերի և կառույցների կրող համակարգերում առկա խնդիրները, • ներկայացնել հուշարձան շենքերի և կառույցների կրող համակարգերի տեխնիկական վիճակը, • որոշել տարբեր տիպի և նշանակության հուշարձան շենքերի և կառույցների համար թույլատրելի միջամտությունները, • ներկայացնել հուշարձան շենքի ամրակայման սկզբունքը, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գնահատել հուշարձան շենքերի և կառույցների կրող համակարգի տեխնիկական վիճակը, • նախնական ընտրել թույլատրելի միջամտությունները, որոնք չեն խաթարի հուշարձանի ինքնությունը, • նախնական առաջարկել վերականգնման կամ վերակառուցման ենթակա հուշարձանի համար նոր կոնստրուկտիվ կրող համակարգեր, • նշանակել կրող տարրերի լայնական չափսերը՝ հաշվի առնելով սահմանված ելակետային պայմանները, • հավաքագրել տվյալների բազա հուշարձան-կառույցի համար, • վերլուծել հավաքագրված տվյալների բազան:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հուշարձան շենքերի և կառույցների դասակարգումը: • Հուշարձան շենքերի և կառույցների վերականգնման կամ վերակառուցման օրենսդրական դաշտը: • Հուշարձան շենքերի և կառույցների վերականգնման կամ վերակառուցման տարբերությունները նախագծային փուլում:

	<ul style="list-style-type: none"> • Իրականացվող վերականգնման և վերակառուցման աշխատանքների տեսակները: • Հուշարձանների, շենքերի և կառույցների կրող համակարգերի կոնստրուկցիաների խոտանները և վնասվածքները, դրանց հնարավոր պատճառները: • Հուշարձան շենքերի և կառույցների վերականգնման միջազգային փորձը: • Հուշարձան շենքերի և կառույցների կոնսերվացման և պահպանման հիմնական սկզբունքները: • Քարե կոնստրուկցիաներով կառույցների համար ինժեներական վերակառուցման տեսական հիմունքները: • Փայտե կոնստրուկցիաներով կառույցների համար ինժեներական վերակառուցման տեսական հիմունքները: • Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներով կառույցների համար ինժեներական վերակառուցման տեսական հիմունքները: • Մետաղե կոնստրուկցիաներով կառույցների համար ինժեներական վերակառուցման տեսական հիմունքները:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Հարությունյան Վ.Մ. Հայկական ճարտարապետության պատմություն: - Եր.: Լույս, 1992թ., 633 էջ: • Հարությունյան Վ.Մ., Նալբանդյան Գ.Ա., Գրիգորյան Ա.Գ. Ճարտարապետական հուշարձանների վերականգնումը: - Եր.: Դար, 2005թ., 200 էջ: • СНиП 2-03, 02. -83. Нормы проектирования. Нагрузки и воздействия. - М.: Стройиздат, 1987г., 55с. • Ацагорцян З.А. Долговечность вулканических туфов в современных и древних сооружениях. - Ер.: Библиогр., 1959г. - 111с. • Горев В.В., Филиппов В.В., Тезиков Н.Ю. Математическое моделирование при расчетах и исследованиях строительных конструкций. - М.: Высшая школа, 2002г. - 206с. • Graham H. Powell, Modeling for Structural Analysis, Behavior and Basics. - U.S. California: CSI Inc., 2010, 365p.: ISBN 978-0923907884.