

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ, ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄԸ, ՍԵՅՍՄԻԿ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ (7.20ՃԿԹ013)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>4 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Սարգսյան Ա.Ն., տ.գ.թ., դոցենտ</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 և մեկնաբանել տրանսպորտային կառուցվածքների տարրերի կրողունակության գնահատման սկզբունքները, • ներկայացնել և մեկնաբանել տրանսպորտային կառուցվածքների տարրերի կրողունակության ուժեղացման և վերականգնման հաշվարկները, • սահմանել կառուցվածքների սեյսմիկ պաշտպանության սկզբունքները, <p align="center"><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել տրանսպորտային կառուցվածքների ուժեղացման, վերականգնման ժամանակակից կանոնները և սկզբունքները, • կիրառել տրանսպորտային կառուցվածքների սեյսմիկ պաշտպանության ժամանակակից կանոնները և սկզբունքները, • կազմել տրանսպորտային կառուցվածքների ուժեղացման, վերականգնման, սեյսմիկ պաշտպանության նախագիծ:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Տրանսպորտային կառուցվածքների հսկողության կանոնները և նորմատիվ պահանջները: • Տրանսպորտային կառուցվածքների տարրերի կրողունակության գնահատումը:

	<ul style="list-style-type: none"> • Տրանսպորտային կառուցվածքների ուժեղացումը: • Տրանսպորտային կառուցվածքների վերակառուցումը: • Սեյսմիկ աղետի ազդեցությունը տրանսպորտային կառուցվածքների վրա: • Արհեստական կառուցվածքների հաշվարկի հիմունքները սեյսմիկ ազդեցությունների դեպքում: • Հեծանային խզված կամուրջների հաշվարկը սեյսմիկ ազդեցությունից: Սեյսմիկ պաշտպանության միջոցառումներ: • Հեծանային անխզելի կամուրջների հաշվարկը սեյսմիկ ազդեցությունից: Սեյսմիկ պաշտպանության միջոցառումներ:
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Осипов В.О. Содержание и реконструкция мостов. - М.: Транспорт, 1986. - 327с. http://www.twirpx.com/file/572019/ • Российское дорожное агентство «Росавтодор». Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах. - М.: Росдорнии, 1999. - 88с. • Федеральный дорожный департамент Росдорнии. Инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах/ - М.: Росдорнии, 1996. - 196с. • Гайдук К.В. Содержание и ремонт мостов и труб на автомобильных дорогах / К.В. Гайдук, С.А. Мусатов [и др.]. - М.: Транспорт, 1976. - 436с. • СНИП 2.05.03–84*. Мосты и трубы / Минстрой России. - М.: ГП ЦПП, 1996. - 214с. • СНиП 3.06.07–86. Мосты и трубы. Правила обследования и испытаний / Госстрой СССР. - М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1987. - 74с. • ВСН 4–81. Инструкция по проведению осмотров мостов и труб на автомобильных дорогах / Минавтодор РСФСР. - М.: Транспорт, 1990. - 48с. • ВСН 32–89. Инструкция по определению грузоподъемности железобетонных балочных пролетных строений

	<p>эксплуатируемых автодорожных мостов / Минавтодор РСФСР. - М.: Транспорт, 1991. - 178с.</p> <ul style="list-style-type: none">• ВСН 36–84. Инструкция по определению грузоподъемности сталежелезобетонных балочных пролетных строений автодорожных мостов / Миндорстрой БССР. - Минск, 1984. - 134с.• ВСН 51–88. Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов. - М.: Транспорт, 1990. - 156с.
--	---