

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԿԱՍՈՒՐՁՆԵՐԻ ԵՎ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ (6ՃԿԹ006, 6ՃԿԹ006Ն)
ECTS կրեդիտ	2+2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Ազոյան Ռ.Ս., տ.գ.դ., պրոֆեսոր
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p style="text-align: center;">Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • մեկնաբանել մետաղական հեծանային (տուփավոր հատվածքով, միջանցիկ ֆերմաներով), կամարային, շրջանակային և կոմբինացված, կամուրջների կոնստրուկտավորման և հաշվարկի հիմունքները, • սահմանել կամուրջների նախագծման ժամանակ կիրառվող հակասեյսմիկ միջոցառումները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել մետաղական կամուրջների նշված համակարգերի նախագծման միջազգային և հայրենական փորձը և ընդունված կանոնակարգերը, • իրականացնել ճանապարհների վրա կիրառվող արհեստական կառուցվածքների, ինչպես նաև քաղաքային ստորգետնյա կառուցվածքների և հետիոտնային կամրջի նախագիծ:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Տուփավոր հատվածքով և միջանցիկ ֆերմաներով մետաղական հեծանային կամուրջների կոնստրուկտավորման և հաշվարկի առանձնահատկությունները: • Մետաղական կամարային, շրջանակային և կոմբինացված կամուրջների կոնստրուկտավորման և հաշվարկի առանձնահատկությունները: • Մետաղական կամուրջների հենարանային մասերի նախագծումը: Հակասեյսմիկ միջոցառումներ: • Ճանապարհների վրա կիրառվող արհեստական կառուցվածքներ (կիսակամուրջներ, բալկոններ, հենապատեր, գալերեաներ): • Քաղաքային ստորգետնյա կառուցվածքներ, հետիոտն կամրջային անցումներ:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Гибшман М.Е. Мосты и сооружения на дорогах, М., т.1 и 2, 1972, http://elima.ru/books/index.php?id=1335 • Гибшман Е.Е. Проектирование металлических мостов, М., 1969. http://books.totalarch.com/n/0398 • Лившиц Я.Д., Онищенко М.М., Шкуратовский А.А. Примеры расчета железобетонных мостов, Киев, Головное издательство, Высшая школа, 1986. https://dwg.ru/dnl/8859 • Саламахин П.М., Маковский Л.В., Попов В.И. Инженерные сооружения в транспортном строительстве, М., Издательский центр Академия, 2007. http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_18589.pdf • СНиП 2.05.03-84*, Мосты и трубы, Минстрой России, М., ГИЦПП, 1996.
------------------------------------	---

Ամբիոնի վարիչ, տ.գ.թ., դոցենտ՝

Գյուլգաղյան Հ. Հ.