

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՄԵԾԱԹՌԻՉՔ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԾԱԾԿԵՐ (7.20ՇԻԿ006, 7.20ՇԻԿ006Ա)
ECTS կրեդիտ	4+1 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Դադայան Տ.Լ., տ.գ.դ., պրոֆեսոր
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նկարագրել տարբեր տիպի տարածական ծածկերի կոնստրուկտիվ կրող համակարգերի աշխատանքի առանձնահատկությունները, • ներկայացնել տարբեր թռիչքներով տարածական մեծաթռիչք ծածկերի համար ռացիոնալ կոնստրուկցիոն նյութերի կիրառման նպատակահարմարությունը, • ձևակերպել մեծաթռիչք տարածական ծածկերի հաշվարկի հիմունքները, • նկարագրել պողպատե հեծանային կոնստրուկցիաները, • ճանաչել պողպատե շրջանակային կոնստրուկցիաները, • ճանաչել պողպատե կամարային կոնստրուկցիաները, • ներկայացնել գմբեթների նախագծման առանձնահատկությունները, • ներկայացնել կախովի ծածկերի նախագծման առանձնահատկությունները, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գնահատել մեծաթռիչք տարածական ծածկերով շենքերի և կառույցների կրող համակարգերի հուսալիությունը սեյսմիկ բեռնվածքների ազդեցության դեպքում, • ընտրել մեծաթռիչք տարածական ծածկերի համար կրող համակարգեր, որոնք չեն հակասի գործող շինարարական նորմերին,

	<ul style="list-style-type: none"> • առաջարկել մեծաթիչք տարածական ծածկերի կրող համակարգերի կոնստրուկտիվ տարրերի լայնական հատվածքների չափսերը՝ հաշվի առնելով սահմանված ելակետային պայմանները, • վերլուծել պողպատե հեծանային կոնստրուկցիաներով մեծաթիչք տարածական ծածկերի աշխատանքը, • վերլուծել պողպատե շրջանակային կոնստրուկցիաներով մեծաթիչք տարածական ծածկերի աշխատանքը, • վերլուծել կամարային կոնստրուկցիաներով մեծաթիչք տարածական ծածկերի աշխատանքը, • բացատրել գմբեթների աշխատանքի առանձնահատկությունները, • բացատրել կախովի ծածկերի աշխատանքի առանձնահատկությունները:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Մեծաթիչք տարածական ծածկերի կիրառման ասպարեզները: • Մեծաթիչք տարածական ծածկերի հիմնական տեսակները: • Կառուցված մեծաթիչք տարածական ծածկերով կառույցները: • Պողպատե հեծանային, շրջանակային, կամարային կոնստրուկցիաներ: • Պողպատե գմբեթային ծածկեր: • Կառուցվածքային (ստրուկտուրային) կոնստրուկցիաներ: • Երկաթբետոնե բարակապատ տարածական ծածկեր, դրանց տեսակները և առանձնահատկությունները: • Երկակի կորությամբ թաղեր, դրանց հաշվարկի առանձնահատկությունները: • Դրական և բացասական գաուսյան կորությամբ թաղերից հատակագծում ուղղանկյուն ծածկեր: • Ծածկեր գլանաձև թաղերից և ծալքերից ծածկեր: • Երկաթբետոնե գմբեթային ծածկեր: • Կախովի ծածկեր: • Փայտե մեծաթիչք ծածկեր:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ՀՀՇՆII-2.02-2006 Սեյսմակայուն շինարարություն, Երևան, Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության նախարարություն, 2006թ., 64 էջ: • Бондаренко В.М., Суворкин Д.Г. Железобетонные и каменные конструкции: Учебник для студентов вузов по спец. “Пром. и гражд. стр-во”, - Москва: Высш. школа, 2010г. - 876с. • СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции. /Госстрой СССР. – Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1989г. - 80с. • СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и воздействия. /Госстрой СССР. – Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1986г. - 55с. • Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник для вузов. 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Стройиздат, 1991г. - 767с. • Сахновский К.В., Горенштейн Б.В., Линецкий В.Д., Сборные тонкостенные пространственные конструкции, Издательство литературы по строительству, Ленинград, 1969г. - 432с.
------------------------------------	---