

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ (6ՇԻԿ005)</b>
ECTS կրեդիտ	2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Կարապետյան Լ., տ.գ.թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• բացատրել միահարկ և բազմահարկ երկաթբետոնե հիմնակմախքով արդյունաբերական շենքերի կոնստրուկտիվ սխեմաները,</li> <li>• ներկայացնել միահարկ և բազմահարկ երկաթբետոնե հիմնակմախքով արդյունաբերական շենքերի դասակարգումը:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ընտրել միահարկ և բազմահարկ երկաթբետոնե հիմնակմախքով արդյունաբերական շենքերի համար նպատակահարմար և ռացիոնալ սխեմաներ,</li> <li>• տարբերակել արտադրական շենքերի ծածկերի նախագծման սկզբունքները,</li> <li>• թվարկել ՀՀ-ում կառուցված միահարկ արդյունաբերական շենքերում առաջացած խնդիրների լուծման ուղիները:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Միահարկ արդյունաբերական շենքեր:</li> <li>• Միահարկ արդյունաբերական շենքերի տիպերը և կոնստրուկտիվ սխեմաները:</li> <li>• Միահարկ արդյունաբերական շենքերի հարմարադասումը, լայնական և երկայնական շրջանակները:</li> <li>• Միահարկ արդյունաբերական շենքերի կապերը:</li> <li>• Երդիկներ:</li> <li>• Երկաթբետոնե սյուներ: Երկաթբետոնե ծածկի սալեր:</li> <li>• Երկաթբետոնե հեծաններ: Երկաթբետոնե ֆերմաներ:</li> <li>• Ենթամբարձիչային հեծաններ:</li> <li>• ՀՀ-ում կառուցված միահարկ արդյունաբերական շենքերի տիպերը, դրանց արդի վիճակը:</li> <li>• ՀՀ-ում կառուցված միահարկ արդյունաբերական շենքերում առաջացած խնդիրների լուծման ուղիները:</li> </ul>
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ՀՀ Շինարարական նորմերի ձեռնարկներ, Հայաստանի հանքավայրերի բնական ծակոտկեն լցանյութերով թեթև բետոններից բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների</li> </ul>

	<p>նախագծում, Առաջին մաս, Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ առանց ամրանի նախապես լարման, Երևան, 2000թ., 198 էջ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Բարսյան ՀՀ Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ, Երևան, Լույս հրատարակչություն, 1984թ., 264 էջ:</li> <li>• СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции, /Госстрой СССР. ЦИТП Госстроя СССР, Москва, 1989, 80с.</li> <li>• СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и воздействия. /Госстрой СССР, ЦИТП Госстроя СССР, Москва 1986. - 55с.</li> <li>• Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции, Общий курс, Учебник для вузов. 5-е изд., перераб. и доп., Москва, Стройиздат, 1991, 767с.</li> <li>• Бондаренко В.М., Суворкин Д.Г. Железобетонные и каменные конструкции, Учебник для студентов вузов по спец., Пром. и гражд. с.-во, Москва, Высш. школа, 2010, 876с.</li> <li>• Попов Н.Н., Забегаев А.В. Проектирование и расчет железобетонных и каменных конструкций, Учебник для студентов строительных специальностей вузов 2-е изд., перераб. и доп., Москва, Высш. школа, 1989, 400с.</li> <li>• Пособие по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелых и легких бетонов без предварительного напряжения арматуры (к СНиП 2-03.01-84) /ЦНИИ Промзданий Госстроя СССР, НИИЖБ Госстроя СССР, Москва, ЦИТП Госстроя СССР, 1986, 192с.</li> </ul>
--	--

ՇԿ ամբիոնի վարիչ՝

Դադայան Տ. Լ.