

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ (6ՇՆԿ009, 6ՇՆԿ009Ա)
ECTS կրեդիտ	5 կրեդիտ + 1 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Արզումանյան Ա.Ա., տ.գ.թ. Բաղայան Մ.Մ., տ.գ.դ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ներկայացնել բջջաբետոնի, բջջապակու և փքված պեռլիտի ստեղծման գիտական սկզբունքները, բացատրել բարձրաջերմաստիճանային նյութերին ու պատրաստվածքներին ներկայացվող պահանջները և պատրաստվածքների հատկությունների կանխորոշումը, կազմել ընդհանուր պատկերացում հիդրոմեկուսիչ նյութերի ու պատրաստվածքների մասին: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> պարզաբանել բջջաբետոնի խտության ու ջերմահաղորդականության հատկությունների միջև կախվածությունը, տարբերակել օրգանական հումքով նյութերի և պատրաստվածքների ռացիոնալ կիրառման բնագավառը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> Բջջաբետոններ, դասակարգումը, հումքը, արտադրության տեխնոլոգիան, կիրառման բնագավառը: Բջջապակի, դասակարգումը, հումքը, արտադրության տեխնոլոգիան, կիրառման բնագավառը: Ջերմամեկուսիչ նյութեր փքվող լեռնային ապարներից և միներալներից: Ջերմամեկուսիչ նյութեր և պատրաստվածքներ օրգանական հումքով: Բարձրաջերմաստիճանային ջերմամեկուսիչ նյութեր և պատրաստվածքներ: Ջրամեկուսիչ նյութեր և պատրաստվածքներ:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> Բաղայան Մ.Մ., Կարապետյան Ա.Կ. Մեկուսիչ շինարարական նյութերի և իրերի արտադրություն, ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, 2013թ.: Горлов Ю.П. Технология теплоизоляционных и акустических материалов, Москва, 1989г.

	<ul style="list-style-type: none">• Глуховский В.Д. Основы технологии отделочных, тепло- и гидроизоляционных материалов, Киев, 1986г.• Горяинов К.Э., Горяинова С.К. Технология теплоизоляционных материалов и изделий, Москва, Стройиздат, 1982г.• Сажиев Н.И. и др., Производство ячеистобетонных изделий, Теория и практика, Минск, 1999г.
--	---

ՇՆՊԿԱՏ ամբիոնի վարիչ, տ.գ.թ.

Ա.Ա. Արզումանյան