

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ ա) ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (6ՀՋՀ003)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	ՇամյանՎ.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"> • որոշել ջրապահանջի նորմերը ու հաշվային ելքերը, • նկարագրել կեղտաջրերի մաքրման եղանակները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • տարբերակել հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգերը, • գտնել ջրավազանների պահպանման եղանակները, • սովորեցնել խմելու ջրի և կոյուղու մաքրման կայանների շահագործելը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Բնակավայրի ջրամատակարարման համակարգեր և սխեմաներ: • Ջրամատակարարման 1-ին և 2-րդ բարձրացման պոմպեր և այլ կառուցվածքներ: • Ջրահեռացման համակարգեր և սխեմաներ: • Արտաքին ջրահեռացման ցանցի հիդրավլիկական հաշվարկը: • Կեղտաջրերի մաքրման եղանակներն ու կառուցվածքները:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Кедров В.С., Пальгунов П.П., Сомов М.А., Водоснабжение и канализация, М., 1984. • Николадзе Г.И., Сомов М.А. Водоснабжение, М., Стройиздат, 1995. • Кедров В.С. и др., Гидравлика, водоснабжение и канализация городов, М., 1988. • Яковлев С.В., Ласков Ю.М. Канализация, М., Стройиздат, 1987.