

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՄԵԽԱՆԻԿԱ, ՀԻՄՔԵՐ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ (6ՀՁՀ001)
ECTS կրեդիտ	4 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Շեկյան Գ.Բ., 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"> • թվարկել գրունտների տիպերը, • ներկայացնել բնական և արհեստական հիմնատակերի և հիմքերի տիպերը: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • որոշել գրունտների ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները՝ կախված արտաքին բեռնվածքի ազդման բնույթից, խոնավության և այլ պայմանների փոփոխությունից, • հաշվարկել և նախագծել տարբեր տիպի հիմքեր:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Գրունտների տեսակները և նրանց ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները: • Գրունտների ամրության պայմանները հարթ խնդրի դեպքում: • Գրունտների դեֆորմացիաները: Շեպերի և լանջերի կայունության ստուգումը:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Սարգսյան Վ.Ս., Նուրիջանյան Ս.Շ., Գրունտների մեխանիկա, հիմքեր և հիմնատակեր դասախոսությունների համառոտագրություն, 1994թ.: • Սարգսյան Վ.Ս., Նուրիջանյան Ս.Շ., Շեկյան Գ.Բ., Սարգսյան Ս.Վ. Բնական հիմնատակի վրա փոքր խորության հիմքերի, ցցային հիմքերի և հենապատերի նախագծումն ու հաշվարկը, Մեթոդական ձեռնարկ, Եր., 2013թ., 202 էջ: • Далматов Б.И., Морарескул Н.Н., Науменко В.Г. Проектирование фундаментов зданий и промышленных сооружений, М., Высш. Шк., 1986. • Ухов С.Б., Семенов В.В., Знаменский В.В., Тер-Мартirosян З.Г., Чернышев С.Н. Механика грунтов, основания и фундаменты /Под ред. С.Б. Ухова, М., Изд-во АСВ, 1994.