

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԱԿՈՒՍՏԻԿԱ (7.20ԻԷԴ011)
ECTS կրեդիտ	5 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Օհանյան Ռ.Ա., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • արտահայտել ձայնային տատանումների տարածման առանձնահատկությունները, • սահմանել բաց և փակ տարածքներում ձայնային դիսպագոնի հաճախականության ակուստիկական տատանումների տարածման օրենքները, • ներկայացնել ձայնակլանիչ նյութերն ու կոնստրուկցիաները, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել տարածքների ձայնամեկուսացման համար անհրաժեշտ միջոցները, • գործնականում իրականացնել տարածքների համար անհրաժեշտ ակուստիկական բնութագրերի ապահովումը, • կիրառել աղմուկների չափման և նորմավորման բնութագրերը, • գործնականում իրականացնել փակ տարածքներում ռեվերբերացիայի ժամանակի անալիտիկ հաշվարկները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ընդհանուր պատկերացում ակուստիկայի մասին, ձայնի ֆիզիկական բնութագրերը: • Դահլիճների ակուստիկա: • Ձայնակլանում: • Ձայնամեկուսացում, ձայնամեկուսիչ նյութեր:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Оболенский Н.В. Архитектурная физика. - М.: Стройиздат, 2007г. - 528с. • Боголепов И.И. Архитектурная акустика: учебник-справочник. - Санкт-Петербург: Судостроение, 2001г. - 228с. • Ревякин А.А., Богатина А.Ю., Моргун В.Н. Архитектурная и строительная акустика. - Ростов н/Д.: Ростовский государственный университет путей сообщения, 2010г. - 220с.