

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ՄՅՅՄՄԱԿԱՅՈՒՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ (7.20ՃՆԽ004)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>2 կրեդիտ</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • բացահայտել սեյսմակայուն շենքերի ճարտարապետական նախագծման ոլորտում իրականացվող աշխատանքների բնույթը, • պարզաբանել սեյսմակայուն շենքերի ճարտարապետական նախագծման սկզբունքները, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գործնականում իրականացնել սեյսմակայուն շենքերի ճարտարապետական նախագիծ, • կիրառել սեյսմակայունության օրենքները շենքի կառուցման ժամանակ, • կատարել աշխատանքային նախագծեր, • ցուցաբերել առավել ճկուն և յուրահատուկ մտածելակերպ սեյսմակայուն շենքերի նախագծման համար:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Գրունտի շարժումը և սեյսմիկ ալիքներ: • Շենքի տատանման պարբերությունը: • Ռեզոնանս, պլաստիկություն, ոլորում, ամրություն և կոշտություն: • Ծածկի դիսկեր և ուղղաձիգ ստոծանիներ: • Կապային և շրջանակային կարկաս: • Շենքի կոնստրուկտիվ լուծումների, երկրաչափական ձևի ազդեցությունը սեյսմակայունության վրա: • Լարումների բաշխումը և կուտակումը: • Պարագծով դասավորված շենքի մասերի կրողունակությունը: • Պարզ հատակագծերի սիմետրիայի խախտումը: • Կոշտության միջուկների նախագծային դիրքը:

	<ul style="list-style-type: none"> • Ամրության և կոշտության կտրուկ փոփոխությամբ շենքերի կոնստրուկցիաները: • Ճկուն առաջին հարկով շենքեր: • Սյուների կոշտության փոփոխությունը: • Սեյսմիկ մեկուսիչներ:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Арнольд Кристофер, Рейтерман Роберт, “Архитектурное проектирование сейсмостойких зданий”. – Москва: Стройиздат, 1987г. - 195с. • Казина Г.А., Килимник Л.Ш. “Конструкции сейсмостойких зданий в зарубежном строительстве”. - М.: ЦИНИС Госстроя СССР, 1974г. - 66 с. • Поляков С.В. “Сейсмостойкие конструкции зданий”. Учебное пособие для вузов. - М.: Высшая школа, 1983г. - 306 с.