

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ԻՆՈՎԱՑԻՈՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԸ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԵԶ (7.20ՃՆԽ012)</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"> • բացատրել նախագծման զարգացման միտումների, առաջադեմ ուղղությունների և նոր տեխնոլոգիաների կիրառման հնարավորությունները, • հասկանալ նորագույն տեխնոլոգիաների ինտեգրման եղանակները շենքերում, • բնութագրել և բացատրել շենքերի արտաքին պատող կոնստրուկցիաների արդյունավետ նախագծման հասկացությունները, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գործնականում իրականացնել նորարական տեխնոլոգիաների հիման վրա ճարտարապետական նախագծեր, • կիրառել «կանաչ» նախագծման հայեցակարգը ծավալահատակագծային լուծումներում, • գնահատել վերականգնվող էներգիայի ռեսուրսների օգտագործման ներուժի դերը շենքերի էներախնայողության բարձրացման մեջ:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Նորարարական ճարտարապետությունն այսօր: • Կանաչ ճարտարապետություն: • Ինովացիոն տեխնոլոգիաների օգտագործման գաղափարներ ու նախագծեր: • Մարդածին միջավայրը, դրա ազդեցությունը բնական միջավայրի վրա: • Շենքերի էներգաարդյունավետություն. պասիվ լուծումներ: • Շենքերին ինտեգրված վերականգնվող էներգիայի աղբյուրներ: • Խելացի տուն:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ԿԼԻՄԱՅԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ. Ուսումնական ձեռնարկ Հայաստանի Հանրապետության ԲՈԻՀ-երի ուսանողների համար (2007թ.): • «Շենքերի ջերմային պաշտպանություն» ՀՀՇՆ 24-01-2016թ.: • Ալեն Ամիրխանյան «Կանաչ ճարտարապետություն. էներգաարդյունավետություն և վերականգնվող էներգիա» երկլեզու դասագիրք, Երևան 2015թ.: • Բնակելի կառուցապատման էներգաարդյունավետ օբյեկտների օրինակելի նախագծերի կատալոգ:
------------------------------------	---