

|  |   |
|--|---|
| Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը) | <b>ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՔՆԵՐ ԸՍՏ<br/>ՃՅՈՒՂԵՐԻ (6ՇՆԿ019)</b>  |
| ECTS կրեդիտ                              | 1 կրեդիտ  |
| Ուսումնառության վերջնարդյունքներ         | <p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ներկայացնել շինարարական արդյունբերության զարգացման փուլերը և գիտության նվաճումները,</li> <li>• մեկնաբանել ՀՀ-ում ժամանակակից ու շահութաբեր տեխնոլոգիաների կիրառման հնարավորությունները՝ հենվելով հումքային բազայի և կուտակված տեխնաժին թափոնների վրա,</li> <li>• համեմատել ՀՀ-ի և զարգացած երկրների շինարարական արդյունաբերության մակարդակները:</li> </ul>  |
| Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Շինարարության և շինարդյունաբերության զարգացման պատմությունը. փուլերը, ուղղվածությունները և հիմնախնդրները:</li> <li>• Շինարարության ոլորտում կիրառվող նյութերի և պատրաստվածքների ընդհանուր բնութագրերը, դասակարգումն ու ներկայացվող պահանջները:</li> <li>• ՀՀ-ում առկա հումքային բազան ժամանակակից, մրցունակ շինարարական նյութերի ու պատրաստվածքների արտադրության համար:</li> <li>• Շահագործման ընթացքում արտաքին ազդեցությունների արդյունքում շինարարական նյութերի հատկությունների հնարավոր փոփոխությունները, դրանց պահվածքի կանխատեսումը, ուսումնասիրությունն ու կանխարգելման ուղիների որոնումը՝ կախված շահագործման պայմաններից և ճյուղի գիտական նվաճումներից:</li> <li>• ՀՀ-ում շինարդյունաբերության զարգացման ուղիներն ու հեռանկարները:</li> <li>• Արևի էներգիայի օգտագործմամբ շինանյութերի և պատրաստվածքների արտադրության էներգախնայողական տեխնոլոգիաների հեռանկարները:</li> </ul> |
| Դասընթացի գրականության ցանկ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетков В.И., Сербин Е.П. СТРОИТЕЛЬСТВО Введение в специальность, М., Академия, 2009, 176 с., ISBN 978-5-7695-3876-6.</li> <li>• Ацагорцян З.А. Природные каменные материалы Армении, М., Изд. литературы по строительству, 1967, 239с.</li> <li>• Оганесян М.Л. Индустрия камня, Ереван, Изд. Айастан, 1976, 269с.</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Справочное пособие, Современные материалы для общестроительных и отделочных работ, Сост. Т.М. Погодина, Санкт-Петербург, Изд-во ПрофиКИ, 2003, 279с., ISBN 5-901943-20-1.</li><li>• Справочное пособие, Теплоизоляция, Материалы, конструкции, технологии, Пособие под ред. С.М.Кочергин, М., Стройинформ, 2008, 440с., ISBN 978-5-94418-059-9.</li></ul> |
|--|---|