

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	<b>ՋԵՐՄԱԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ԶԳՄ062, ԶԳՄ062Ա)</b>
ECTS կրեդիտ	1 կրեդիտ
Դասընթացի պատաս- խանատու դասախոս	Արմինե Գուրունյան, ասիստենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ներկայացնել ԶԳՄ իմացության համակարգերի կառուցվածքը, առանձին տարրերը, դասակարգումը,</li> <li>• նկարագրել ջերմափոխանցման, օդի և հեղուկների շարժման պրոցեսների ֆիզիկական իմաստը,</li> <li>• ներկայացնել շենքերի ջերմամատակարարման ու ջերմության աղբյուրների վերաբերյալ հիմնական դրույթները:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• կատարել ջերմագազամատակարարման և օդափոխության համակարգերի ջերմատեխնիկական բնութագրերի հաշվարկներ,</li> <li>• գնահատել ԶԳՄ նախագծերի տեխնիկական լուծումները,</li> <li>• առաջարկել էներգախնայող տեխնիկական լուծումներ համակարգերի ներդրման ուղղությամբ,</li> <li>• տիրապետել բարդ ինժեներական համակարգերի կարգավորման և շահագործման հասկացություններին,</li> <li>• օգտվել նորմատիվային փաստաթղթերից և մասնագիտական տեխնիկական գրականությունից:</li> </ul>
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ջեռուցման համակարգերի դասակարգումը և շենքի ջերմային կորուստների հաշվարկը:</li> <li>• Ջեռուցման համակարգերի հիդրավլիկ հաշվարկը և հիմնական սարքավորումների ընտրությունը:</li> <li>• Օդափոխության և օդի կոնդիցիոնացման համակարգերի դասակարգումը և ըստ շենքի նշանակության օդափոխության օդի անհրաժեշտ քանակի հաշվարկը:</li> <li>• Օդափոխության և օդի կոնդիցիոնացման համակարգերի աերոդինամիկ հաշվարկը և սարքավորումների ընտրությունը:</li> <li>• Գազամատակարարման համակարգերի դասակարգումը և գազատար ներտնային ցանցի նախագծումը:</li> <li>• Գազամատակարարման ցանցերի հիդրավլիկ հաշվարկը:</li> </ul>
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ՀՀՇՆ ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում, Երևան, 4 օգոստոսի 2004 թվականի N 83-Ն հրաման:</li> <li>• ՀՀՇՆ 24-01-2016 Շենքերի ջերմային պաշտպանություն, Երևան, 16 հունիսի, 2016 թվականի N 120-Ն հրաման:</li> <li>• ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 Գազաբաշխիչ համակարգեր, Երևան, 26 մարտի 2004 թվականի N29-Ն հրաման:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ամիրխանյան Ա., Մեկոյան Տ. Կանաչ ճարտարապետություն, դասագիրք, Եր., ՄԱԶԾ, 2015թ., 410 էջ:</li><li>• Бродач М.М. Инженерное оборудование высотных зданий (2-е издание, исправленное и дополненное), М., АВОК, 2011, 458с. (pdf версия)</li><li>• Кокорин О.Я., Дерипасов А.М. Отечественное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха, Каталог, М.: ИКФ Каталог, 2002, 92с.</li></ul>
--	---

Զերմագագամատակարարման և օդափոխության  
Ամբիոնի վարիչ տ.գ.թ.,դոցենտ

Ա. Կ. Քարամյան