

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center"><b>ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ (7.20ՖԶԷ001)</b></p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>2 կրեդիտ</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p align="center"><i>(գիտելիք և հմտություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• բացահայտել տվյալ բնագավառում գիտության արդի վիճակը,</li> <li>• ձևակերպել տեղական և միջազգային չափանիշներին բավարարող գիտական հոդվածներ:</li> </ul> <p align="center"><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• բացահայտել գիտության տվյալ բնագավառի արդի խնդիրները,</li> <li>• ձևակերպել և ընդհանրացնել ուսումնասիրման մեթոդները և ստացված արդյունքները,</li> <li>• ձևակերպել և ներկայացնել հրատարակման գիտական հոդված:</li> </ul>
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ներածություն: Ինչ է գիտությունը և նրա նշանակությունը քաղաքակիրթ աշխարհում: Գիտության դասակարգումն ըստ ոլորտների: Գիտատեղեկատվական շտեմարաններ և հղման համակարգեր: Գիտաչափություն և գիտաչափական ցուցիչներ:</li> <li>• Ինչ է գիտական հոդվածը: Ինչպես գրել հոդվածի վերնագիրը (վերնագրի կարևորությունը և ընտրությունը): Ինչպես թվարկել հեղինակներին և հասցեները: Անունների հերթականությունը: Հեղինակների ընտրությունը:</li> <li>• Ինչպես գրել գիտական հոդվածի ամփոփագիր (սահմանում, ամփոփագրերի տեսակները, բառերի խնայողություն): Ինչպես գրել հոդվածի ներածություն (ուղեցույցներ, ուղեցույցների հիմնավորումը, մեջբերումներ և հապավումներ):</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ինչպես գրել գիտական հոդվածի նյութեր և մեթոդաբանություններ բաժինը (բաժնի նպատակը, նյութեր, մեթոդներ, վերնագրեր, չափումներ և վերլուծություններ, հղումների անհրաժեշտություն, աղյուսակներ և գծապատկերներ, ճիշտ ձև և քերականություն):</li> <li>• Ինչպես գրել ստացված արդյունքների մասին (արդյունքների բովանդակությունը, ինչպես աշխատել թվերի հետ, ձգտել հստակության, խուսափել ավելորդ բառերից, լրացուցիչ նյութերի առցանց համալրում): Ինչպես գրել քննարկումների մասին:</li> <li>• Ինչպես հղում տալ օգտագործված գրականությանը (կանոններ, էլեկտրոնային օգնություն, հղումների ոճեր, հղում էլեկտրոնային նյութերին): Ինչպես ընտրել գիտական պարբերականներ:</li> </ul>
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barbara Gastel and Robert A. Day. How to Write and Publish a Scientific Paper. Eighth Edition. Santa Barbara, California: Greenwood, 2016, 352 pages, ISBN 978-1-4408-4280-1.</li> <li>• Borrego M., Douglas E.P., Amelink C.T. Quantitative, qualitative and mixed research methods in engineering education. Washington, D.C., Journal of Engineering Education, 2009, 98(1), 53–66.</li> <li>• Uwe Flick, An introduction to qualitative research. Fourth edition. London, SAGE publications Ltd, 2009, 528 pages, ISBN 978-1847873248.</li> </ul>