

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center"><b>ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ</b> <b>(6ԻՀՏ045, 045Ն)</b></p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>6 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Գրիգորյան Ա. Լ., ասիստենտ</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"> <li>• թվարկել ծրագրային արտադրանքի կարգաբերման, ախտորոշման և վերիֆիկացման միջոցները,</li> <li>• թվարկել համաժամանակացման մեխանիզմները,</li> <li>• նկարագրել Windows օպերացիոն համակարգը,</li> <li>• ներկայացնել մասնագիտական խնդիրների լուծման տեսակետները:</li> </ul> <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• պատրաստել երկխոսության պատուհաններ,</li> <li>• աշխատեցնել Windows օպերացիոն համակարգը,</li> <li>• գործնականում օգտագործել օբյեկտներ և ֆունկցիաներ,</li> <li>• ծրագրավորել ՕՀ-ի միջավայրում,</li> <li>• կիրառել պատուհանային երկխոսություն ապահովող դասերի գրադարանները:</li> </ul>
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ծրագրավորման տեխնոլոգիա: Ընդհանուր հասկացողություն:</li> <li>• Նախագծման տեխնոլոգիաներ:</li> <li>• Մուտքի տվյալներ:</li> <li>• Անալիզ:</li> <li>• Ստրուկտուրային նախագծում: Case տեխնոլոգիա:</li> <li>• UML</li> <li>• Օբյեկտային նախագծում:</li> <li>• Թեստավորում:</li> <li>• Սխալների դասակարգում:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ծրագրային փաստաթղթեր:</li> </ul>
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Иванова Г. С. Технология программирования, Учебник для вузов, М., Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002, 320с.</li> <li>• Kruglinski D., Wingo S. and Shepherd G., Programming Visual C++, Fifth Edition, Microsoft Press, 1998.</li> </ul>

ԻՀՏԿՀ ամբիոնի վարիչ, տ.գ.դ., պրոֆեսոր՝

Մարկոսյան Մ.Վ.