

ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ /համակարգչային գիտ./ (դասիչ 061101.03.7)
ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Ինֆորմատիկա և հաշվողական տեխնիկա
ՇՆՈՐՀՎՈՂ ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄԸ	Ինֆորմատիկայի և հաշվողական տեխնիկայի <i>մագիստրոս</i>
ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ	<i>Առկա և հեռակա</i>
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ	<i>Առկա՝ 1.5 տարի Հեռակա՝ 2 տարի</i>
ԱԿԱԴԵՄԻԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ՄԿԻԶԲ	<i>Մեպտեմբերի առաջին շաբաթը (առկա) Հոկտեմբեր, նոյեմբեր(հեռակա)</i>
ԾԱՆՐԱԲԵՌՆԱՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ	<i>90 կրեդիտ /ECTS/</i>
ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԼԵԶՈՒՆ	<i>Հայերեն</i>
ԱՎԱՐՏԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԸ	<i>Թեզի պաշտպանություն</i>
ՈՒՍՈՒՄՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐՋՆԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ /զիտելիք, կարողություն, հմտություն/	<p>ԳԻՏԵԼԻՔ Կտիրապելի՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Հիմնական ցանցային տոպոլոգիաներին, ժամանակակից ցանցերի ճարտարապետությանը, ինչպես նաև հիմնական արձանագրությունների կառուցվածքին և աշխատանքի սկզբունքներին: • Ալգորիթմների տեսության հիմնարար հասկացություններին, խնդիրների լուծման, որոշման և ծրագրավորման ժամանակակից մոտեցումներին: • Խնդիրների ձևակերպման և որոշման մեթոդներին, անհրաժեշտ տեխնիկական և ծրագրային միջոցների ընտրությանը, ինչպես նաև ալգորիթմական սինթեզի մեթոդներին: • Գնահատման մեթոդներին, խնդիրների բարդության վերլուծությանը և հաշվարկմանը, ինչպես նաև արդյունավետ լուծման մեթոդների ընտրությանը՝ ապահովելով դրանց իրականացումն ալգորիթմական և ծրագրային մակարդակներում: <p>ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ձևակերպել տեխնիկական խնդիրներ և մասնակցել հաշվողական տեխնիկայի ապարատային և ծրագրային միջոցների մշակմանը: • Ավտոմատացնել համակարգերի կառավարումն ու նախագծումը՝ ապահովելով խնդիրների լուծման մեթոդների ընտրությունն ու արդյունավետ իրականացումը:

	<ul style="list-style-type: none"> • Իրականացնել ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ծրագրային մեթոդների մշակումը և վերահսկումը՝ կիրառելով CASE գործիքներ: <p>ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆ Կտիրապետի՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բարձր արտադրողականության հաշվողական համակարգերի մշակման մեթոդներին: • Ինֆորմացիոն համակարգերի մշակման մեթոդներին: • WEB ծրագրավորման ժամանակակից մեթոդներին: • Ծրագրային ապահովման որակի ապահովման և հուսալիության գնահատման մեթոդներին: • Ինֆորմացիայի պաշտպանության մեթոդներին և միջոցներին: •
<p>ԱՎԱՐՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ</p>	<p>Մասնագիտության գործունեության ոլորտները.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Համակարգչային ցանցերի նախագծման և շահագործման ոլորտում, • ծրագրային համակարգերի անվտանգության ապահովման բնագավառում, • տեղեկատվական, թվային և միկրոպրոցեսորային համակարգերի նախագծման և շահագործման ոլորտում, • տվյալների բազաների նախագծման և շահագործման ոլորտում, • համակարգչային տեխնիկայի և արտաքին սարքերի սպասարկման և վերանորոգման բնագավառում: