

**ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ  
ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ**

ՖԱԿՈՒԼՏԵՏ	ՖիզիկաՄաթեմատիկա ԵՎ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ԱՄԲԻՈՆ	ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ՆՐԱ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՅԻ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՎ ԸՆԹԱՑԻԿ ՄՈՂՈՒԼ	ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԱՍԻՉ ԵՎ ՄՈՂՈՒԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ	0503B3/06
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ ԵՎ ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ
ԿՈՒՐՍ/ԿԻՍԱՄՅԱԿ	4-րդ կուրս, 2-րդ կիսամյակ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՆՊԱՏԱԿԸ	Սովորողների մոտ ձևավորել համապարփակ գիտելիքներ ինֆորմացիայի, ինֆորմատիկայի, համակարգչային տեխնիկայի առաջացման, զարգացման փուլերի, պատմության, ժամանակակից հասարակարգում տեղեկատվության դերի և անհրաժեշտության մասին:
ԿՐԹԱԿԱՆ ՎԵՐՋՆԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ	<p><b>ԳԻՏԵՆԱ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ինֆորմացիայի առաջացման և զարգացման փուլերը, դրանց մշակումն ու կիրառումը,</li> <li>• ինֆորմատիկայի և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների դերը հասարակության կյանքում,</li> <li>• մեխանիկական հաշվողական հարմարանքների և մեքենաների դարաշրջանի մասին,</li> <li>• էլեկտրամեխանիկական հաշվողական մեքենաների զարգացման փուլերի մասին</li> </ul> <p><b>ԿԱՐՈՂԱՆԱ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ներկայացնել ինֆորմատիկայի առաջացման և զարգացման էտապները, ինֆորմատիկայի բաժինները, ուսումնասիրության և կիրառության ոլորտները,</li> <li>• ներկայացնել էլեկտրոնային հաշվիչ մեքենաների սերունդները և զարգացման փուլերը, տեղեկատվական տեխնոլոգիաների դերը հասարակության կյանքում,</li> <li>• Օպերացիոն Համակարգերի տեսակները, պատմությունը:</li> </ul> <p><b>ՏԻՐԱՊԵՏԻ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Ինֆորմատիկա» առարկայի գաղտնիքներին և պատմությանը, ունենա այն կիրառելու և ուսուցանելու հմտություններ:</li> </ul>
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ԿՐԵԴԻՏՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ – 3</li> <li>• ԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ԺԱՄ – 20</li> <li>• ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ – 10</li> <li>• ՍԵՄԻՆԱՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐ – 10</li> <li>• ՇԱԲԱԹԱԿԱՆ ԺԱՄ – 2</li> </ul>
ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	Գիտելիքներ ինֆորմատիկա առարկայից:
ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ	Դասախոսություն, սեմինար: Ինքնուրույն և խմբակային աշխատանք:

ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՀԱՄԱՌՈՏ  
ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ինֆորմատիկայի պատմությունը: Ինֆորմատիկայի բաժինները և ուսումնասիրության ոլորտները,
2. Ինֆորմատիկայի և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների դերը հասարակության կյանքում,
3. Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների սերունդները, զարգացման փուլերը, պատմությունը, 1-ից 5-րդ սերնդի էՀՄ-ների ժամանակաշրջանները,
4. Օպերացիոն Համակարգերի (ՕՀ) սերունդները, պատմությունը, զարգացման փուլերը, ցանցային տեխնոլոգիաներ, զարգացման պատմությունը,
5. Անհատական համակարգիչներ: Անհատական համակարգիչի զարգացման միտումները և ապագայի տեխնոլոգիաները:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
  
ՀԻՄՆԱԿԱՆ

1. Ս.Ս. Սողոյան «Ինֆորմատիկայի եվ տեղեկատվական տեխնոլոգիաների զարգացման պատմությունը», Երևան, «Զանգակ-97», 2014: – 160 էջ:
2. Ա. Գ. Մանուկյան, Ա. Ն. Սարգսյան «Ինֆորմատիկա», Գյումրի, հեղինակային հրատարակություն, 2010թ.

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ

1. Могилев и др. Информатика: Учебное пособие для вузов / А.В.Могилев, Н.И.Пак, Е.К.Хеннер; Под ред. Е.К. Хеннера. - М.: Изд. центр "Академия", 2008
2. Острейковский В.А. Информатика. – м.: Высшая школа, 2007.- 512с.
3. Першиков В.И., Савинков В.М. Толковый словарь по информатике. – 2-е изд. Доп. – М.:
4. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователей. – М.: 2007.
5. Якубайтис Э.А. Информационные Финансы и статистика, 2008.сети и системы: Справочная книга.- М.: Финансы и статистика, 2008

ՍՏՈՒԳՄԱՆ ԵՎ  
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ

Ընթացիկ և ամփոփիչ գրավոր ստուգումներ:  
Ընթացիկ ստուգումներ.  
նախատեսված է 1 ընթացիկ ստուգում՝ ստուգողական աշխատանք 100 միավոր առավելագույն արժեքով: Հարցատոմսը պարունակում է 3 հարց՝ 30, 35 և 35 միավորային արժեքով:  
Ամփոփիչ ստուգումը գրավոր է: Հարցատոմսը պարունակում է 3 հարց՝ 30, 35 և 35 միավորային արժեքով:

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ  
ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐ ԵՎ ԿՇԻՌ

1. Բաղադրիչ 1- 10% (հաճախումներ)
2. Բաղադրիչ 2- 30% (ընթացիկ ստուգում)
3. Բաղադրիչ 3- 50% (ամփոփիչ ստուգում)
4. Բաղադրիչ 4- 10% (ընթացիկ ակտիվություն)

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴՂԱԿ

Գնահատման թվային միավորը	Տարային գնահատական	Գնահատականի պաշտոնական թվային համարժեքը
96-100	A+	5+
91-95	A	5
86-90	A-	5-
81-85	B+	4+
76-80	B	4
71-75	B-	4-
66-70	C+	3+
61-65	C	3
40-60	C-	3-
Մինչև 39	D	2

Հ/Հ	Թեմա	Լսարանային ժամեր					Ուսանողի ինքնուրույն աշխատա ժամանակը	Ուսանողի ընդհանուր աշխատա ժամանակը
		Դասախոսություն	Փորձնական	Լաբորատոր	Մեմինար	Ու.ս. պրակտիկա		
1.	Ինֆորմատիկայի պատմությունը: Ինֆորմատիկայի բաժինները և ուսումնասիրության ոլորտները	2	-	-	2		8	12
2.	Ինֆորմատիկայի և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների դերը հասարակության կյանքում	2	-	-	2		8	12
3.	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների սերունդները, զարգացման փուլերը, պատմությունը, 1-ից 5-րդ սերնդի ԷՀՄ-ների ժամանակաշրջանները	2	-	-	2		8	12
4.	Օպերացիոն Համակարգերի (ՕՀ) սերունդները, պատմությունը, զարգացման փուլերը, ցանցային տեխնոլոգիաներ, զարգացման պատմությունը	2	-	-	2		8	12
5.	Անհատական համակարգիչներ: Անհատական համակարգչի զարգացման միտումները և ապագայի տեխնոլոգիաները:	2	-	-	2		8	12
Ընթացիկ ստուգում								15
Ամփոփիչ ստուգում								15
Ընդամենը								90