

Հաստատում եմ




Տնօրեն՝ Լ. Խալաթյան

«31 08»-----2022թ.

Ստուգված է

Ուսումնական աշխատանքների գծով

տնօրենի տեղակալ Հ. Հովակիմյան 

«31 08»-----2022թ.

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ
VIII դասարան
Ինֆորմատիկա
2022-2023 ուստարի
Ուսուցչուհի՝ Ն. Մարգարյան

VIII դասարանի ինֆորմատիկա առարկայի ուսումնական

թեմատիկ պլան

1-ին կիսամյակ (15 ժամ) 2022-2023 ուստարի

1	1.1 Excel Էլեկտրոնային աղյուսակ: 1.2 Բջիջների հասցեավորման սկզբունքը: Լաբորատոր աշխատանք 1
2	1.3 Տվյալների ներկայացումը դիագրամների տեսքով:
3	1.4 Աշխատանք դիագրամի և դրա տարերի հետ: Լաբորատոր աշխատանք 2
4	1.5 Մաթեմատիկական ֆունկցիաների արժեքների աղյուսակներ: Ֆունկցիաների գրաֆիկների կառուցում: Լաբորատոր աշխատանք 3,4
5	2.1 Էլեկտրոնային փոստ: Էլեկտրոնային հասցե: 2.2 Էլեկտրոնային հաղորդագրության առարում և ստացում: Outlook Express ծրագիրը: Լաբորատոր աշխատանք 5
6	2.3 Համակարգչային վիրուսներ և հակավիրուսային ծրագրեր:
7	2.4 Էլեկտրոնային փոստին առնչվելու անվտանգությունը և էթիկան:
8	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 1
9	3.1 Գրաֆիկական ինֆորմացիայի ներմուծման և արտաձման սարքեր:
10	3.2 CorelDraw վեկտորային գրաֆիկական խմբագրիչ: 3.3 Նկարչության հիմնական գործիքները: Լաբորատոր աշխատանք 6
11	3.4 Օբյեկտների ներկումը: Լաբորատոր աշխատանք 7,8,9
12	Գործնական աշխատանք 1
13	3.5 Աշխատանք օբյեկտների հետ: Լաբորատոր աշխատանք 10
14	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2
15	Ամփոփիչ դաս

VIII դասարանի ինֆորմատիկա առարկայի ուսումնական

թեմատիկ պլան

2-րդ կիսամյակ (19 ժամ) 2022-2023 ուստարի

1	3.6 Աշխատանք կորերի հետ:
2	3.7 Գրաֆիկական ֆայլերի պահպանման ձևաչափերը: Լաբորատոր աշխատանք 11,12 /Լաբ. աշխ. 5,6,7/
3	4.1 Գործուղություններ ֆայլային օբյեկտների հետ: Լաբորատոր աշխատանք 13
4	4.2 Օբյեկտի որոնումը: Լաբորատոր աշխատանք 14
5	5.1 Օբյեկտ և մոդել
6	5.2 Մոդելի տեսակները: 5.3 Մոդելների դասակարգումն ըստ կառուցման նպատակի:
7	6.1 Էջի ձևաչափի սահմանումը: Լաբորատոր աշխատանք 15,16 6.2 Էջի ֆոնի ձևավորում Լաբորատոր աշխատանք 17
8	6.3 Տեքստային փաստաթղթի շաբլոններ: Լաբորատոր աշխատանք 18 /8,9/
9	Գործնական աշխատանք 2
10	7.1 Նշաններ: Նշանային համակարգեր
11	7.2 Ինֆորմացիայի կոդավորումը համակարգչում:
12	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 1
13	8.1 Տվյալների հենքեր: 8.2 Տվյալների հենքի պարզագույն կառուցվածքը:
14	8.3 Հենքային տվյալների ղեկավարման համակարգեր:
15	8.4 Աղյուսակների ստեղծում և խմբագրում: Լաբորատոր աշխատանք 19
16	8.5 Աշխատանք աղյուսակի դաշտերի և գրառումների հետ: Լաբորատոր աշխատանք 20
17	8.6 Աղյուսակում ինֆորմացիայի որոնումն ու փոխարինումը:
18	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2
19	Ամփոփիչ դաս