

Հաստատում էմ



[Handwritten signature]

Ստուգված է

Տնօրեն՝ Լ. Խալարյան

Ուսումնական աշխատանքների գծով

տնօրենի տեղակալ Հ. Հովակիմյան *[Handwritten signature]*

«31 08»-----2022թ.

«31»-----2022թ.

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ

IX դասարան

Ինֆորմատիկա

2022-2023 ուստարի

Ուսուցչուհի՝ Ն.Մարգարյան

IX դասարանի ինֆորմատիկա առարկայի ուսումնական
թեմատիկ պլան

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

1	1.1 Տվյալների հենքերի դեկլարման համակարգեր: Լաբորատոր աշխատանք 1-1
2	1.2 Հարցումներ : Լաբորատոր աշխատանք 2-2
3	1.2 Հարցումներ: Լաբորատոր աշխատանք /3/
4	1.3 Ձևեր: Լաբորատոր աշխատանք 3
5	Գործնական աշխատանք 1
6	2.1 Որոնման համակարգեր
7	2.2 Ինֆորմացիայի որոնումը համացանցում: Լաբորատոր աշխատանք 4,5
8	2.3 Տվյալների և ծրագրերի իրավական պաշտպանությունը: Լաբորատոր աշխատանք 5,6
9	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 1
10	3.1 Ալգորիթմի հասկացությունը: Նկարագրման եղանակները:
11	3.2 Գծային ալգորիթմներ /Հարցեր և առաջադրանքներ10-15/
12	3.3 ճյուղավորված ալգորիթմներ /Հարցեր և առաջադրանքներ4-38/
13	3.3 ճյուղավորված ալգորիթմներ /Հարցեր և առաջադրանքներ4-38/
14	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2
15	Ամփոփիչ դաս

IX դասարանի ինֆորմատիկա առարկայի ուսումնական թեմատիկ պլան

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

1	3.4 Ցիկլային ավգորիթմներ : Հարցեր և առաջադրանքներ 4-28
2	3.4 Ցիկլային ավգորիթմներ : Հարցեր և առաջադրանքներ 4-28
3	4.1 Գույն ձևավորելու հիմունքներն համակարգչում: 4.2 Adop photoshop կետային գրաֆիկական խմբագրիչ:
4	4.3 Աշխատանք պատկերի հետ: Լաբորատոր աշխատանք 6
5	4.4 Աշխատանք պատկերի նշված տիրույթի հետ: Լաբորատոր աշխատանք 7
6	4.5 Նկարչության գործիքներ:
7	4.6 Աշխատանք շերտերի հետ: Լաբորատոր աշխատանք 8
8	4.7 Պատկերի թերությունների շտկում: Լաբորատոր աշխատանք /7,8,9/
9	Գործնական աշխատանք 2
10	5.1 Տեքստայի փաստաթղթի կառուցվածքայի տարրերը: Լաբորատոր աշխատանք 9
11	5.2 Ուղղագրական և քերականական սխալների հայտնաբերում ու ուղղում: Լաբորատոր աշխատանք 10
12	5.3 Օգնության համակարգ: Լաբորատոր աշխատանք 11
13	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 1
14	6.1 Էլեկտրոնային աղյուսակների ֆունկցիաների վարպետ:
15	6.2 Մաթեմատիկական ֆունկցիաներ: Լաբորատոր աշխատանք 11
16	6.3 Տրամաբանական ֆունկցիաներ: Լաբորատոր աշխատանք 12,13
17	6.4 Դիագրամի խմբագրում: Լաբորատոր աշխատանք 14 /12,13/
18	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2
19	Ամփոփիչ դաս