

Արմավիրի մարզի «Մերձավանի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ

Հաստատում եմ

Տնօրեն

Ջ.Ստեփանյան

Թեմատիկ պլանավորում

2023-2024 ուստարի

I կիսամյակ

Առարկան Գրականագրություն

Դասարան XII

Ժամաքանակ 30 (շաբ 20) Ի կիսամյակ

Ուսուցիչ Գալստյան Գայանե

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն Ս. Հարությունյան

Կարգավիճակը

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ XII (30Ժ)

d/p	№	Էջ	Թեմա	Հանձնարարություն	Չափ. պահանջ
Տվյալների հենք					
1	§1.1	Էջ(4-14)	Տվյալների հենքերի դեկլարման համակարգեր Կատարել Լաբ. աշխ. 1.1	Սով §1.1 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբ աշխ.1.1	Նպատակը ա/տվյալների բազաների աղյուսակներ, հարցումներ, ձևեր, հաշվետվություններ: բ/Օգտվի տվյալների բազաների գործիքներից: գ/տվյալների բազմաաղյուսակ հենքերի կառուցվածքը դ/ աղյուսակների միջև կապ հաստատելը
2	§1.2	Էջ(18-23)	Տվյալների բազմաաղյուսակ հենքեր	Սով §1.2 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:	
3	§1.3	Էջ(23-30)	Աղյուսակների միջև կապ հաստատելը Կատարել Լաբ. աշխ. 1.2	Սով և §1.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը Կատարել Լաբ. աշխ. 1.2	
4	§1.4	Էջ(30- 35)	Հաշվետվությունների ստեղծում	Սով §1.4 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները	Վերջնարդյունքը ա/օգտագործել ձևերը տվյալներ ներմուծելու, խմբագրելու համար: բ/աղյուսակ ստեղծի հարցումների միջոցով գ/աղյուսակների միջև կապ հաստատի դ/հաշվետվություններ ստեղծի
5	§1.5	Էջ(4-14)	Հաշվետվությունը կոնստրուկտորի ռեժիմում	Սով §1.5 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժություն ները Լաբ աշխ.1.3.Աղյուսակներին առնչվող հարցումներ	
6			Գործնական աշխատանք		
Ծրագրավորման Պասկալ լեզվի հիմունքները					

7	§2.1	Էջ(43-45)	Ծրագրավարման լեզուներ	Սով §2.1 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
8	§2.2	Էջ(45-50)	Ծրագրավորման Պասկալ լեզու: լեզվի աշխատանքային միջավայրը	Սով §2.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
9	§2.3	Էջ(50-53)	Պասկալ լեզվի տարրերը	Սով §2.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 52 վարժ. 3
10	§2.4	Էջ(53-55)	Պասկալ ծրագրի կառուցվածքն ու հիմնական բաժինները	Սով §2.4 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 55 վարժ.2, 3, 4(բ,դ)
11	§2.5	Էջ(55-59)	Տվյալների պարզագույն տիպեր: Մաթեմատիկական ֆունկցիաներ և արտահայտություններ	Սով §2.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 58 վարժ.6,7, 8(բ)
12	§2.6	Էջ(55-59)	Թվաբանական և տրամաբանական արտահայտություններ	Սով §2.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 61 վարժ.12,3,(բ,դ)
13	§2.7 §2.8	Էջ(59-67)	Մեկնաբանություններ: Վերագրման օպերատոր: Ներմուծման հրահանգ Արտածման հրահանգ: Արտածման ձևաչափ:	Սով §2.7 §2.8 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 61 վարժ.12,3,(բ,դ)
14	§2.9	Էջ(67-70)	Գծային ալգորիթմներ Կատարել էջ 70 վարժ.4,(բ)	Սով §2.9 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 70 վարժ.4,(ա)
15	§2.10	Էջ(71-76)	Ճյուղավորման գործընթացն ալգորիթմներում :Ճյուղավորման ալգորիթմներ :	Սով §2.10 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 76 վարժ.5,7
16			Ճյուղավորման գործընթացն ալգորիթմներում :Ճյուղավորման ալգորիթմներ : Կատարել էջ 76 վարժ.4,6,8,10	Սով §2.10 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 76 վարժ.5,7

Նպատակը ա/թվարկել բարձր մակարդակի ծրագրային լեզուները և տարբերակել դրանք ըստ առաջնությունների և թերությունների: Բ/Պասկալ ծրագրի աշխատանքային միջավայրը
Վերջնարդյունքը
ա/կարողանա Պասկալ ծրագրի միջավայրը
բ/թվարկել «Pascal» լեզվով գրված ծրագրի բաժինները և բացատրել ամեն մեկի դերն ու նշանակությունը ծրագրի կատարման ընթացքում,
գ/ստեղծել պարզ հաշվարկային ծրագրեր, օգտագործելով թվաբանական գործողություններ փոփոխություններ

17	§2.11	Էջ(77-82)	Կրկնության (ցիկլի) օպերատորներ Կատարել էջ 82 վարժ.4	Սով §2.11 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 82 վարժ.5(բ)
18			Կրկնության (ցիկլի) օպերատորներ Կատարել էջ 82 վարժ.5(ա,գ),6	Սով §2.11 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ 82 վարժ.5,(բ)6

19	§2.12.	Էջ(77-82)	Միաչափ Չանգվածներ Կատարել էջ 86 վ. 4,6,7	Սով §2.12 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ86 վ. 5,	Նպատակը ա/ Չանգված հասկացությունը բ/երկչափ զանգված Վերջնարդյունքները Պասկալ ծրագրով հաշվել և արտածել երկչափ Չանգվածների վերաբերվող խնդիրներ
20	§2.12.	Էջ(77-82)	Միաչափ Չանգվածներ Կատարել էջ 86 վ. 4,6,7		
21	§2.13	Էջ(83-91)	Երկչափ Չանգվածներ Կատարել էջ90 վ 1,3	Սով §2.13 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ90 վ. 2	
22	§2.13	Էջ(83-91)	Երկչափ Չանգվածներ Կատարել էջ90 վ 4,6,7	Սով §2.13 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել էջ90 վ. 5	

Հեռահաղորդակցման տեխնոլոգիաներ

23	§3.1	Էջ(91-94)	HTML-Հիպերտեքստի նշագրման լեզու	Սով §3.1 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:	Նպատակը ա/HTML փաստաթղթի կառուցվածքը բ/Css –ոճերի կասկադային աղյուսակի մեթոդները գ/ WEB էջերի գույն և ֆոնը
24	§3.2	Էջ(94-100)	css-Ոճերի կասկադային աղյուսակ Լաբորատոր աշխատանք 3.1	Սով §3.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Լաբորատոր աշխատանք 3.1	
25	§3.3	Էջ(100-102)	Գույն և ֆոն Լաբորատոր աշխատանք 3.2	Սով §3.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Լաբորատոր աշխատանք 3.2	Վերջնարդյունքները ա/Ստեղծել HTMLփաստաթուղթ բ/ Ստեղծել Css –ոճերի կասկադային աղյուսակ գ/սահմանել WEB էջի գույնն ու ֆոնը
26	§3.4	Էջ(103-106)	Տեքստի ձևավորում Լաբորատոր աշխատանք 3.3	Սով §3.4 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Լաբորատոր աշխատանք 3.3	

			Բլոկային մոդել		դ/ տեքստի ձևավորում
27	§3.5 §3.6	Էջ(106-108) Էջ(108-111)	Տարրի չափի ու դիրքի սահմանումը Լաբորատոր աշխատանք 3.2	Սով §3.5 դասը: Տեսքում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Սով §3.6 դասը: Տեսքում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:	
28	§3.7	Էջ(114-116)	Խորհուրդներ WEB-կայքի կառուցվածքի և ԽորհուրդներWEB կայքի կառուցվածքի և տեղակայման վերաբերյալ	Սով §3.7 դասը: Տեսքում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:	
29			Թեմատիկ աշխատանք		
30			Ամփոփիչ դաս		

