

Հաստատում էմ

Տնօրեն՝ Մ.Թադևոսյան

30.08.2022թ



Գորաքի միջև դպրոց
Թեմատիկ պլանավորում 2022-2023 ուստարի

«Տեխնոլոգիա»

7-րդ դասարան

Շաբաթական 2 ժամ

I կիսամյակ 30-1=29 ժամ II կիսամյակ 38 ժամ

Ընդամենը 67 ժամ

Ուսուցիչ Մ. Հարությունյան

Հեղինակներ՝ Ա. Հարությունյան, Լ. Վերդյան

I կիսամյակ 30-1=29 ժամ

N	Թեմա	Տնային հանձնարարություն	Ժա մ
Գրաֆիկա 10 ժամ 1			
1	Առարկայի գծագրի կատարման հաջորդականությունը		1
2	Աքսոնոմետրիա	Շեղանկյուն դիմետրիկ պրոյեկցումը	1
3	Աքսոնոմետրիկ պրոյեկցիաների կառուցում	Ուղղանկյուն իզոմետրիկ պրոյեկցիայի կառուցում	1
4	Էլիպսը որպես շրջանագծի պրոյեկցիա	Էլիպսի կառուցում	1
5	Զվածքի կառուցում/ գործնական աշխատանք	Զվածքի կառուցում	1
6	Դետալների միացման ձևերը	Պատկերել արտաքին պարուրակ	1
7	Տիպային միացումների ձևերը/ Գործնական աշխատանք		1
8	Հասկացություն հավաքման գծագրերի մասին	Առանձին դետալներով	1

		պատկերել հավաքման գծագիրը	
9	Շինարարական գծագրերի առանձնահատկությունները	Պատկերել շինարարական գծագիր	1
10	Մասշտաբներ: Պայմանական նշաններ	Գրաֆիկական պայմանանշանների պատկերում	1
Ռադիոէլեկտրոնիկայի տարրեր 4 ժամ			
11	Ռադիոէլեկտրոնիկայի տարրեր	Լրացուցիչ տեղեկություն էլեկտրոտեխնիկական սարքերի մասին	1
12	Ռադիոդետալների պայմանական նշաններ	Պատկերել պարզագույն ռադիոդետալների սխեմա	1
13	Կապի միջոցներ	Տեղեկություն հեռախոսի ստեղծման մասին	1
14	Ավտոմատիկայի տարրեր		1
Փայտամշակման տեխնոլոգիա 10 ժամ			
15	Հասկացություն պտտման մարմինների մասին	Գլանի, կոնի, գնդի գծագրերի ներկայացում	1
16	Պտտման մարմինների պատկերումը գծագրելում	Պարզ գծագրեր	1
17	Խառատի աշխատանքի կահավորումը և կազմակերպումը/ Գործնական աշխատանք	Սովորել կանոնները	1
18	Փայտանյութի նախապատրաստումը շրջատաշման		1
19	Գլանական մակերևույթների մշակումը		1
20	Կոնական մակերևույթների մշակումը/ Գործնական աշխատանք		1
21	Ձևավոր մակերևույթների մշակումը		1
22	Ափսեաձև դետալների մշակումը		1
23	Դետալների մակերևույթների գեղարվեստական մշակումը/ գործնական աշխատանք		1

24	Շինվածքների վերջնամշակում	Ներկայացնել մշակման փուլերը	1
Մետաղամշակման տեխնոլոգիա /14 ժամ /5 ժամ			
25	Պողպատի տեսակները	Ինչպես են մակնիշավորում պողպատները	1
26	Պողպատի ջերմամշակումը	Ներկայացնել տաքացման ջերմաստիճանի ընտրության գծապատիկերը	1
27	Խառատապտուտակահան Հաստոցի դեկավայրումը: Խառատային կտրիչներ	Խառատային կտրիչների գծագրեր	1
28	Կտրման ռեժիմները շրջատաշման ժամանակ	Կտրման խորության և մատուցման գծագիր	1
29	Խառատային հիմնական գործընթացներ	Կատարել գծագրեր	1

II կիսամյակ 38 ժամ

N	Թեմա	Տնային հանձնարարություն	Ժամ
Մետաղամշակման տեխնոլոգիա /14 ժամ /9 ժամ			
1	Ընդհանուր տեղեկություններ պարուրակների մասին	Պարուրակի տարրերը	1
2	Արտաքին պարուրակների մշակումը	Աղյուսակի ներկայացում	1
3	Ներքին պարուրակների մշակումը	Աղյուսակի ներկայացում	1
4	Հորիզոնական ֆրեզերային հաստոցի կառուցվածքն ու դեկավայրումը	Գծագրել տանը	1
5	Ֆրեզներ: Կտրման ռեժիմները ֆրեզերման ժամանակ		1
6	Ֆրեզերման տեսակները/ գործնական աշխատանք		1
7	Շինվածքների նախագծման հիմնական փուլերը	Տեխնոլոգիական քարտի ներկայացում	1
8	Մետաղից և փայտանյութից շինվածքների պատրաստում		1
9	Շինվածքների վերջնամշակում	Պատասխանել դասի վերջում	1

		ներկայացված հարցերին	
Մետաղների գեղարվեստական մշակում 12 ժամ			
10	Մետաղների գեղարվեստական մշակման ձևերը	Հարցեր և առաջադրանքներ	1
11	Մետաղների դրվագում		1
12	Դրվագման նյութեր և գործիքներ		1
13	Գործիքներ և հարմարանքներ		1
14	Դրվագման տեխնոլոգիան	Սովորել կանոնները	1
15	Նկարի փոխանցումը մետաղի վրա/ Գործնական աշխատանք		1
16	Երկրաչափական զարդանկարի դրվագում	Պարզ զարդանկար	1
17	Բուսական զարդանկարի դրվագում		1
18	Ջուլվածքների դրվագում		1
19	Ծափալային դրվագում	Հարցեր և առաջադրանքներ	1
20	Գեղարվեստական դրվագում		1
21	Մամլումով դրվագում		1
Տնտեսվարման և ձեռնարկչության տարրեր /6 ժամ			
22	Տնտեսագիտության տարրեր	Լրացուցիչ տեղեկություն	1
23	Տնտեսագիտական գործառույթները		1
24	Տնտեսագիտական գործունեություն		1
25	Ընտանեկան տնտեսություն	Բերել օրինակներ	
26	Ընտանիքի կարիքները / գործնական աշխատանք		1
27	Ընտանեկան բյուջե /գործնական աշխատանք		1
Դիզայն / 4 ժամ			
28	Դիզայնի տարրեր	Բերել օրինակներ	
29	Դիզայնի տեսակները	Հարցեր և առաջադրանքներ	1
30	Կոմպոզիցիան և դրա տեսակները		1

31	Գույն և գունավորում / գործնական աշխատանք		1
Մասնագիտական կողմնորոշում			
32	Մասնագիտության ընտրման կանոններ	Ֆիլմի դիտում	1
33	Մասնագիտական աշխատանքի տեսակների դասակարգում/ Գործնական աշխատանք		1
Նախագիծ /6 ժամ			
34	Նախագծի կատարման առանձնահատկությունները		1
35	Նախագծի կատարման փուլերը		1
36	Շինվածքի դիզայնի և պատրաստում : Գործնական աշխատանք		1
37	Շինվածքի ընտրություն և պատրաստում : Գործնական աշխատանք		1
38	Մանկական էլեկտրական խաղալիքներ: Կենցաղային իրեր / Գործնական աշխատանք		1