

AutoCad դասացանկ

1-ին մոդուլ. ներածություն

- Ընդհանուր ծանոթություն
- Անհրաժեշտ ծրագրային ապահովում
- Աշխատանքի նախապատրաստում

2-րդ մոդուլ. արտաքին տեսք

- Մեկնարկ և մեկնարկային պատուհան
- Ինտերֆեյսի նկարագրություն
- Աշխատանքային տարածքի ստեղծում
- Հրամանի տող
- Մոդելներ
- Իրավիճակի վահանակ
- Գունային վահանակ
- Արագ գործողությունների մուտք
- Մենյու
- Ֆայլի ենթապատուհան և գույների կարգավորում

3-րդ մոդուլ. գծագրման հիմունքներ

- Հիմունքների տեսակները
- Պոլիլայն տեսակի գիծ
- Լայն տեսակի գիծ
- Շրջան, աղեղ
- Ուղղանկյան տեսակները
- Էլիպս
- Սփիլայն տեսակի գիծ
- Ճառագայթի կիրառում
- Կետ և օղակ, պարույր
- Գործնական աշխատանք

4-րդ մոդուլ. կապեր

- Կապի տեսակները

- Կապի կարգավորումները

5-րդ մոդուլ. խմբագրման գործիքներ

- Տեղափոխում և կլոնավորում
- Հայելային պատկեր և պտտում
- Երկարացում, մասնատում
- Ձգում
- Գործնական աշխատանք
- Կորացում, ուղիղ անկյուն, միացում
- Գծերի խմբագրում
- Բաշխում

6-րդ մոդուլ. կոորդինատային համակարգ

- Բացարձակ կոորդինատային համակարգ
- Կոորդինատների ներմուծում, ստացում
- Գործնական աշխատանք

7-րդ մոդուլ. արագ ընտրում, նշում

- Նշելու ռեժիմներ
- Արագ ընտրում

8-րդ մոդուլ. շերտեր

- Նկարագրություն
- Շերտերի ստեղծում, անվանում, խմբագրում
- Շերտերի կարգավորումները
- Շերտերի խմբավորում
- Գործիքներ
- Օգտագործման հիմունքները, կարգավորումներ

9-րդ մոդուլ. օբյեկտներ

- Կարգավորման վահանակ
- Գծերի ներմուծում
- Աշխատանք գույների հետ
- Արագ կարգավորումներ

10-րդ մոդուլ. մենյու և պատուհաններ

- Պատուհանների արագ օգտագործում
- Անցում պատուհանների միջև
- Կարգավորումներ արագ աշխատանքի համար

11-րդ մոդուլ. ամփոփում, թեստային աշխատանքի հանձնում

12-րդ մոդուլ. բլոկներ

- Ներածություն
- Բլոկի ստեղծում
- Լրացուցիչ կարգավորումներ
- Բլոկի խմբագրում
- Բլոկների գրադարան
- Բլոկների անմնացորդ հեռացում
- Դինամիկ բլոկներ
- Աշխատանք դինամիկ բլոկների հետ
- Կարգավորումների վահանակ
- Գործնական աշխատանք

13-րդ մոդուլ. տեքստ և Մտեքստ

- Ներածություն
- Միատող տեքստերի ստեղծում
- Կարգավորումներ
- Տեքստային տեսակներ
- Մտեքստ, կարգավորումներ
- Լրացուցիչ գործիքներ
- Խմբագրում
- Գործնական աշխատանք

14-րդ մոդուլ. չափագծեր

- Չափագծերի տեսակները
- Տեսքեր, կիրառություններ
- Հիմնական գործիքներ
- Լրացուցիչ կարգավորումներ

15-րդ մոդուլ. ցուցանակային տեքստեր

- Կիրառություն և կարգավորումներ

16-րդ մոդուլ. աղյուսակներ

- Աղյուսակների ստեղծում, խմբագրում
- Կարգավորումներ
- Գործնական աշխատանք

17-րդ մոդուլ. գծապատկերներ

- Գծապատկերների օգտագործում
- Կարգավորումներ և մասշտաբավորում

18-րդ մոդուլ. էջերի կարգավորումներ, տպում

- Աշխատանք էջերի հետ
- Տեսանելի էջի ստեղծում
- Կարգավորումներ
- Մասշտաբ
- Էջի մասշտաբավորված տպում
- Կոնվերտացիա և խմբային տպում

19-րդ մոդուլ. օրինակի ստեղծում

- Պատրաստի օրինակի ստեղծում
- Ներմուծում և արտահանում

20-րդ մոդուլ. եռաչափ տարածություն (3D)

- Հիմնական հասկացություններ, կարգավորումներ
- Աշխատանք 3D տարածության մեջ

21-րդ մոդուլ. ամփոփում, քննություն, հավաստագրի տրամադրում

