

Autocad kurs 2017, del 1

för egenkontroll av vad som vi har lärt oss på första visning

*Required

1) Vad är Autocad, vem är tillverkare ? *

Autocad tillverkas från Autodesk och släpps varje år/mars med en ny version.
CAD kommer ifrån "Computer Aided Design" och stödja ritningsarbete med datorn.

2) I vilket format spara man Autocad filer ? *

Tick all that apply.

- ☒ Dwg används som standard digital ritningsformat
- ☒ Dxf används för utbyte mellan olika CAD-system
- ☐ Pxy är filformat för punktkoordinater med tillhörande linjeinformation
- ☐ Las används för punktmoln av skanning, Autocad kan inte läsa *.las

3) För vad behövs en dwt-mall-fil i Autocad ? *

dwt-format används som template fil, där finns alla inställningar för en Autocad ritning,
t.ex. Layerstruktur, Line-, Text-, Dimensionstyle ... diverse block
Även kan sparas Layout- och Page-Setup installation, Drawing units.
Därmed ökas effektivitet i ritnings process.

4) Vad kan göras om i Autocad konfiguration ? **Tick all that apply.*

- ☒ Quick Access / menubar
- ☒ Ribbon
- ☐ Drawing Tabs Det ända man kan göra med Drawing tabs att flytta position.
- ☒ Toolbars
- ☐ Commandline Commandline är kommunikations rad mellan Autocad och user (bara on/off).
- ☐ Statusbar Statusbar är inte justerbar utan har fast inställningar som ikon för att kan släcka och tända.

5) Om toolbars inte visas hur tänder man de ? **Tick all that apply.*

- ☐ menubar menubar är Systemvariable som kan bekräftas med 1 (enter) för att visa med 0 (enter) för att stänga
- ☐ toolbar
- ☒ -toolbar Exempel skriv
(1) -toolbar (enter)
(2) standard (toolbar namn för Standard-lådan) (enter)
(3) bekräfta option "show" med (enter)

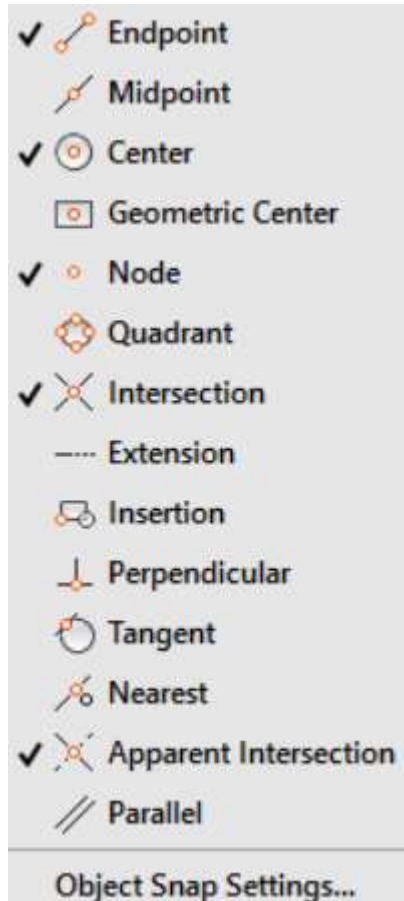
. 6) Vad anges '-' tecken vid Autocad kommandot ? *

kommunicera bara med commandline

7) Vad visas i statusbar, vad kan man göra (3 exempel) *

aktivera/deaktivera diverse Systemvariable

Tex. Coordinates, Grid, Polar, ObjectFang, Lineweight, ObjectCycling...

8) Vad är objektfang (object snap) ? *

Inställning var pekaren skall snappa på ritningsobjekt

9) Vilka möjligheter finns att aktivera kommando för att rita linje (3 exempel) ? *

man kan aktivera kommandot med:

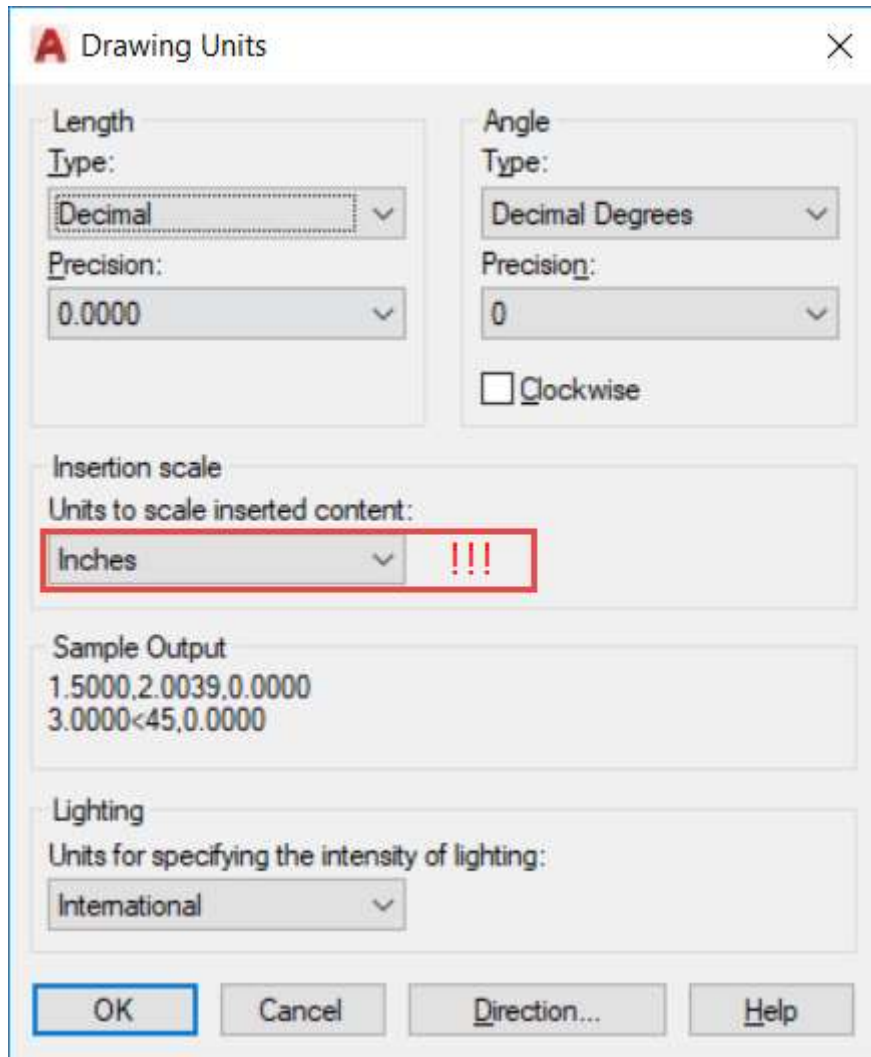
- * skriva kommando i Commandline som förkortning L eller helskriven LINE
- * Ikon i Ribbon
- * Ikon i Toolbar

10) Vad menas med kortkommando ? *

Kortkommando används för snabbare sätt att skriva i Commandline tex. "OP" -> Options
Översikt över alla kortkommando visas med kommando ALIASEDIT
(Commandline intellisense tillåter skriva delar av kommando att komma lätt ihåg).

11) Vad är bra med Layer (lager) och varför skulle man ha för mycket än för lite (3 exempel) ? *

En väl genomtänkt layerstruktur hjälpa för usern tolka rätt ritningsobjekter
och hämta snabb informationer.
Flera lager tillåter att kunna gömma – släcka/tända, isolera ritningsobjekter.
Även kan man anpassa och göra om ritningen lätt genom ändra färg,
linjetyp från layer ("Bylayer").

12) Vad säger dialogen, nämna kommandot och beskriva med 3 uppgifter! *

En väldigt viktigt ritnings inställning. Kommando aktiveras med uppgift UNITS.
Inställning Length för längd- och Angle för vinkel- enheter.
Insertion Scale måste alltid vara Meters om man jobba i meter-enheter.
Skulle man jobba i Millimeter motsvara en 1 mm ritad 1 enhet.
Exempel ritas en linje av längd 1 meter måste den vara 1000 enheter lång.
Var noggrant med Insertion Scale i användning med x-reference !