Kurs: Dator- och nätverksteknik

# Typ av aktivitet:

Inlämning

# Syfte:

1. Kunskaper om uppbyggnad och funktion hos datorer, dator- och kommunikationssystem samt olika typer av nätverk.
2. Färdigheter i att planera och utföra arbete i datorer samt i dator- och kommunikationssystem.
3. Färdigheter i att utföra optimering, administration och diagnostisering av, samt åtgärda fel i, dator- och kommunikationssystem.
4. Förmåga att använda instruktioner, manualer, topologier och andra dokument på både svenska och engelska samt att dokumentera sitt arbete.

# Central innehåll

* Vanliga operativsystem och deras egenskaper.
* Installation av kringutrustning och uppgradering av drivrutiner.
* Konfigurering av grafikkort.
* Kontroll och optimering av datorers och datorsystems prestanda och funktion.
* Felsökning i datorer och datorsystem.

# Instruktioner

Samla 10 Windows kommando som kan exekveras från kör-fältet eller kommandoprompten. Kommandona ska ge konfigurationsmöjligheter. Testa själv varje kommando så att du kan skriva en beskrivning på vad man får som resultat.

# Bedömning

E Enkelt och kortfattat innehåll. Du skapar en lista med 10 Windows kommando och du beskriver deras användningsområde.

C Utförligt innehåll. Du skapar en lista med 10 Windows kommando. Du beskriver detaljerat varje kommando. Du testar varje kommando och du beskriver de resultat du får.

A Utförligt och nyanserat innehåll. Du utför ditt arbete enligt C. Du anger konkreta exempel på användningsområde samt du dokumenterar dina tester.