

“`html

Ämne: Datorteknik 1a

Årskurs: Gymnasiet, år 1

Tid: Första lektionen

Inledning

Denna läxa är utformad för att introducera och repetera viktiga begrepp inom datorkomponenter och ESD (elektrostatisk urladdning). Målet är att stödja förståelse och ge eleverna en bra grund för fortsatt arbete i kursen.

Uppgifter

Datorkomponenter

1. Definiera vad en **datorkomponent** är och ge exempel på tre vanliga komponenter.
2. Beskriv funktionen hos varje komponent du nämner i fråga 1.

ESD (Elektrostatisk urladdning)

1. Vad är ESD och varför är det viktigt att förstå inom datorteknik?
2. Nämn tre metoder för att skydda datorkomponenter från ESD.

Reflektion

Reflektera över hur kunskapen om datorkomponenter och ESD kan påverka ditt arbete inom datorteknik. Skriv en kort sammanfattning (max 200 ord).

Frågor till diskussion

- Vilka konsekvenser kan uppstå om man inte hanterar ESD korrekt?
- Hur kan kunskap om datorkomponenter förbättra felsökning och

reparation av datorer?

Avslutning

Se till att ha läst igenom materialet noggrant och förbereda eventuella frågor till lektionen.

“`

Tags: [Läxa](#)