

Grupparbete - Datorkomponenter

Instruktioner

Samla information och fakta kring gruppens datorkomponent i ett Word-dokument, håll sedan en muntlig presentation inför klassen med hjälp av PowerPoint.

Specifikationer

1. Hitta fakta och information kring datorkomponenten gruppen har fått
2. Dokumentera sedan arbetet i ett Word-dokument och försök med egna ord förklara området för en mindre teknisk person. (Förenkla utan att tappa viktig information)
3. Arbeta med gruppen och dela upp komponenten i olika områden. Gör en gemensam PowerPoint presentation där varje individ håller i en eller flera delar i området (Det viktiga är att alla bidrar med sin del)
4. Skapa 10 stycken frågor tillsammans med gruppen angående ämnet
Avsluta PP med de 10 frågorna (Några av dessa frågor kommer på provet)
5. Presentera muntligt inför klassen med hjälp av PP (30-45 min).
Lämna sedan in PP, Word-dokumentationen och de 10 frågorna separat direkt efter ni har redovisat. (Märk arbetet med erat namn)

Centralt innehåll

1. Datorsystem, komponenter och kringutrustning
2. Enklare rit och simuleringsprogram
3. delar av OSI-modellen

Syfte

- Kunskaper om uppbyggnad och funktion hos datorer och kommunikationssystem samt olika typer av nätverk
- Färdigheter att planera och utföra arbete i datorer samt i kommunikationssystem
- Förmåga att använda instruktioner, manualer, topologier och andra dokument på både Svenska och Engelska samt dokumentera sitt arbete

Bedömning

E - Översiktligt arbete

1. Eleven beskriver översiktligt (Enkelt och kortfattat innehåll) hur datorkomponenterna fungerar.
2. Eleven håller en muntlig presentation om sitt arbete
3. Eleven lämnar in en skriftlig presentation om sitt arbete

C - Utförligt arbete

1. Eleven beskriver utförligt med viss säkerhet hur datorkomponenterna fungerar
2. Eleven håller en muntlig presentation om sitt arbete
3. Eleven lämnar in en skriftlig presentation om sitt arbete

A - Utförligt och nyanserat arbete

1. Bedömningskriterier för C
2. Eleven beskriver utförligt och nyanserat hur datorkomponenter fungerar med säkerhet i ämnet