

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Bygg och anläggning 1

Tema: Verktyg och maskiner i byggbranschen

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Verktyg:** Utrustning som används för att utföra ett specifikt arbete, exempelvis sågar och bormaskiner.
- **Maskin:** En mekanisk anordning som utför arbete, såsom grävmaskiner eller betongblandare.
- **Säkerhetsåtgärder:** Föreskrifter och metoder som ska följas för att förebygga olyckor och skador i arbetet.
- **Ergonomi:** Läran om människans arbete och hur arbetsförhållanden kan anpassas för att förebygga skador och ohälsa.
- **Riskbedömning:** Processen att identifiera, utvärdera och prioritera risker i samband med användning av maskiner och verktyg.

Instuderingsfrågor

1. Vilka är de viktigaste verktygen som används inom bygg- och anläggningsbranschen?
2. Hur bidrar ergonomi till en säkrare arbetsmiljö?
3. Vad bör en riskbedömning innefatta?
4. Ge exempel på en säkerhetsåtgärd vid användning av en bormaskin.
5. Vilka är de vanligaste skadorna som kan uppstå vid användning av verktyg?
6. Hur kan felaktig användning av maskiner leda till olyckor?
7. Varför är det viktigt att använda rätt skyddsutrustning?
8. Diskutera hur valet av verktyg kan påverka arbetsflödet.
9. Vilka ergonomiska faktorer bör beaktas vid lyft av tunga föremål?
10. Hur kan utbildning i verktyg och maskinanvändning minska olycksrisker?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Rapport om ett verktyg

Skriv en rapport som beskriver ett specifikt verktyg. Inkludera information om dess funktion, hur den används samt säkerhetsåtgärder i samband med användning. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Uppgift 2: Jämförelse av verktyg

Gör en jämförelse mellan två olika verktyg som används inom byggbranschen. Diskutera deras användning, säkerhetsåtgärder och ergonomiska aspekter. Svarslängd: ca. 400 ord (En sida).

Uppgift 3: Reflektion kring säkerhet

Skriv en personlig reflektion kring vikten av säkerhet och ergonomi i byggbranschen. Hur kan dessa aspekter påverka både jobbet och arbetsmiljön? Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida).

Tags: [Läxa](#)