

# Hemläxa

**Årskurs:** Gymnasiet

**Ämne eller kurs:** Industriell informationsteknik

**Tema:** Miljö- och säkerhetsstandarder i industriell teknik

## Ordkollen

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

- **ISO 14001:** En internationell standard för miljöledning som hjälper organisationer att förbättra sin miljöprestanda.
- **OHSAS 18001:** En standard för arbetsmiljöledning som syftar till att säkerställa en säker arbetsmiljö för anställda.
- **Miljölagstiftning:** Lagstiftning som reglerar hur miljön ska skyddas och bevaras i olika verksamheter.
- **Säkerhetsstandarder:** Regler och riktlinjer som ska följas för att skydda anställda och arbetsmiljön från risker.
- **Arbetsmiljölagen:** Svensk lag som reglerar arbetsmiljöfrågor och säkerställer en god arbetsmiljö för alla anställda.

## Instuderingsfrågor

1. Vad är syftet med ISO 14001 som miljöstandard?
2. Vilka är huvudkraven i OHSAS 18001?
3. Vad kan hända om ett företag inte följer miljölagstiftning?
4. Ge exempel på konsekvenser av bristande säkerhetsstandarder på arbetsplatsen.
5. Hur kan implementeringen av en säkerhetsstandard förbättra arbetstagarens välbefinnande?
6. Nämn en fördel med att följa miljöstandarder för företag.
7. Vilka organ utför tillsyn av att miljölagar efterlevs i Sverige?
8. Hur kan företag visa sin compliance med arbetsmiljölagen?
9. Vad är skillnaden mellan interna och externa revisioner av miljö- och säkerhetsstandarder?
10. Diskutera hur utbildning av personalen påverkar efterlevnaden av standarder.

## Skrivuppgift

### Uppgift 1: Rapport om en standard

Skriv en rapport om en specifik miljö- eller säkerhetsstandard. Redogör för standardens syfte, krav och dess tillämpning inom en viss industri.

**Svarslängd:** ca. 500 ord (En sida).

### Uppgift 2: Fallstudie

Välj ett företag som implementerat en miljö- eller säkerhetsstandard och gör en fallstudie. Beskriv hur företaget följt standarden och vilka resultat de har uppnått. **Svarslängd:** ca. 600 ord (En och en halv sida).

### Uppgift 3: Jämförelse av standarder

Jämför och kontrastera Microsofts ISO 14001 med OHSAS 18001. Diskutera hur de relaterar till varandra och vilken betydelse de har för en industriell verksamhet. **Svarslängd:** ca. 400 ord (En sida).

Svar:

Tags: [Läxa](#)