

# Projektarbete

Elsäkerhet – Maskinsäkerhet - Miljösäkerhet

## UPPGIFT

Beskriv och redogör för ett specifikt ämne som du själv väljer.

Exempel:

- Manöverdon till en maskin.
- Fall där person skadat sig av en maskin.
- Riskbedömning vid projektering av en maskin.
- Förbättringsförslag på befintliga maskiner.
- Nödstoppsfunktioner.
- Olika driftsätt av en maskin
- Bristfälliga konstruktioner av en maskin.
- CE-märkning av maskiner.
- Processer i maskiner som kan innebära risker för ohälsa eller skador.
- mm

Ledord i beskrivningen:

- Säkerhet
- Risker (skador, olyckor och ohälsa)
- Funktionsprestanda
- Fysiska egenskaper hårdvara
- Ergonomi
- Dokumentationskrav och
- Fysiska miljön
- Processbetingade risker
- Rapporterings- och registreingskyldighet
- etc.

Hämta exempel direkt från arbetslivet eller ett fingerat exempel. Använd gärna egna erfarenheter. Utnyttja Internet och använd gärna bilder och skisser för att förtydliga dina beskrivningar.

## OMFATTNING

Materialet bör omfattas av 1-3 skrivna A4-sidor.

## BEDÖMNING

Bedömningen utgår inte från kvantiteten utan kvalitén av innehållet.

## INLÄMNING

E-mailas senast fredag 24 nov. vecka 47

anders.lovdahl@halmstad.se

## Exempel på användbara författningar, standarder och direktiv

Maskinsäkerhet SS-EN 60 204 (finns i ELVIS)

Maskindirektivet (laddas ned gratis på [www.av.se](http://www.av.se))

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och förordningar (laddas ned gratis på [www.av.se](http://www.av.se))