

Ympäristövastuu kone- ja tuotantotekniikan perustutkinnossa

levyseppähitsaaja, koneistaja

Ympäristövastuu toteutuu tässä tutkinnossa siten, että opetellaan

- toimimaan siten, että energiaa ja luonnonvaroja ei hukata vaan luonnonvarojen käyttö on suunnitelmallista ja toiminta huolellista
- käyttämään materiaaleja ja aineita juuri sen verran kuin on tarpeen laadukkaan lopputuloksen kannalta
- hitsaamaan välttämättömät, mutta ei ylimääräistä
- pienentämään hukkaa mahdollisimman paljon
- uusiokäyttämään ja kierrättämään materiaaleja
- käyttämään säästeliäästi kemikaaleja, jotka ovat turvallisia niin käyttäjille kuin ympäristölle
- tarkastamaan / korjaamaan kaasujen vuodot pois pulloista ja säätämään paineet kohdalleen.
- optimoimaan työstöaika ohjelmointivaiheessa, jotta sähköä kuluu vähemmän.
- hyödyntämään digitaalisuutta (esim. etäyhteydet, reaaliaikainen tiedon kerääminen ja pullonkauloiksi todettujen prosessien kehittäminen)
- käyttämään ja huoltamaan oikein ja taloudellisesti koneita ja laitteita (myös digivälineitä)



**VASTUULLINEN
VARIA**