

# Vastuullisuus teknisissä töissä

- suunnittelen tuotteen, joka kuormittaa ympäristöä mahdollisimman vähän koko sen elinkaaren aikana
- tutustun materiaalien tuoteselosteisiin ja käytän niitä tarkoituksenmukaisesti
- hankin materiaalia vain tarpeellisen määrän
- arvostan koneita ja työvälineitä käyttämällä niitä asianmukaisesti ja puhdistamalla käytön jälkeen
- pidän huolta työtilani siisteydestä
- tutustun koneiden ja laitteiden käyttöohjeisiin voidakseni käyttää niitä turvallisesti ja tarkoituksenmukaisesti
- kierrätän tai hyödynnän hukkamateriaalin muissa töissä ja lajittelen jätteet eri tarkoituksiin merkittyihin kierrätysastioihin
- autan ja kannustan muita kurssilaisia ja jaan osaamistani

## Puutyöt

- lasken puutavaran menekin mahdollisimman tarkkaan
- teen materiaalia säästävän sahaussuunnitelman
- käytän aikaisemmista töistä jäänyttä puutavaraa tai hyödynnän kierrätysmateriaalia
- korjaan tai uudistan valmiita tuotteita
- käytän liimauksissa optimimäärän liimaa, jotta ylimääräisen liiman pyyhkimiseen ei tuhlaudu niin paljon luokan käsipapereita
- vien ylimääräiset ja käyttökelpoiset puutavarat ryhmän kierrätysshyllyyn
- kierrätykseen sopimattomat palat menevät energiakäyttöön

## Metallityöt

- porauksissa käytän leikkuunestettä, joka ehkäisee terien tylsymistä
- terät teroitetaan, jolloin niiden käyttöikä pitenee
- puukonvalmistuksessa käytän karkenevaa hiiliterästä
- vien peltipalat ja raudanpätkät kierrätyslaatikkoon
- arvokkaammat laadut, kuten kupari ja messinki, hyödynnän myöhemmin itse tai annan toiselle opiskelijalle