

1. Veneen pohjaan kertyy vesillä ollessaan levää, joka hidastaa vauhtia. Suunnittele laite levän poistamiseen veneiden pohjasta käyttäen kurssilla esitettyä järjestelmällistä suunnittelumenetelmää. Dokumentoi lyhyesti kaikki työvaiheet ja niiden tulokset. 12 p.

2. Ideoiden määrän merkitys ongelmanratkaisussa
 - a) Miksi ideoita pitää olla mahdollisimman paljon? 2 p.

 - b) Mitä hyötyä on ideoista, jotka hylätään heti ensimmäisessä karsintatilaisuudessa? 4 p.

3. Oman avun eli sisäisen apuvaikutuksen periaate. 6 p.