

Vastaa *neljään* seuraavista !

1. **Elektrolyyttinen työstö**  
Selvitä menetelmän periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.
2. **Levytyökeskukset**  
Kerro levytyökeskusten ominaisuuksista, automaatiosta, rakenteista soveltamisesta ja työkaluista.
3. **Syväveto**  
Selvitä menetelmän periaate. Kerro sovelluskohteista, työkalujen ja koneiden rakenteesta ja ongelmista.
4. **Lastuamisarvot**  
Selvitä tekijöitä, jotka vaikuttavat lastuamisarvojen valintaan automaatiassa. Kuinka tilanne poikkeaa valvotusta tuotannosta ja mihin perustuen lastuamisarvojen optimointi tehdään?
5. **Hiomalaikka**  
Kerro hiomalaikkojen ominaisuuksiin vaikuttavista tekijöistä. Mitä tarkoitetaan laikan teroituksella, kuinka se vaikuttaa hionnan tuloksiin ?
6. **Polttoleikkaus**  
Kerro yleisestä periaatteesta, koneista ja soveltamisesta.