

# Oppisopimusmahdollisuudet kello- ja mikromekaniikan osaamisalalla

## Kellosepästä mikromekaanikoksi

### Erikoistuminen mikromekaanikon työhön, 30 osp

- materiaalitekniikka
- liitostekniikka
- CAD, CAM
- mekaanisen laitteen valmistus
- tuotekehitys

### Asiakastyön suunnittelu ja toteuttaminen, 15 osp

- mekaanisen laitteen valmistus
- ammattitekniikka
- elektroniikka
- anturitekniikka
- lastuamaton työstö

## Mikromekaanikosta kellosepäksi

### Erikoistuminen kellosepän työhön, 30 osp

- rannekellojen huoltaminen
- kelloteoria
- kellon valmistaminen raakakoneistosta

### Korjaaminen taideteollisuusosalalla, 15 osp

- seinäkellojen korjaaminen
- kelloteoria
- taskukellojen korjaaminen