



Beslutat i TCYK:s styrelse 230224

## Yrkesbevis 2 Ritningsläsning, avvägning och utsättning

### Kunskaper

Yrkesarbetaren ska kunna:

- läsa och tolka vanligt förekommande ritningar och kartor samt arbetsbeskrivningar vid markarbeten
- redogöra för vilka ritningsformat och vedertagna skalor som används

### Färdigheter:

Yrkesarbetaren ska kunna:

- läsa och räkna på skalor samt använda skalstockar och övriga mät hjälpmedel vid mätning på ritning/karta
- utföra mängd- och enklare volymeräkningar från ritningar

## Planmätning, avvägning och utsättning

### Kunskaper

Yrkesarbetaren ska kunna:

- redogöra för den bakomliggande teorin vid planmätning, avvägning och utsättning.
- redogöra för vilka hjälpmedel som behövs vid planmätning, avvägning och utsättning

### Färdigheter

Yrkesarbetaren ska kunna:

- hantera och använda avvägningsinstrument och avvägningslaser för höjdmätning och utsättning av höjder
- utföra inmätning av detaljer i fält med mättekniska hjälpmedel
- utföra fixpunktsförflyttning
- utföra utsättning av detaljer och ytor i plan och höjd med olika mättekniska hjälpmedel

## Arbetsmiljö

### Kunskaper

Yrkesarbetaren ska kunna:

- redogöra för säkerhetsföreskrifter för laserinstrument

### Färdigheter

Yrkesarbetaren ska kunna:

- använda laserinstrument på ett säkert sätt samt iakttaga de säkerhetsföreskrifter som gäller på arbetsplatsen och i förekommande arbetsmoment vad gäller personlig skyddsutrustning och maskinella skydd