

## PRAKSISATTEST I GULLSMEDFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

**Navn:**

**Fødselsdato:**

har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i Læreplan i Vg3 Gullsmedfaget.

Arbeidssted (bedriftens navn)	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent (eller antall timer)

Kompetansemål for Gullsmedfaget:	Har jobbet med (sett kryss)
planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid med utgangspunkt i egne ideer og etter kundens behov	
utvikle, konkretisere og presentere ideer til smykker for kunder, kolleger og samarbeidspartnere	
tegne og modellere smykker med og uten digitale ressurser	
utvikle, lage og ferdigstille smykker i edle metaller og gjøre rede for hvordan presisjon og nøyaktighet påvirker ønsket resultat	
måle opp og sage detaljerte mønstre i flatt og knoppet metall	
gjennomføre punktloddinger og langloddinger på edle metaller og reflektere over hvordan varme påvirker ønsket resultat	
smi og bukke ulike deler og montere disse til ferdige smykker	
lage og tilpasse forskjellige låsmekanismer	
bruke utvalgte steiner og lage klofatninger med utsagde og påloddede klør og sariefatninger til disse	
tilpasse og fatte utvalgte steiner i sariefatning, klofatning og gnifatning og måle opp materiale til stikkfatninger	

gjennomføre ulike overflatebehandlinger som filing, smergling, sliping og polering på smykker i edle metaller og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker ønsket uttrykk og resultat	
vurdere behov for og utføre reparasjon av smykker ut fra en bestilling og kundens behov	
tilpasse punsler og stikler og vedlikeholde håndverktøy og maskiner og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet	
gjøre rede for de grunnleggende prinsippene for behandling av steiner, perler, edle metaller og galvaniske prosesser i smykkeproduksjon og hvordan dette påvirker smykkeproduksjon, holdbarhet, kvalitet og miljø	
vurdere edelmetallenes egenskaper og beregne ulike legeringer, vekt og volum og bruke denne kunnskapen i eget arbeid	
gjøre rede for teknikkene siselering, gravering og emaljering og bruke denne kunnskapen i veiledning av kunder	
utforske ulike støpeteknikker i gullsmedfaget og anvende denne kunnskapen i eget arbeid	
undersøke tradisjoner og kulturelt særpreg innenfor gullsmedarbeid og anvende denne kunnskapen i eget arbeid	
beregne tid og pris på egne smykker og reparasjoner og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet	
anvende fagterminologi digitalt, skriftlig og muntlig i kommunikasjon med kolleger, leverandører og kunder	
finne informasjon for å drøfte faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve	
velge og bruke hensiktsmessige ergonomiske arbeidsstillinger i arbeidet på arbeidsplassen og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet	
gjennomføre trygg bruk og avfallshåndtering av kjemikalier og materialer og gjøre rede for og bruke sikkerhetsdatablader	
arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter	

**Sted og dato:**

**Underskrift og stempel fra arbeidsgiver:**