

## LÆRETIDSATTEST I ANLEGGSRØRLEGGERFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at lærlingen/ lære kandidaten har fått opplæring i kompetansemål fra læreplanen for Vg3 Anleggørørleggerfaget.

Navn:

Fødselsdato:

Opplæring er gitt fra dato (læretidsstart):	Opplæring er gitt til dato (hevingsdato):

Lærebedriften skal skrive ut en attest for den delen av kontraktstida som er gjennomført, som sier noe om innholdet i opplæringen, jf. Opplæringslovens § 4-6. Kryss av for de kompetansemålene som kandidaten har fått hel eller delvis opplæring i.

Kompetansemål for Anleggørørleggerfaget:	Har fått opplæring i (sett kryss)
planleggje drift av infrastruktur for vatn og avløp etter teikningar, beskrivingar og preaksepterte løysingar ved å bruke ulike prosjektverktøy, arbeide i tråd med gjeldande krav til helse, miljø og sikkerheit og toleransekrav og vurdere konsekvensar av avvik frå krava	
velje verktøy og materiale og vurdere kostnader, tidsbruk og miljøomsyn i arbeidet	
gjere greie for og bruke kvalitetssikringssystem, dokumentere eige arbeid og håndtere avvik	
utarbeide framdriftsplaner, bestille og motta materialer og utstyr og kontrollere kvalitet og mengde i tråd med arbeidsoppdraget og med omsyn til miljø og ressursutnytting	
bruke og halde ved like maskiner og utstyr for etablering av vass-, avløps- og overvassanlegg i samsvar med gjeldande kvalitetssikringssystem	
risikovurdere arbeidsoppdrag, gjennomføre ein sikker jobbanalyse og vurdere korleis geologiske forhold påverkar valet av arbeidsprosess	
bruke verne- og sikringsutstyr og vurdere konsekvensane av feilbruk	
arbeide i tråd med ergonomiske prinsipp og reflektere over konsekvensane av støy, vibrasjon, støveksposering og farlege kjemikalium for yrkesutøvaren	

sikre og sperre av byggje- og anleggsområde etter gjeldande riggplan og drøfte ulike tiltak som sikrar risikoutsette arbeidsforhold	
følgje krava til arbeidsvarsling og vurdere kva risikofaktorar som kan påverke arbeid i veg	
bygge fundament, sidefyllingar og vernelag i grøfter og kumgroper	
gjere greie for kva krefter som påverkar nedgravne og trykksette røyr, og setje i verk tiltak ved leidningsbrot	
bruke preaksepterte løysingar for ulike typar arbeid i tråd med gjeldande regelverk, kommunale føresegner og monteringsinstruksjonar og vurdere konsekvensane av feilmontering	
fundamentere og komprimere ulike massar ved vass-, avløps- og overvassanlegg	
beskrive og dokumentere kva typar materiale som skal brukast i vass-, avløps- og overvassleidningar, og vurdere konsekvensane av feilbruk	
leggje røyr i ulike massetypar og temperaturar og vurdere korleis materiala blir påverka	
isolere kummar, grunne leidningar og vurdere korleis temperaturar påverkar valet av isolering	
montere og forankre røyr, bend, kummar, anboringar, armatur og pumpestasjonar i samsvar med teikningar og beskrivingar og gjere greie for korleis hydrauliske krefter påverkar røyr, delar og konstruksjonar	
leggje røyr i tråd med gjeldande normer og drøfte korleis kommunale graveinstrukser påverkar arbeidet	
velje samanføyingsmetodar for røyr og delar, hovudleidningar og stikkleidningar og vurdere konsekvensane av feilmontering	
forskale, armere og støype fundament og forankringar til vass-, avløps- og overvassanlegg etter teikningar og beskrivingar	
utføre trykk- og tettleiksprøve på alle typar røyr og vurdere korleis lokalt regelverk påverkar arbeidet	
kjeldesortere og handtere avfall etter gjeldande regelverk, behandle forureina massar, uønskte planter og organismar, reflektere over konsekvensane av feilhandtering og iverksette tiltak	
utføre stikking og nivellering ved hjelp av oppmålingsutstyr og dokumentere arbeidet	
drøfte ulike metodar for lekkasjesøk, trasésøk og røyrinspeksjon	
drøfte ulike gravefrie metodar for renovering og leidningsfornyng	

reinse, stake, spyle og tine leidningsnett	
bruke fagterminologi for å kommunisere med kollegaer og andre yrkesutøvarar og drøfte ulike løysingar som bidreg til å minimere miljøavtrykket og sikre ei effektiv ressursutnytting	
gjere greie for infiltrasjonsanlegg, montere minireinseanlegg etter gjeldande regelverk og lokale føresetnader og drøfte korleis tilstanden til grunnen påverkar arbeidsprosessen	
byggje fundament og komprimere stadlege massar og knuste steinmassar ved attfylling av grøft og vurdere gjenbruk av stedlige massar	
arbeide etter regelverk og avtalar som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjere greie for pliktene og rettane til arbeidsgivaren og arbeidstakaren og reflektere over krav og forventinger som stilles til et likeverdige og inkluderende yrkesfellesskap	
utføre grunnleggjande førstehjelp	

**Sted og dato:**

**Underskrift fra arbeidsgiver:**