

PRAKSISATTEST I IT-UTVIKLERFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i Læreplan i Vg3 IT-utviklerfaget.

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

Kompetansemål for IT-utviklerfaget:	Har jobbet med (sett kryss)
planlegge, utvikle og dokumentere løsninger med innebygd personvern og sikkerhet	
planlegge, utvikle og dokumentere løsninger som er energieffektive og bærekraftige	
videreutvikle en løsning for å ivareta brukernes behov	
planlegge, utvikle, sette opp og dokumentere systemer for datainnsamling, analyse og visualisering	
planlegge, utvikle, sette opp og dokumentere integrasjoner mellom ulike systemer og databaser	
utvikle og bruke dokumentasjon og veiledninger	
veilede brukere i ulike oppgaver	
håndtere påloggingsopplysninger på en sikker og forsvarlig måte	
utvikle og tilpasse brukergrensesnitt som ivaretar krav til universell utforming	
velge og bruke relevante rammeverk og moduler til utvikling	
beskrive konsekvenser av teknisk gjeld i løsninger	



beskrive hvilke krav som ulike løsninger stiller til infrastruktur, og hvilke muligheter og begrensninger som følger av infrastrukturen	
gjøre rede for og anvende gjeldende regelverk for personvern, opphavsrett og informasjonssikkerhet i eget arbeid	
bruke utviklingsstrategier og samarbeide med andre utviklere	
feilsøke kode og rette feil i algoritmer og kode	
utforske prosesser knyttet til testing og feilsøking i utvikling av løsninger	
behandle bedriftsinterne opplysninger på en sikker og etisk forsvarlig måte	
utforske konseptene maskinlæring og kunstig intelligens	
utforske og vurdere eksisterende og nye teknologier og bransjerelevante kodespråk	
reflektere over og beskrive hvordan teknologi kan misbrukes og påvirke samfunnet negativt	
gjøre rede for hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende yrkesfellesskap, og reflektere over hvilke plikter og rettigheter arbeidsgiver og arbeidstaker har i lærebedriften	

Sted og dato:

Underskrift og stempel fra arbeidsgiver: