

# Vurderingskriterier

## ITK2004 Informasjonsteknologi

Kjerneelementer/ tema:	Lav kompetanse karakter 1–2	Middels kompetanse karakter 3–4	Høy kompetanse karakter 5–6
<b>Etikk, lovverk og yrkesutøvelse</b>	<p>Viser noe forståelse av hvilke rammer og regelverk som påvirker bruk av informasjonsteknologi.</p> <p>Reflekterer noe rundt etiske spørsmål, selvstendighet og yrkesutøvelse.</p>	<p>Viser forståelse av hvilke rammer og regelverk som påvirker bruk av informasjonsteknologi.</p> <p>Viser grad av refleksjon rundt etiske spørsmål, selvstendighet og yrkesutøvelse.</p>	<p>Har god forståelse rundt rammer og regelverk som påvirker bruk av informasjonsteknologi.</p> <p>Reflekterer godt rundt etiske spørsmål, har god selvstendighet og yrkesutøvelse.</p>
<b>IT-støtte og kommunikasjon</b>	<p>Viser noe forståelse av å utøve service og brukerstøtte innenfor IT-systemer og IT-tjenester.</p> <p>Har noe kompetanse innen å veilede og lære opp brukere, og samarbeide med leverandører og kolleger.</p> <p>Har produsert dokumentasjon, men med noen mangler når det kommer til bruk av relevant fagspråk.</p>	<p>Viser forståelse når det kommer til å utøve service og brukerstøtte innenfor IT-systemer og IT-tjenester.</p> <p>Viser kompetanse innenfor å veilede og lære opp brukere, og samarbeide med leverandører og kolleger.</p> <p>Har produsert dokumentasjon, og har en viss oversikt over relevant fagspråk.</p>	<p>Viser god av forståelse når det kommer til å utøve service og brukerstøtte innenfor IT-systemer og IT-tjenester.</p> <p>Viser god kompetanse innenfor å veilede og lære opp brukere, og samarbeide med leverandører og kolleger.</p> <p>Har produsert en god dokumentasjon, og har god oversikt over relevant fagspråk.</p>
<b>Løsningsarkitektur og systemutvikling</b>	<p>Har noe forståelse for oppbygningen av infrastruktur og hvordan datakommunikasjon fungerer.</p> <p>Har noe forståelse av hvilke krav sin løsning stiller til infrastrukturen den skal kjøres på.</p> <p>Har noen ferdigheter innen utviklingsverktøy og programmeringsspråk.</p>	<p>Har forståelse for oppbygningen av infrastruktur og hvordan datakommunikasjon fungerer.</p> <p>Har forståelse av hvilke krav sin løsning stiller til infrastrukturen den skal kjøres på.</p> <p>Har ferdigheter innen utviklingsverktøy og programmeringsspråk.</p>	<p>Har god forståelse for oppbygningen av infrastruktur og hvordan datakommunikasjon fungerer.</p> <p>Har god forståelse av hvilke krav sin løsning stiller til infrastrukturen den skal kjøres på.</p> <p>Har gode ferdigheter innen utviklingsverktøy og programmeringsspråk.</p>

<b>Kjerneelementer/ tema:</b>	<b>Lav kompetanse karakter 1–2</b>	<b>Middels kompetanse karakter 3–4</b>	<b>Høy kompetanse karakter 5–6</b>
<b>Informasjons- sikkerhet</b>	<p>Har noe kunnskap om og forståelse av hvilke trusler løsningen må sikres mot.</p> <p>Har noe forståelse av relevante sikkerhetstiltak og hvordan de settes opp i praksis.</p>	<p>Har kunnskap om og forståelse av hvilke trusler løsningen må sikres mot.</p> <p>Har forståelse av relevante sikkerhetstiltak og hvordan de settes opp i praksis.</p>	<p>Har god kunnskap om og forståelse av hvilke trusler løsningen må sikres mot.</p> <p>Har god forståelse av relevante sikkerhetstiltak og hvordan de settes opp i praksis.</p>
<b>Utviklingsprosesser og kreativ problemløsning</b>	<p>Har noe forståelse av utviklingsprosesser og hvordan disse brukes for å utvikle IT-løsninger.</p> <p>Har noe forståelse av algoritmisk tenkning.</p> <p>Viser noe evne til å teste sikkerhet og funksjonalitet i løsningen, og kan med hjelp videreutvikle egen løsning med egen forståelse av teknologi.</p>	<p>Har forståelse av utviklingsprosesser og hvordan disse brukes for å utvikle IT-løsninger.</p> <p>Har en forståelse av algoritmisk tenkning.</p> <p>Viser evne til å teste sikkerhet og funksjonalitet i løsningen, og kan videreutvikle egen løsning med egen forståelse av teknologi til en viss grad.</p>	<p>Har god forståelse av utviklingsprosesser og hvordan disse brukes for å utvikle IT-løsninger.</p> <p>Har god forståelse av algoritmisk tenkning.</p> <p>Viser evne til å teste sikkerhet og funksjonalitet i løsningen, og kan videreutvikle egen løsning via egen forståelse av teknologi.</p>