



Vurderingskriterier for Informasjonsteknologi 1 – REA3048

Vurderingskriterier	Lav (karakteren 2)	Middels (kar. 3 og 4)	Høy (kar. 5 og 6)
Kreativ problemløsning	Kan i noe grad forklare ulike metoder og strategier i utvikling av løsninger Kan i noe grad vurdere bruk av data Kan i noe grad både vurdere løsninger og bruke algoritmisk tenkning for å finne alternative løsninger	Kan forklare ulike metoder og strategier i utvikling av løsninger på en god måte Kan vurdere bruk av data Kan vurdere løsninger og bruke algoritmisk tenkning for å finne alternative løsninger på en god måte	Kan forklare ulike metoder og strategier i utvikling av løsninger på en meget god måte Gjør meget gode vurderinger i bruk av data Kan vurdere løsninger, bruke algoritmisk tenkning for å finne alternative løsninger på en meget god og presis måte
Teknologi, individ og samfunn	Kan i noe grad vise forståelse hvordan informasjonsteknologi kan påvirke og endre samfunnet Kan i noe grad drøfte problemstillinger knyttet til etikk, personvern og informasjonssikkerhet Kan i noe grad gjøre rede for universell utforming ved utvikling av løsninger	Kan vise forståelse hvordan informasjonsteknologi kan påvirke og endre samfunnet Kan drøfte problemstillinger knyttet til etikk, personvern og informasjonssikkerhet Kan gjøre rede for universell utforming ved utvikling av løsninger	Kan vise forståelse hvordan informasjonsteknologi kan påvirke og endre samfunnet på en meget god og selvstendig måte Kan drøfte problemstillinger knyttet til etikk, personvern og informasjonssikkerhet på en relevant og selvstendig måte Kan gjøre rede for universell utforming ved utvikling av løsninger på en presis og selvstendig måte
Modellering og programmering	Kan til en viss grad gjøre rede for både planlegging og utvikling av informasjonssystemer Kan til en viss grad gjøre rede for hvordan data kan brukes og presenteres i informasjonssystemer Kan til en viss grad forklare hvordan forskjellige programmeringsteknikker implementeres ved utvikling av løsninger Kan til en viss grad anvende algoritmisk tenkning i programmering	Kan gjøre rede for både planlegging og utvikling av informasjonssystemer på en god måte Kan gjøre rede for hvordan data kan brukes og presenteres i informasjonssystemer Kan forklare hvordan forskjellige programmeringsteknikker implementeres ved utvikling av løsninger Kan anvende algoritmisk tenkning i programmering på en passende og relevant måte	Kan på en meget god måte gjøre rede for både planlegging og utvikling av informasjonssystemer Kan på en meget god måte gjøre rede for hvordan data kan brukes og presenteres i informasjonssystemer Kan forklare hvordan forskjellige programmeringsteknikker implementeres ved utvikling av løsninger på en relevant, presis og selvstendig måte Kan anvende algoritmisk tenkning i programmering på en presis og selvstendig måte
Digital representasjon og informasjonsutveksling	Kan til en viss grad forklare hvordan datamaskiner og nettverk er bygd opp og fungerer Kan til en viss grad forklare hvordan informasjonssystemer behandler, utveksler og presenterer data	Kan forklare hvordan datamaskiner og nettverk er bygd opp og fungerer Kan forklare hvordan informasjonssystemer behandler, utveksler og presenterer data	Kan forklare hvordan datamaskiner og nettverk er bygd opp og fungerer på meget god og presis måte Kan forklare hvordan informasjonssystemer behandler, utveksler og presenterer data på en relevant og presis måte

Karakteren 1 uttrykker at kandidaten har svært lav kompetanse i faget.