

Prosjekteksamen i emnet PRO203 Smidig prosjekt

Hensikten med emnet er å gi studenten en dypere erfaring i å mestre helheten i et større prosjekt, med vekt på anvendelse av en smidig metode: Scrum. Scrum er et smidig prosessrammeverk for å utvikle innovative produkter og tjenester, spesielt egnet for programvareutvikling.

Gjennom en prosess for utvikling av en teknisk løsning skal studenten planlegge og gjennomføre et omfattende prosjektcase for en bedrift i en tverrfaglig gruppe, og vil få trening i å bruke moderne agile teknikker og verktøy underveis.

Eksamen: Mappeeksamen i gruppe. Består av en prosjektrapport med refleksjonsvideo med presentasjon av prosjektet

Vurderingskriterer:

Hovedkriterium og vektning (antydning)	Kriterier
1. Prosjektresultat (30%) - Hva er problemet, og hva er løsningen?	<ul style="list-style-type: none">• Resultat fra Design Sprint.• Testing og dokumentasjon.• Vurdering av selve løsningen/prototypen. Vurdering av resultat skjer i lys av gruppens sammensetning og retningen gruppen valgte å ta i prosjektet. Krav til leveranser blir beskrevet utover i semesteret.
2. Prosjektprosess (50%) - Hvordan løste prosjektgruppen problemet? (Prosjektfaglig vurdering)	<ul style="list-style-type: none">• Forståelse og bruk av Scrum• Planlegging og styring av tid og ressurser• Risikovurdering• Bruken av verktøyene Scrumwise og versjonshåndteringssystem• Samarbeid i gruppen• Felles refleksjonsnotat• Individuelt refleksjonsnotat
3. Presentasjon (20 %) - Hvor godt er løsningen kommunisert?	<ul style="list-style-type: none">• Skriftlig (språklig) fremstilling• Muntlig presentasjon (refleksjonsvideo)

Følgende vurderingskriterier skal benyttes (http://www.uhr.no/utdanning/karakterpanel_1):

symbol	betegnelse	generell, ikke fagspesifikk beskrivelse av vurderingskriterier	Kommentarer om nivået (fra NITH)
A	fremragende	Fremragende prestasjon som klart utmerker seg. Kandidaten viser svært god vurderingsevne og stor grad av selvstendighet.	Høy grad av måloppnåelse
B	meget god	Meget god prestasjon. Kandidaten viser meget god vurderingsevne og selvstendighet.	
C	god	Jevnt god prestasjon som er tilfredsstillende på de fleste områder. Kandidaten viser god vurderingsevne og selvstendighet på de viktigste områdene.	Middels grad av måloppnåelse
D	nokså god	En akseptabel prestasjon med noen vesentlige mangler. Kandidaten viser en viss grad av vurderingsevne og selvstendighet.	
E	tilstrekkelig	Prestasjonen tilfredsstiller minimumskravene, men heller ikke mer. Kandidaten viser liten vurderingsevne og selvstendighet.	Lav grad av måloppnåelse
F	ikke bestått	Prestasjon som ikke tilfredsstiller de faglige minimumskravene. Kandidaten viser både manglende vurderingsevne og selvstendighet.	

Innleveringsfrist i henhold til Wiseflow

Prosjektresultat (rapport), prosjektprosess (rapport) og refleksjonsvideo av løsningen leveres i egen flyt. Detaljer gis i emnet. Individuelt refleksjonsnotat levers inn i egen flyt på Wiseflow.