

Digital projektledelse

Titel	Digital projektledelse
Semester	F2024
Kandidatuddannelse i	Digital Transformation
Aktivitetstype	Obligatorisk
Undervisningssprog	Dansk
Studieordning	Læs mere om uddannelsen og find din studieordning på ruc.dk

REGISTRATION AND STUDY ADMINISTRATIVE

Tilmelding	Du skal tilmelde dig på stads i tilmeldingsperioden, som du kan se på intra Når du tilmelder dig studieaktiviteter, skal du være opmærksom på, om undervisning og eksamen i de forskellige studieaktiviteter er på samme tidspunkt. RUC planlægger studieaktiviteter sådan at der ikke er overlap, hvis du følger dit anbefalede studieforløb. I forhold til valgfrie elementer og studieplaner, som afviger fra det anbefalede studieforløb, kan der dog forekomme overlap, alt efter hvilke kurser du vælger.
Deltagerantal	
ECTS	5
Aktivitetsansvarlig	Jan Pries-Heje (janph@ruc.dk) Nina Boulus-Rødje (ninabr@ruc.dk)
Studieleder	Nina Boulus-Rødje (ninabr@ruc.dk)
Undervisere	
Studieadministration	IMT Tilmelding & Eksamen (imt-eksamen@ruc.dk)
Aktivitetsnummer	U60083

ACADEMIC CONTENT

Overordnet formål	Formålet med kurset er at give de studerende dybtgående viden om både de klassiske områder inden for projektledelse, og de særlige udfordringer der relaterer sig
-------------------	---

	til digital projektledelse, samt værktøjer og teknikker, der anvendes inden for de forskellige områder
Uddybende beskrivelse	De studerende får gennem dette kursus dybtgående viden om digital projektledelse, både på klassisk plan-dreven vis, og agilt, samt de værktøjer og teknikker, der anvendes inden for de forskellige områder. Kurset giver indsigt i og kompetence til, at lede og styre digitale projekter, samt lede et projektteam. De studerende vil blive introduceret til forskellige projektledelsesmodeller, samt lære hvad det særlige er ved digitale transformationsprojekter vs. andre typer projekter. De vil lære at scope et projekt, vælge om det skal afvikles plandrevet eller agilt, udarbejde en interessent- og en risikoanalyse, stå for estimering, planlægning og opfølgning i projektet, lave en kommunikationsplan; samt forestå underleverandør og kvalitetsstyring. Kurset vil dække en række centrale emner indenfor digital projektledelse, som fx. • Digitale projekter og projektmodeller • Estimering, planlægning, opfølgning • Det højtstående projektteam • Risikostyring og interessentanalyse • Projektledelse af design-projekter • Læring af projekter • Cost-benefit analyse, omfang (scope) and mål • Projektledelse af digitale transformationsprojekter • Projektledelse af grønne og bæredygtige projekter • Projektledelse af agile projekter • Projekt-porteføljestyring
Pensum	Litteratur og materialeliste vil bestå af centrale bøger og/eller artikler inden for projektledelse. Herunder: Pries-Heje, Jan (2020). Agile Projekter. Samfundslitteratur. Listen vil blive løbende vedligeholdt (i Moodle) som kurset udvikler sig.
Tilrettelæggelse og indsats	Studieindsats Kursets 5 ECTS udgøre 135 timer i arbejdsindsats, fordelt på følgende: - 70 timer: forberedelse for forelæsninger - 40 timer: deltagelse i forelæsninger og øvelser -25 timer: eksamensforberedelse og eksamen Læringsaktiviteter Kurset vil følge forskellige type læringsaktiviteter, som fx: - Forelæsninger - Øvelser og opgaver - Diskussioner i grupper og plenum - Selvstændigt arbejde
Udbudsformat	
Undervisningsevaluering	Der vil løbende indsamles feedback i løbet af semesteret sammen med en afsluttende formel evaluering i slutningen af kurset.

Program

ASSESSMENT

Læringsmål

De studerende vil oparbejde viden og færdigheder til at

- udarbejde, kritisk diskutere og reflektere over organisering og bemanning af digitale projekter, ledelse af projektteamet, og forskellige projektledelsesmodeller
- udarbejde og styre en interessentanalyse, omkostninger og fordele, samt en kommunikationsplan
- analysere, udarbejde, formulere og styre risici, krav, estimering og planlægning, samt opfølgning og kvalitetsstyring
- kunne lede digitale udviklingsprojekter, med anvendelse af agile metoder
- kritisk reflektere over hvad det særlige er ved digitale transformationsprojekter vs. andre typer forandringsprojekter.

Prøveform

Individuel mundtlig prøve på baggrund af skriftlig aflevering.

Det skriftlige produkt skal have et omfang på maksimalt 48.000 tegn inkl. mellemrum. Omfangskravene er inklusive eventuel forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, figurer og andre illustrationer, men eksklusive eventuelle bilag.

Eksaminationstid inkl. votering: 20 minutter.

Bedømmelsen er en samlet bedømmelse af de(t) skriftlige produkt(er) og den mundtlige prøve.

Tilladte hjælpemidler til prøven: alle

Bedømmelse: 7-trinsskala
Censur: intern medbedømmer

Omprøveform

Samme som ordinær eksamen / same form as ordinary exam

Prøveform ved særlige tilfælde

Prøveform og bedømmelseskriterier (udmøntet)

Ved den mundtlige eksamen vil der blive stillet spørgsmål som kan tage udgangspunkt i hele pensum og relateres til det område den skriftlige opgave omhandler i dialog med eksaminator og studerende.

Karakteren er udtryk for den studerendes skriftlige præstation i henhold til opfyldelsen af eksamenskravet.

Den fuldstændige opfyldelse opnås ved en sikker demonstration af

- a) solid viden, indsigt og overblik over begrebsområderne
- b) solid beskrivelse, kompetent applikation og kritisk refleksion ift. egen brug af teorier og metoder samt
- c) sikker, klar og tydelig, velstruktureret og selvstændig samt konceptuelt korrekt skriftlige formidling.

Den gode opfyldelse opnås ved, at den studerende demonstrerer

- a) viden om og indsigt i begrebsområderne
- b) klar og tydelig beskrivelse samt forholdsvis kompetent applikation af egen brug af teorier og metoder samt
- c) en klar og tydelig organisering og skriftlige formidling.

Den minimalt accepterede beståelse opnås ved, at den studerende demonstrerer

- a) en tilstrækkelig men begrænset viden om begrebsområderne
- b) en tilstrækkelig redegørelse og applikation af egen brug af teorier og metoder samt
- c) en tilstrækkelig men usikker organisering og skriftlige formidling.

I bedømmelsen af den skriftlige opgave og den mundtlig præstation bliver der derfor lagt vægt på i hvor høj udstrækning den studerende

- kan redegøre for hvordan et digitalt projekt organiseres og ledes, samt involvere og styre forskellige interessenter og projektteamet
- kan identificere og diskutere grundområderne, teorier og værktøjer inden for projektledelse
- kan applicere og reflektere over brug af teorier og værktøjer i et konkret eksempel/case
- kan reflektere over konsekvenserne af valgte teorier, metoder, eller værktøj i en given digital projekt/case

I bedømmelsen indgår

- Stave- og formuleringsevnen i projektrapporten/ specialet indgår i bedømmelsen med vægten 10%
- Hvorvidt den skriftlige opgave opfylder alle formelle krav.

Eksamenskode(r)

Eksamenskode(r) : U60083

kursusgange:

Hold: 1

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 16-02-2024 08:15 til
16-02-2024 12:00

sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)

Underviser Jan Pries-Heje (janph@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 23-02-2024 08:15 til
23-02-2024 12:00

sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)

Underviser Jan Pries-Heje (janph@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 01-03-2024 08:15 til
01-03-2024 12:00

sted 07.1-008 - undervisningslokale (60)

Underviser Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 08-03-2024 08:15 til
08-03-2024 12:00

sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)

Underviser Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 15-03-2024 08:15 til
15-03-2024 12:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 20.1-009 - teorirum (72)

Underviser Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 22-03-2024 08:15 til
22-03-2024 12:00

sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)

Underviser Jan Pries-Heje (janph@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 05-04-2024 08:15 til
05-04-2024 12:00

sted 07.1-008 - undervisningslokale (60)

Underviser Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 12-04-2024 08:15 til
12-04-2024 12:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 20.1-009 - teorirum (72)

Underviser Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 19-04-2024 08:15 til
19-04-2024 12:00

sted 07.1-008 - undervisningslokale (60)

Underviser Jan Pries-Heje (janph@ruc.dk)

Digital projektledelse (DIGIT)

tidspunkt 26-04-2024 08:15 til
26-04-2024 12:00

sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)

Underviser Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse - Aflevering (DIGIT)

tidspunkt 03-05-2024 10:00 til
03-05-2024 10:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

Digital projektledelse - Mundtlig prøve (DIGIT)

tidspunkt 13-06-2024 08:15 til
14-06-2024 18:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

Underviser Jan Pries-Heje (janph@ruc.dk)
Peter Willkan (pwillkan@ruc.dk)

Digital projektledelse - Omprøve aflevering (DIGIT)

tidspunkt 08-08-2024 10:00 til
08-08-2024 10:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

Digital projektledelse - Mundtlig omprøve (DIGIT)

tidspunkt 15-08-2024 08:15 til
15-08-2024 18:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt