

## Metoder i planlægning

Titel	Metoder i planlægning
Semester	F2023
Kandidatuddannelse i	Bæredygtig Omstilling (TekSam)
Aktivitetstype	Obligatorisk
Undervisningssprog	Dansk
Studieordning	Læs mere om uddannelsen og find din studieordning på <a href="http://ruc.dk">ruc.dk</a>

### REGISTRATION AND STUDY ADMINISTRATIVE

Tilmelding	<p>Du skal tilmelde dig på <a href="#">stads</a> i tilmeldingsperioden, som du kan se på <a href="#">intra</a></p> <p>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.</p>
Deltagerantal	
ECTS	5
Aktivitetsansvarlig	Stine Rosenlund Hansen ( <a href="mailto:stroha@ruc.dk">stroha@ruc.dk</a> ) Tobias Pape Thomsen ( <a href="mailto:tpapet@ruc.dk">tpapet@ruc.dk</a> )
Studieleder	Bente Kjærgård ( <a href="mailto:bkj@ruc.dk">bkj@ruc.dk</a> )
Undervisere	Tobias Pape Thomsen, <a href="mailto:tpapet@ruc.dk">tpapet@ruc.dk</a> ; Stine Rosenlund Hansen, <a href="mailto:stroha@ruc.dk">stroha@ruc.dk</a> ; Martin Visby Buchard, <a href="mailto:mvisbyb@ruc.dk">mvisbyb@ruc.dk</a>
Studieadministration	IMT Tilmelding & Eksamen ( <a href="mailto:imt-eksamen@ruc.dk">imt-eksamen@ruc.dk</a> )
Aktivitetsnummer	U60016

### ACADEMIC CONTENT

Overordnet formål	Kurset har til formål at introducere til planlægningen af bæredygtig omstilling og give de studerende viden, færdigheder og kompetencer til at kunne udvikle, analysere og evaluere planlægningsindsatser.
Uddybende beskrivelse	Kurset introducerer til aktuelle planlægningsmetoder der anvendes i praksis af myndigheder, virksomheder og organisationer. Kurset vil give både inspiration, viden og praktiske færdigheder der kan bruges til udviklings- og analysearbejde i forbindelse med projektarbejdet. Kurset illustrerer på eksemplarisk vis planlægningsproblemstillinger inden for forskellige samfundssektorer og der arbejdes med både teknisk-naturvidenskabelige og samfundsvidenskabelige vinkler herpå. Gennem en række metode-workshops arbejdes der med at udvælge og anvende relevante planlægningsmetoder til konkret problemløsning indenfor udvalgte genstandsfelter. Til at understøtte det praktiske arbejde præsenteres og diskuteres et bredt udvalg af metoder og de bagvedliggende teorier samt erfaringer, eksempler og cases i relation til planlægningsindsatser til imødegåelse og løsning af miljø-, klima-, energi- og/eller ressourceproblemstillinger.
Pensum	Kursets pensum udgøres af tekster om udvalgte metoder - og de bagvedliggende teorier, samt beskrivelser af en række aktuelle eksempler og cases. Kursusmateriale vil være tilgængelig på Moodle.
Tilrettelæggelse og indsats	<p>- <b>Studieindsats</b> Studieindsats Kurset er normeret til 5 ECTS = 135 timer. Heraf: Disse fordeles på 9 kursusgange af 2 timer samt 3 metode-workshops af 4 timer. I alt er der 30 timers undervisning på campus. Forberedelse til de 9 kursusgange udgør ca. 25 timer. Arbejde i grupper med case-opgaver i forbindelse med forberedelse og opfølgning på workshops udgør 30 timer. Udarbejdelse af skriftlig afsluttende opgave i gruppe ca. 30 timer, og forberedelse af mundtlig præsentation med slides udgør ca. 20 timer.</p> <p>** - Læringsaktiviteter***** Kurset vil indeholde væsentlige elementer af selvstændigt arbejde i grupper samt forelæsninger, gæsteoplæg, aktiv deltagelse i plenumdiskussioner, oplæg og udarbejdelse af større afsluttende opgave.</p>
Udbudsformat	<p>- <b>Campus</b> Kursusaktiviteterne foregår på campus.</p> <p>- <b>Evt. andre mødesteder</b> Ekskursioner efter aftale.</p>
Undervisningsevaluering	<p>Evaluering sker løbende mundtligt samt ved kursusafslutning, hvor kurset evalueres i en dialog mellem studerende og underviser, (evt. suppleret af skriftlig opsummering, der fremsendes til studieleder/ undervisningsansvarlig). Her til kommer en skriftlig evaluering som gennemføres mindst hver 6. semester.</p> <p>Skriftlige evalueringer går til underviser(e), studieleder og studienævn med henblik på kvalitetsudvikling af</p>

uddannelsen. Se mere om evalueringer på studienævnets side på intranettet.

## Program

Kurset kører over 9 lektioner a 2 timer og 3 øvelsesworkshops a 4 timer hvor vi gennemgår og afprøver et bredt udvalg af aktuelle planlægningsmetoder der anvendes i praksis af myndigheder, virksomheder og organisationer. I løbet af kurset kommer vi igennem metoder der anvendes på tværs af det samlede planlægningsforløb fra problemidentifikation over inddragelsesprocesser, målformulering frem til implementeringen.

Der indgår 3 større metode-workshops i kurset, og arbejdet herfra samles op og indgår i en afsluttende, skriftlig gruppe-opgave der også danner udgangspunkt for den mundtlige eksamen.

## ASSESSMENT

### Læringsmål

Viden, færdigheder og kompetencer:

- skelne plansystemer og planlægningen inden for forskellige felter (miljø-, natur-, energi- og planområderne) og vurdere anvendelsen af konkrete metoder, værktøjer og modeller med ophav i samfundsvidenskab og det teknisk-naturvidenskabelige felt
- identificere problemstillinger, der kan omsættes til en planlægningsproces og på basis heraf anvende gængse og nye planlægningsmetoder og værktøjer for det pågældende område
- designe et samlet planlægningsforløb fra problemidentifikation over inddragelsesprocesser, målformulering frem til implementeringen
- gennemføre en problemorienteret planlægning i praksis med fokus på planprocessens problemstillinger, inddragelse af interessenter, metodevalg i planprocessen samt implementeringen af planlægningen.

### Prøveform

Mundtlig gruppeprøve på baggrund af skriftlig aflevering.

Grupperne kan bestå af 2-6 studerende.

Det skriftlige produkt skal for:

- 2 studerende have et omfang på 14.400-19.200 tegn inkl. mellemrum.
- 3 studerende have et omfang på 19.200-28.800 tegn inkl. mellemrum.
- 4 studerende have et omfang på 24.000-38.400 tegn inkl. mellemrum.
- 5 studerende have et omfang på 28.800-42.000 tegn inkl. mellemrum.
- 6 studerende have et omfang på 31.200-48.000 tegn inkl. mellemrum.

Omfangskravene er inklusive eventuel forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, figurer og andre illustrationer, men eksklusive eventuelle bilag.

	<p>Eksaminationstiden inkl. votering fastsættes således:  Ved 2 studerende 30 minutter.  Ved 3 studerende 40 minutter.  Ved 4 studerende 50 minutter.  Ved 5 studerende 60 minutter.  Ved 6 studerende 70 minutter.</p> <p>Der foretages en individuel bedømmelse af den enkelte studerendes præstation.  Bedømmelsen er en samlet bedømmelse af de(t) skriftlige produkt(er) og den mundtlige prøve.</p> <p>Tilladte hjælpemidler til prøven: alle</p> <p>Bedømmelse: 7-trinsskala  Censur: intern medbedømmer</p>
<p>Omprøveform</p>	<p>Samme som ordinær eksamen / same form as ordinary exam</p>
<p>Prøveform ved særlige tilfælde</p>	
<p>Prøveform og bedømmelseskriterier (udmøntet)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Prøvens udgangspunkt</b> Skriftlig aflevering udarbejdet i gruppe.</li> <li>- <b>Mundtlig oplæg og prøve</b> Prøven indledes med et mundtlig oplæg á 3 minutter per studerende. Efterfølges af spørgsmål og dialog inden for den valgte planlægningsmetode.</li> <li>- <b>Individuel bedømmelse</b> Bedømmelsen er en samlet bedømmelse af den skriftlige opgave og den mundtlige præstation.</li> <li>- <b>Tilladte hjælpemidler</b> Alle.</li> <li>- <b>Bedømmelse</b> 7-trinsskalaen. Intern medbedømmer</li> <li>- <b>Bedømmelseskriterier</b> I bedømmelsen af Metoder i planlægning vil der blive lagt vægt på i hvor høj udstrækning den studerende demonstrerer og kan <ul style="list-style-type: none"> <li>• skelne plansystemer og redegøre for typisk anvendte metoder inden for et udvalgt planområde og vurdere udfordringer ved at vælge en eller flere konkrete metoder</li> <li>• identificere og udvælge relevante planlægningsmetoder i forhold til løsning af udfordringer og problemer på et konkret planlægningsområde</li> <li>• skitsere et samlet planlægningsforløb med fokus på metodevalg i planprocessen og vurdere udfordringer for konkret problemløsning.</li> </ul> </li> </ul> <p>Desuden hvorvidt opgaven opfylder alle formelle krav.</p>
<p>Eksamenskoder(r)</p>	<p>Eksamenskoder(r) : U60016</p>

kursusgange:

Hold: 1

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	09-02-2023 12:15 til 09-02-2023 16:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk ) Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk ) Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk ) Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	16-02-2023 10:15 til 16-02-2023 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk ) Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk ) Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk ) Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	23-02-2023 10:15 til 23-02-2023 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk ) Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk ) Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk ) Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	27-02-2023 12:15 til 27-02-2023 16:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk ) Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk ) Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk ) Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	02-03-2023 10:15 til 02-03-2023 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk ) Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk ) Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk ) Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	13-03-2023 10:15 til 13-03-2023 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk ) Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk ) Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk ) Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt	16-03-2023 10:15 til 16-03-2023 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt  
sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)  
Underviser Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk )  
Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk )  
Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk )  
Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt 20-03-2023 12:15 til  
20-03-2023 16:00  
forberedelsesnorm ikke valgt  
forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt  
sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)  
Underviser Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk )  
Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk )  
Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk )  
Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt 23-03-2023 10:15 til  
23-03-2023 12:00  
forberedelsesnorm ikke valgt  
forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt  
sted 02.1-095 - kort og sten-salen (60)  
Underviser Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk )  
Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk )  
Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk )  
Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning (BO)

tidspunkt 30-03-2023 10:15 til  
30-03-2023 16:00  
forberedelsesnorm ikke valgt  
forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt  
sted 45.3-051 - teorirum 45.3 (90)  
Underviser Matthew Jon Spaniol ( matt@ruc.dk )  
Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk )

Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk )  
Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning - Aflevering af skriftlig prøve (BO)

tidspunkt 13-04-2023 10:00 til  
13-04-2023 10:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

## Metoder i planlægning - Mundtlig eksamen (BO)

tidspunkt 01-05-2023 08:15 til  
02-05-2023 18:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 02.1-123 - mospus-mødelokale (20)

Underviser Stine Rosenlund Hansen ( stroha@ruc.dk )  
Tobias Pape Thomsen ( tpapet@ruc.dk )

## Metoder i planlægning - Aflevering af skriftlig omprøve (BO)

tidspunkt 07-08-2023 10:00 til  
07-08-2023 10:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

## Metoder i planlægning - Mundtlig omprøve (BO)

tidspunkt 14-08-2023 08:15 til  
14-08-2023 18:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 02.1-157 - miljødynamik-mødelokale (14)