

## Valgkursus i bæredygtig omstilling i relation til specifik problematik: Analysestrategier i bæredygtig omstilling

|                      |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                | Valgkursus i bæredygtig omstilling i relation til specifik problematik: Analysestrategier i bæredygtig omstilling |
| Semester             | E2022                                                                                                             |
| Kandidatuddannelse i | Teksam / Bæredygtig Omstilling (TekSam)                                                                           |
| Aktivitetstype       | Valgfrit                                                                                                          |
| 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        | Mindst 15 studerende skal være tilmeldt for at kurset gennemføres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ECTS                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aktivitetsansvarlig  | Jesper Holm ( <a href="mailto:jh@ruc.dk">jh@ruc.dk</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Studieleder          | Bente Kjærgård ( <a href="mailto:bkj@ruc.dk">bkj@ruc.dk</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Undervisere          | Jesper Holm, <a href="mailto:jh@ruc.dk">jh@ruc.dk</a> Jens Dorland, <a href="mailto:jens@ruc.dk">jens@ruc.dk</a> Bente Kjærgård, <a href="mailto:bkj@ruc.dk">bkj@ruc.dk</a> Niels Heine Kristensen, <a href="mailto:nheinek@ruc.dk">nheinek@ruc.dk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Studieadministration | IMT Studieadministration ( <a href="mailto:imt-studieadministration@ruc.dk">imt-studieadministration@ruc.dk</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aktivitetsnummer     | U60452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ACADEMIC CONTENT

### Overordnet formål

Valgkurset sætter fokus på nyere problemstillinger og vidensgrundlaget for at formulere, analysere og udvikle nye strategier og indsatser for bæredygtig omstilling.

Eksempler på temaer:

- miljø, teknologi og governance for bæredygtig omstilling
- internationale programmer, strategier og tilgange til bæredygtig omstilling
- planlægning og reguleringsmetoder og strategier for bæredygtig klimatilpasning
- miljøbevægelser og nye veje til bæredygtig omstilling.

Der udbydes to kurser per semester.

### Uddybende beskrivelse

Kurset giver kandidatstuderende en systematisk indføring i de senere års udviklede analysestrategier for proaktive studier i bæredygtig omstilling sat i relief af forskellige temaområder med cases i omstillingsindsats. Vi gennemgår og diskuterer forskellige natur- og teknisk videnskabelige tilgange i omstillingsrettede forsøg og potentiale-udredninger i teknologi og naturudnyttelse, sat overfor samfundsvidenskabelige traditioner med at studere forskellige lag i omstillingsprocesser og forskellige forskerroller heri. Der bliver sat fokus på temaområderne cirkulært byggeri, affald og byggeri. Vi tager de studerendes speciale-interesseområder op til at opøve metodologisk klarhed over hvordan vidensgrundlaget kan udvikles og analytisk bearbejdes til konkrete omstillingstiltag af et eller flere selvvalgte emneområder for specialet: natur- råstof- eller energi udnyttelse, sociotekniske systemer, produktkæder, brancher, sektorer eller lokalområder.

Valgkurset samlæses med kurset Strategier i Bæredygtig Omstilling.

### Pensum

Pensum indeholder artikler med metodologiske og analysestrategiske anvisninger på studiet af forskellige former for bæredygtig omstillingstiltag. Dertil empirisk materiale på cases, som belyses vha. forskellige teoretiske og metodiske tilgange. Pensum vil foreligge på moodle.

### Tilrettelæggelse og indsats

**Studieindsats** Kurset er normeret til 5 ECTS = 135 timer. Heraf: Undervisningstid: 17,5 timer. Forberedelse og øvelse til mundtlig fremlæggelse: 92,5 timer. Gruppebaseret opgaveopgave: 25 timer. Vejledning pr. gruppe i synopsis før opgave 0.5 time.

**Læringsaktiviteter** Kurset tilrettelægges i samarbejdet mellem vejlederne og vil løbende kunne udvikle sig i form og indhold efter studerendes behov.

Det er et specialeforberedende kursus med holdundervisning.

Arbejds- og studiemetoder består i tolkende læsning og aktivt arbejde med forskellige akademiske og praksisnære traditioner, som repræsenterer en bæredygtig omstillingsrettet forandringsanalyse og udformning af løsningsforslag.

Studerende forbereder mundtlige oplæg over nøgletekster, diskussioner i opgave grupper og i plenum.

Gruppen udformer synopsis for analyse og løsningsforslag med vejleder respons/peerfeedback.

#### Udbudsformat

#### Undervisningsevaluering

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). Hertil kommer en skriftlig evaluering som gennemføres mindst hver 6. semester.

Skriftlige evalueringer går til underviser(e), studieleder og studienævn med henblik på kvalitetsudvikling af uddannelsen. Se mere om evalueringer på studienævnets side på intranettet.

#### Program

1. Bæredygtig omstilling, statens rolle ift. regulering planlægning
2. Transition og analysestrategier i et system og aktør perspektiv
3. Bæredygtig omstilling af affaldsområdet og forskellige governanceformer
4. Lokal fødevareromstilling
5. Omstillingsplanlægning og cirkulært byggeri

Mere alment og gennemgående om tilgangen på kursusgangene 1. Forelæsninger om forskellige skolars tilgange til analyser af langsigtede omstillinger & forskningens placering i processerne - med og uden co-research. Forelæsninger om at kortlægge forskellige aktørroller for forskere/studerende i analysestrategien og deres betydning for bæredygtig omstilling. Gæsteoplæg fra forskere udefra og NGO-repr. om strategisk selvforståelse if.t udvikling af bæredygtige omstillingsstrategier

1. Oplæg og øvelser med studenteroplæg om det at integrere teoretisk-analytiske spor fra teoritraditioner ind i analysen af bæredygtig omstillings komponenter, processer og strategier. Efter 1.kursusgang workshops med fremlæggelser af egne skitsestudier til fremtidige analyser i specialet.
2. Gruppearbejde med øvelser, synopsis og mundtlige præsentationer. Oplæg og øvelser baseret på værktøjer til at designe egne analyser af nye aktør-struktur-teknologi mål og handlingsrum i relation til bæredygtig omstillingscase.

#### ASSESSMENT

## Læringsmål

### Viden, færdigheder og kompetencer:

- kan identificere nyere problemstillinger og nyeste viden på feltet
- kan udvælge relevante teorier, begreber og metoder til analyse og vurdering af vidensgrundlag for nyere problemstillinger på feltet
- kan vurdere og reflektere over aktørers rolle for samarbejde og involvering i formulering og skabelse af strategier og indsatser for omstillingsprocesser
- kan vurdere effekter for miljø og for aktører af nye strategier og indsatser for bæredygtig omstilling med anvendelse af teorier, begreber og metoder relateret til planlægning og regulering
- kan identificere virkemidler og aktører samt formulere og udvikle løsningsstrategier for bæredygtig omstilling ud fra et helhedsorienteret perspektiv.

## Prøveform

### Individuel skriftlig hjemmeopgave.

Hjemmeopgaven skal have et omfang på 12.000-19.200 tegn inkl. mellemrum.

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

Hjemmeopgavens varighed er 5 dage inkl. evt. weekend og helligdage.

Bedømmelse: bestået/ikke bestået

## Omprøveform

Samme som ordinær eksamen / same form as ordinary exam

## Prøveform ved særlige tilfælde

## Prøveform og bedømmelseskriterier (udmøntet)

Det forventes at den studerende under kursets udvikling på tilfredsstillende vis kan identificere nyere problemstillinger om forskningsstrategier og metodologi i egne eller andres formulerede horisonter for bæredygtig omstilling og identificere svagheder og styrker ved nyeste metodiske tilgange. Herunder hører at studerende:

- Kan udvælge relevante teorier, begreber og metoder til analyse og vurdering af problemstillinger inden for bæredygtig omstilling
- Kan vurdere og reflektere over egen eller kommende kandidat-rolle i samarbejde og involvering i formulering og skabelse af strategier og indsatser for omstillingsprocesser
- Kan selvstændigt formulere og udvikle strategiske løsningsforslag til bæredygtig omstilling ud fra et helhedsorienteret perspektiv

Eksamenskode(r)

Eksamenskode(r) : U60452

kursusgange:

Hold: 1

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling (BOMS)

tidspunkt 15-09-2022 08:15 til  
15-09-2022 12:00

sted 08.1-033 - teorirum (20)

Underviser Jesper Holm ( jh@ruc.dk )

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling (BOMS)

tidspunkt 22-09-2022 08:15 til  
22-09-2022 12:00

sted 08.1-033 - teorirum (20)

Underviser Jens Dorland ( jensd@ruc.dk )

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling (BOMS)

tidspunkt 29-09-2022 14:15 til  
29-09-2022 18:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 02.1-141 - lille-geo (20)

Underviser Bente Kjærgård ( bkj@ruc.dk )

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling (BOMS)

tidspunkt 06-10-2022 08:15 til  
06-10-2022 12:00

forberedelsesnorm ikke valgt

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| forberedelsesnorm D-VIP | ikke valgt                                |
| sted                    | 02.1-141 - lille-geo (20)                 |
| Underviser              | Niels Heine Kristensen ( nheinek@ruc.dk ) |

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling (BOMS)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| tidspunkt               | 13-10-2022 08:15 til<br>13-10-2022 12:00 |
| forberedelsesnorm       | ikke valgt                               |
| forberedelsesnorm D-VIP | ikke valgt                               |
| sted                    | 02.1-141 - lille-geo (20)                |
| Underviser              | Martin Visby Buchard ( mvisbyb@ruc.dk )  |

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling - Skriftlig prøve (BOMS)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| tidspunkt               | 14-10-2022 10:00 til<br>19-10-2022 10:00 |
| forberedelsesnorm       | ikke valgt                               |
| forberedelsesnorm D-VIP | ikke valgt                               |

## Analysestrategier i bæredygtig omstilling - Skriftlig omprøve (BOMS)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| tidspunkt               | 13-02-2023 10:00 til<br>18-02-2023 10:00 |
| forberedelsesnorm       | ikke valgt                               |
| forberedelsesnorm D-VIP | ikke valgt                               |