

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi- og klimaomstilling

Om kurset

uddannelse	Teksam
aktivitetstype	kandidatkursus
Undervisningssprog	Dansk
Tilmelding	Tilmelding sker via stads selvbetjening indenfor annonceret tilmeldingsperiode, som du kan se på Studieadministrationens hjemmeside Når du tilmelder dig kurset, skal du være opmærksom på, om der er sammenfald i tidspunktet for kursusafholdelse og eksamen med andre kurser, du har valgt. Uddannelsesplanlægningen tager udgangspunkt i, at det er muligt at gennemføre et anbefalet studieforløb uden overlap. Men omkring valgfrie elementer og studieplaner som går ud over de anbefalede studieforløb, kan der forekomme overlap, alt efter hvilke kurser du vælger. Registration is happening through stads selvbetjening within the announced registration period, as you can see on the Studyadministration homepage. When registering for courses, please be aware of the potential conflicts between courses or exam dates on courses. The planning of course activities at Roskilde University is based on the recommended study programs which do not overlap. However, if you choose optional courses and/or study plans that goes beyond the recommended study programs, an overlap of lectures or exam dates may occur depending on which courses you choose.
Uddybende beskrivelse	Vi koncentrerer os om landbrugs- og transportsektoren. De er meget forskellige, arbejder ud fra forskellige planlægningsrationaler, og bruger meget forskellige planlægningsværktøjer. I forhold til klimaet er de to sektorer også 'konkurrenter'. Danmark skal reducere emissionen af drivhusgasser fra de ikke-kvote belagte sektorer med 39 % i 2030 ift. 2005. Det fremgår af den nye Forordning (EU) 2018/842, som er endeligt vedtaget og trådte i kraft den 9. juli 2018. Det vil kræve en stor indsats indenfor jordbrugserhvervet og transportsektoren i Danmark at leve op til de krav og det vil nødvendiggøre at man bestemmer, hvor meget transport- og hvor meget landbrugssektoren skal reducere emissionerne hver i sær.
Forventet arbejdsindsats (ECTS-deklaration)	Kurset er på 5 ECTS svarende til 135 timers arbejdsindsats for hver studerende. En omtrentlig fordeling er - forberedelse af forelæsninger: 6 t/kursusgang - deltagelse i forelæsninger: 2 t/kursusgang - Hjemmeopgaver: 55 timer. Undervisningen beror på stor grad af deltagerinvolvering og aktivitet, som kræver omfattende forberedelse for at opnå de ønskede læringsmål.
Pensum	Kursuslitteraturen er tilknyttet hver enkelt kursusgang og planlagt efter den anførte forventede arbejdsindsats. Læsevejledning og adgang til det skriftlige materiale vil blive gjort tilgængelig på moodle
Evaluerings- og feedback former	Kurset benytter forskellige former for evaluering og feedback ifm hjemmeopgaver: i) deltager feedback på hinandens opgaver for at understøtte kooperativ læring, ii) oplæg af underviser af primære resultater fra opgave og plenum diskussioner, og iii) underviser feedback på de individuelle opgaver. Endvidere afholdes en afsluttende mundtlig evaluering af hele kurset. Alle studerende forventes derudover at udfylde en elektronisk individuel evaluering.
Eksamensadministration	IMT Studieadministration (imt-studieadministration@ruc.dk)
Aktivitetsansvarlig	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)
ECTS	5
Forudsætninger for at kunne gå til eksamen	Aktiv, regelmæssig og tilfredsstillende deltagelse: Ved aktiv og regelmæssig deltagelse forstås: Deltagelse i 70% af kursusgangene samt deltagelse i de aktiviteter, der er tilknyttet kurset. Lever den studerende ikke op til kravet om aktiv, regelmæssig og tilfredsstillende deltagelse udgør omprøven herfor en skriftlig opgave på baggrund af bundne spørgsmål på min. 21.600 tegn inkl. mellemrum og max. 43.200 tegn inkl. mellemrum. Omprøven godkendes af kursusansvarlig. Omfangskravene er inklusive eventuel forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, figurer og andre illustrationer, men eksklusiv eventuelle bilag.

Læringsudbytte/ bedømmelseskriterier	• Viden: • Om vidensgrundlag bag reguleringsindsatsen på udvalgte områder. • Om modeller, der bliver brugt til beslutningsstøtte inde for disse områder. • Om teorier, begreber og metoder, der kan anvendes til at analysere, vurdere og foreslå vidensindsamling, som grundlag for regulering på udvalgte områder. • Færdigheder: • Kan udvælge og anvende og reflektere over metoder, modeller og datagrundlag, der kan anvendes som grundlag for regulering. • Kan identificere videninstitutioner, involverede parter og relevante samfundsaktører omkring konkrete reguleringsområder. • Kompetencer: • Kan inddrage relevante vidensgrundlag og samfundsinstitutioner omkring regulering af udvalgte problemområder. • Kan forstå samspil mellem viden, politiske institutioner og magt.
Overordnet indhold	Kurset skal give deltagerne viden om og erfaring med hvordan forskellige planlægningsværktøjer bliver anvendt i teknisk forstand og i den politiske proces. Kurset sætter fokus på de sektorer der ligger uden for EU's kvoteregulering (non-ETS), ofte beskrevet af de tre b'er: bønder, biler og boliger. Landbrugs-, transport- og boligsektoren arbejder ud fra forskellige planlægningsrationaler, og bruger meget forskellige planlægningsværktøjer. Kurset har tre dimensioner • Planlægningsværktøjer. Vidensgrundlaget for regulering formidles i høj grad via modeller for tekniske, naturmæssige og økonomiske konsekvenser af beslutninger. Kurset introducerer til forskellige modeller • Den klimaorienterede regulering inden for energi-, landbrugs- og transportministeriet, herunder hvordan disse områder koordineres • Samspillet mellem vidensgrundlag og politik – gennem et rollespil illustreres samspillet mellem viden, embedsværk og politik
Type	Obligatorisk kursus
Undervisnings- og arbejdsform	Forelæsninger og øvelser, studenteroplæg mm.
Prøveform (p1)	Individuel skriftlig portfolio. Portfolioen består af 2 til 4 skriftlige produkter, som helt eller delvist udarbejdes under kursusforløbet. Produkterne kan f.eks. være øvelsesbesvarelser, talepapirer til præsentation, skriftligt feedback, skriftlige refleksioner og skriftlige opgaver. Udfærdigelsen af produkterne kan være underlagt tidsbegrænsninger. Portfolioen skal have et omfang på 19.200-38.400 tegn inkl. mellemrum. Omfangskravene er inklusive eventuel forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, figurer og andre illustrationer, men eksklusiv eventuelle bilag. Portfolioens specifikke indhold og form samt evt. vejledende omfangskrav for de forskellige delprodukter fastsættes inden kursets begyndelse og offentliggøres på study.ruc.dk. Portfolioen afleveres samlet. Afleveringsdatoen offentliggøres på study.ruc.dk. Der foretages en samlet bedømmelse af portfolioen. Bedømmelse: Bestået / Ikke bestået.
Omprøveform (p1)	Samme som ordinær eksamen
Eksamenskode(r)	Eksamenskode(r) : U26800

kursusgange:

Hold: 1

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	16-03-2022 10:15 til 16-03-2022 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	03.1-e37 - klyngerum 3 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	21-03-2022 08:15 til 21-03-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	03.1-e37 - klyngerum 3 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	23-03-2022 10:15 til 23-03-2022 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	03.1-e37 - klyngerum 3 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	28-03-2022 08:15 til 28-03-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	03.1-e37 - klyngerum 3 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	30-03-2022 10:15 til 30-03-2022 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt

sted	03.1-e37 - klyngerum 3 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	04-04-2022 08:15 til 04-04-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-031 - geofagsal 02 (60)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	06-04-2022 10:15 til 06-04-2022 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-005 - lille teorirum (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	20-04-2022 10:15 til 20-04-2022 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	02.1-095 - kort og sten-salen (60)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	25-04-2022 08:15 til 25-04-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	03.1-e23 - klyngerum 2 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling (TEKSAM)

tidspunkt	27-04-2022 10:15 til 27-04-2022 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	03.1-e37 - klyngerum 3 (30)
Underviser	Henrik Hauggaard-Nielsen (hnie@ruc.dk)

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling - Aflevering af portfolio (TEKSAM)

tidspunkt	02-05-2022 10:00 til 06-06-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling - Omprøve forudsætningskrav (TEKSAM)

tidspunkt	02-05-2022 10:00 til 23-05-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt

Vidensgrundlag for regulering af miljø-, energi og klimaomstilling - Omprøve - Aflevering af portfolio (TEKSAM)

tidspunkt	08-08-2022 10:00 til 08-08-2022 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt