

Kursus: GIS og Visualisering

Om kurset

uddannelse	Geografi / Teksam / Miljørisiko
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 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.
Eksamensadministration	IMT Studieadministration (imt-studieadministration@ruc.dk)
Aktivitetsansvarlig	Esbern Holmes (holmes@ruc.dk) Morten Foldager Pedersen (mfp@ruc.dk) Henriette Selck (selck@ruc.dk)
ECTS	5
Læringsudbytte/ bedømmelseskriterier	• Viden: • Viden om digitale repræsentation af rumlige objekter og fænomener • Viden om indsamling, analyse og præsentation af GeoData til løsning af komplekse rumlige problemstillinger og planlægningsudfordringer • Viden om Danmarks digitale infrastruktur på GeoData området • Færdigheder: • Kan beherske relevante digitale værktøjer og teknikker til indsamling, analyse og præsentation af GeoData • Kan forstå muligheder og begrænsninger i den eksisterende digitale GeoData infrastruktur i forhold til en specifik problemstilling samt at specificere problemspecifikke udvidelser her til • Kan anvende relevante digitale værktøjer og teknikker til indsamling, analyse og præsentation af GeoData. I at relatere analyser af rumlige fænomener til aktuelle geografiske problemstillinger og udfordringer • Kan klart og præcist at kravespecificere rammer om rumlige analyser • Kompetencer: • Kan anvende digitale værktøjer og teknikker i løsning af komplekse rumlige problemstillinger samt planlægningsmæssige udfordringer • Kan vha. digitale værktøjer at kunne kommunikere rummelige problemstillinger og deres løsning
Overordnet indhold	Kurset indfører den studerende i grundlæggende digitale værktøjer og teknikker til indsamling, analyse og præsentation af GeoData.
Type	Valgkursus
Undervisnings- og arbejdsform	Kurset består af et antal forelæsninger. Til en del af disse vil der være tilknyttet øvelsesværksteder. Den studerende deltager i øvelsesværksteder efter hver forelæsning.

Prøveform (p1)	Individuel skriftlig hjemmeopgave stillet af kursusansvarlig. Hjemmeopgaven skal have et omfang på minimum 4.800 og maksimum 24.000 antal tegn inkl. mellemrum. Omfangskravene er inklusive eventuel forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, figurer og andre illustrationer, men eksklusiv eventuelle bilag. Hjemmeopgaven påbegyndes under kurset. Afleveringstidspunktet vil fremgå af universitets hjemmeside. Bedømmelse: 7-trinsskala. Censur: Ingen.
Omprøveform (p1)	Samme som ordinær eksamen
Eksamenskoder(r)	Eksamenskoder(r) : U40824

kursusgange:

Hold: 1

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt	11-02-2020 14:15 til 11-02-2020 18:00
sted	02.1-203 - gis 1 (27)
Underviser	Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt	18-02-2020 14:15 til 18-02-2020 18:00
sted	02.1-203 - gis 1 (27)
Underviser	Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt	10-03-2020 14:15 til 10-03-2020 18:00
sted	02.1-203 - gis 1 (27)
Underviser	Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt	17-03-2020 14:15 til 17-03-2020 18:00
sted	02.1-203 - gis 1 (27)
Underviser	Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt 24-03-2020 14:15 til
24-03-2020 18:00

sted 02.1-203 - gis 1 (27)

Underviser Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt 31-03-2020 14:15 til
31-03-2020 18:00

sted 02.1-203 - gis 1 (27)

Underviser Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt 07-04-2020 14:15 til
07-04-2020 18:00

sted 02.1-203 - gis 1 (27)

Underviser Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt 14-04-2020 14:15 til
14-04-2020 18:00

sted 02.1-203 - gis 1 (27)

Underviser Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt 21-04-2020 14:15 til
21-04-2020 18:00

sted 02.1-203 - gis 1 (27)

Underviser Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering

tidspunkt 28-04-2020 14:15 til
28-04-2020 18:00

sted 02.1-203 - gis 1 (27)

Underviser Esbern Holmes (holmes@ruc.dk)

GEO: GIS Visualisering - Eksamen

tidspunkt	13-05-2020 10:00 til 13-05-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
Indhold	Dato for aflevering er ændret pga. Carona

GEO: GIS Visualisering - Reeksamen

tidspunkt	03-08-2020 10:00 til 31-08-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt