



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Risk- och miljöstudier

Kursplan

Klimatanpassning och mitigering

Kurskod:	RHG310
Kursens benämning:	Klimatanpassning och mitigering <i>Climate Change Adaptation and Mitigation</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (G1N)

Huvudområde:
RIM (Risk- och miljöstudier)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2021-06-09 och gäller från vårterminen 2022 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenterna kunna

1. redogöra för centrala begrepp relaterade till klimatanpassning, utsläppsminskning och hållbar omställning,
2. förklara och visa kunskap om olika åtgärder och strategier för klimatanpassning från olika delar av världen,
3. översiktligt redogöra för lösningar och strategier för att minska klimatförändringarnas effekter ur systemisk synvinkel och
4. kritiskt granska strategier för klimatanpassning och utsläppsminskningar.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- fältbesök på ett svenskt kommunkontor för att lära om deras klimatanpassningsarbete
- grundläggande och evidensbaserad kunskap om anpassning till klimatförändringar och begränsning av koldioxidutsläpp
- centrala begrepp inom området, till exempel risk, sårbarhet, exponering, fara, uthållighet, anpassning och omställning
- vikten av anpassning till klimatförändringar, utsläppsminskningar och hållbar omställning
- grunderna i anpassning till klimatförändringar och fallstudier från hela världen
- gradvis och plötslig omvandling, regimskifte och (positiva) sociala "tipping points"
- klimatlösningar inom olika sektorer
- politisk styrning inom klimatanpassning i olika skala

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier, lektioner och gruppdiskussioner. Kontakt med och studiebesök i en svensk kommun ger möjlighet för studenterna att ta del av kommunal praktik, men syftet är också att använda och bearbeta denna kunskap under kursen på olika sätt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Lärandemål 1 examineras genom skriftliga individuella inlämningsuppgifter.

Lärandemål 1, 2 och 3 examineras i grupp genom diskussioner på digitalt forum.

Lärandemål 2 och 3 examineras i grupp genom aktivt deltagande i studiebesök.

Lärandemål 2, 3 och 4 examineras genom skriftligt individuellt arbete och muntlig redovisning.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Studenten betalar själv för kost och logi och i förekommande fall resekostnader i samband med studiebesök förlagda utanför Campus.