



AK1214 Miljö och samhälle i ett föränderligt arktis 10,0 hp

Environment and Society in a Changing Arctic

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT13

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet samt 120 hp eller motsvarande inom något eller några av följande ämnesområden: teknik, naturvetenskap, arkitektur, historia, miljöhistoria, idéhistoria, ekonomisk historia, statsvetenskap, antropologi, sociologi, etnologi, litteraturvetenskap, arkeologi och kulturgeografi. Undantag för svenska kan göras om kursen ges helt på engelska.

Vid fler behöriga sökande än platser genomförs ett urval baserat på ett meritvärde. Uträkning av meritvärdet baseras på följande kriterier: 1) Utbildningsbakgrund, där bredd i ämnessammansättningen är särskilt meriterande, 2) betyg, 3) motivationsbrev och 4) akademiska poäng.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter kursen kommer studenterna att kunna:

1. Redogöra för de viktigaste klimat- och miljöförändringarna i Arktis, med fokus på de senaste 15 000 åren
2. Tolka klimatförändringarna inom ramen för specifika kulturella och historiska kontexter i de nordiska länderna
3. Beskriva och förklara de viktigaste samhällsliga förändringsprocesserna i regionen: kolonisation och bosättning samt framväxten av polarforskning, naturresursexploaterande industri och turism
4. Diskutera de viktigaste förändringarna i internationell politik och ekonomi i Arktis och hur dessa är relaterade till vetenskaplig forskning, militära strategier och till Arktis befolkningar
5. Utföra enkel fältforskning, såsom dokumentation av naturföreteelser och kulturmiljöer, liksom intervjuer
6. Utföra en enkel forskningsuppgift genom att använda och kombinera olika typer av källmaterial (se pt 5) och presentera denna i skriftlig och muntlig form
7. Kritiskt analysera dagens utveckling i Arktis i relation till kursens innehåll.

Kursinnehåll

AK1214 är en två veckor lång sommarkurs riktad till studenter från KTH och California State University, Fullerton. Kursen består av två delar: klassrumsundervisning vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) i Stockholm samt fältbaserat lärande på Svalbard i Norge.

Syftet med kursen är att ge studenter en djup förståelse för de samtida och långsiktiga processerna av miljömässig, politisk, ekonomisk och social förändring som omformar Arktis. Genom en kombination av teoretisk undervisning och praktiska fältstudier får deltagarna möjlighet att analysera och diskutera utmaningar och möjligheter i regionen.

Examination

- INL1 - Uppsats, 10,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Examinering: 1) aktivt deltagande i seminaridiskussionerna och 2) att författa och presentera ovan nämnda uppsats.

Övriga krav för slutbetyg

Examination: 1) aktivt deltagande i diskussioner gällande kurslitteratur, fältarbetets resultat och uppsatser under seminarierna och 2) skriva och presentera en uppsats.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.