



# MJ190V Klimathot och klimatstrategier i dagens och morgondagens värld 7,5 hp

Climate Threats and Climate Strategies in Today's and Tomorrow's World

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

## Fastställande

Kursplan för MJ190V gäller från och med HT07

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Grundläggande behörighet (avslutad gymnasieutbildning el motsv inkl svenska och engelska - läs mer på Behörighet ) krävs.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Målsättningen är spegla dagens forskning och samhällsdebatt om risken för en global klimatförändring och möjliga lösningar. Vilka är samhällets strategier och åtgärder?

## Kursinnehåll

Kursen innehåll är tvärvetenskapligt och skall spegla såväl fakta som den pågående samhällsdebatten om klimat påverkan. Vilket bl.a. innebär:- Fördjupad kunskapen om risken för en global klimatförändring, modeller och trender.- Effekter av en global klimatförändring på miljön och olika samhällsområden- Samhällets strategier att möta klimathotet, - Åtgärder och styrmedel på alla nivåer för att minska klimathotet tex utsläppsrätigheter, skatter, energieffektivisering etc.

## Kursupplägg

Kursen ges på kvartstid under dagtid . Du behöver komma till KTH eller annan kursplats 5-6 gånger. Kursen är inte en distanskurs. Kursen ges på svenska.  
Kursen består av ett antal kvällsföreläsningar med diskussion samt projektarbete med efterföljande seminarier.

## Examination

- NÄR1 - Närvaro, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 4,5 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarium, 1,5 hp, betygsskala: P, 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.

Obligatorisk närvaro på föreläsningar samt projektarbete.

## 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.

