



CEMUS



Varmt välkommen till Teknik, makt och mänsklighetens framtid!

Vad är egentligen teknologi? Hur väljer vi vilken teknik som används och utvecklas? Eller är det snarare tekniken som "väljer" och formar oss? Hur förhåller sig teknologi till dagens sociala och ekologiska utmaningar? Vem ges och vem frånges makt av teknologi? Vilka krav ska vi ställa på teknikutveckling och hur värderar vi de risker och möjligheter som ny teknik för med sig?

Vi är väldigt glada att du har valt att söka dig till CEMUS och kursen Teknik, makt och mänsklighetens framtid. I det här brevet vill vi välkomna dig till CEMUS och vår kurs, samt ge dig viktig information om registrering och kursstart. I denna kurs kommer vi att ta oss an frågan teknik på både individ- och samhällsnivå och göra detta från historiska, etiska, kulturella och politiska perspektiv. Vilka förväntningar finns – och vilka förväntningar bör finnas – på teknisk utveckling i sökandet efter ett hållbart samhälle? Vi ser fram emot att djupdyka i och diskutera dessa frågor i vår! Har du några frågor eller funderingar innan dess är det bara att höra av sig.

Varmt välkommen!

Eva och Zack

Kursledning för Teknik, makt och mänsklighetens framtid

Plattformar och registrering

Kursen använder sig av Studium (www.studium.uu.se) och är den sida du kommer att använda som student för att hitta schema, föreläsningar, material, inlämningar, uppdateringar från oss och dylikt. CEMUS [kurssida](http://www.cemus.uu.se/tmmf) (www.cemus.uu.se/tmmf) används för översiktlig information om kursen och dess innehåll.

Kursregistrering sker på [Studentportalen](http://www.studentportalen.uu.se) (www.studentportalen.uu.se). Du bör ha fått information om registrering i ditt antagningsbesked. För att behålla din plats på kursen måste du registrera dig på Studentportalen innan kursstart. Registreringen öppnar ca en månad innan kursstart. För exakta datum hänvisar vi till Studentportalen. Om du inte registrerar dig under den tid funktionen är öppen stryks du från listan och din plats kommer att erbjudas till någon av reserverna. Läs mer om hur registreringen går till [här](#). För ytterligare information och hjälp med registrering hänvisar vi till Jenny Thor (jenny.thor@geo.uu.se).

Kursinformation

Kursintroduktion för Teknik, makt och mänsklighetens framtid sker den **18 januari kl 13:15**, samma dag som kursintroduktionen för de som läser hela Hållbar utveckling B. Under introduktionen kommer vi att ge er en överblick över kursen, dess innehåll och ni får en



CEMUS



möjlighet att ställa frågor kursledningen. Viktigast av allt är att vi kommer att ta våra första steg mot kursens mål.

Kursen pågår mellan den 18 januari 2021 och den 22 mars 2021. Teknik, makt och mänsklighetens framtid är en av delkurserna i Hållbar Utveckling B, men kan också läsas fristående. Undervisningen är förlagd till dagtid. Kursen omfattar totalt 7,5 högskolepoäng och ges på halvfart vilket motsvarar 20 timmars studier/vecka.

Kursens undervisning består av gästföreläsningar, seminarier, workshops och skriftliga arbeten. Du kommer att examineras genom seminarier och förberedelse inför dessa, muntlig presentation, aktivt deltagande och en skriftlig slutuppgift. Ytterligare information om kursen och dess examination hittar du på [kurshemsidan \(www.cemus.uu.se/tmmf\)](http://www.cemus.uu.se/tmmf) och [Studium \(www.studium.uu.se\)](http://www.studium.uu.se).

Du kan hitta det preliminära schemat på kursens hemsida och Studium, men observera att ändringar kan förekomma – dock inte i relation till examination. Använd Studium för den senaste informationen om kursen. Uppmärksamma gärna att Uppsala universitet använder sig av akademisk kvart, vilket innebär att alla tillfällen startar en kvart över helt klockslag (föreläsning 10-12 börjar därmed vid 10.15).

Covid-19 och onlineundervisning

På grund av rådande omständigheter planerar kursen att bedrivas primärt via zoom i vår.

Mer information om Zoom kan hittas [här](#). Det går att ta del av zoom möten utan att ladda ner den klient som universitetet erbjuder, men med klienten kan du starta egna möten och tillgå fler funktioner. Ladda gärna ned klienten innan kursintroduktionen.

Kursmål

Kursens undervisning består av gästföreläsare från olika bakgrunder och discipliner, seminarier och workshops. Kursen ges av CEMUS, ett tvärvetenskapligt centrum för studentledd utbildning. Det betyder att kursen lägger stor vikt vid aktivt studentdeltagande och att du som student får möjligheten att reflektera, diskutera och interagera med gästföreläsare och övriga studenter utmed kursens gång. Efter avslutad kurs förväntas du kunna:

- analysera skilda synsätt på teknologins roll i samhället, förhållandet mellan teknologi och hållbar utveckling, samt hur människan som individ påverkar och påverkas av olika teknologier;
- tillämpa begreppsliga, analytiska och etiska verktyg för att förstå teknologins roll i individuella samt kollektiva meningsskapande processer;
- kritiskt granska olika teknologier, teknikanvändning och teknikutveckling och dess konsekvenser utifrån ett maktperspektiv.



CEMUS



Kurslitteratur

- Nye, David E. (2006). *Technology matters: Questions to live with*. 1:a uppl. Cambridge, Mass.: MIT Press
- Hornborg, Alf. (2012). *Myten om maskinen*. 2:a uppl. Göteborg: Daidalos
- Digitalt kurskompendium i form av artiklar, utdrag ur böcker, podcasts och videor som tilldelas för varje vecka. Finns tillgängligt på Studium.

Böckerna finns att låna på Uppsala universitetsbibliotek (Nye i online-version och Hornborg i fysiska exemplar) men kan också köpas på via bokhandlare eller online. Kurskompendiet kommer finnas tillgängligt på Studium. Andra upplagor går bra med förbehållet att sidanvisningarna eventuellt inte stämmer.

Med anledning av Covid-19 pandemin ber vi er att endast besöka platser som biblioteket vid behov och att undvika trängsel i största mån.

Stödresurser

För studenter med varaktig funktionsnedsättning erbjuder Uppsala Universitet särskilt pedagogiskt stöd såsom anteckningsstöd och anpassning av kurslitteratur och examinationer. Mer information samt ansökan finns [här](#). Rättstavningsprogram, språkverkstäder och talslingor och andra resurser finns även tillgänglig för alla studenter. Mer information finner du [här](#).

Kursamanuenser

Vi som vägleder er genom kursens gång heter Eva Andersson och Zack Klockar. Behöver ni nå oss med frågor och eller funderingar får ni gärna mejla oss på eva.andersson@cemus.uu.se respektive zack.klockar@cemus.uu.se.

Vik. Studierektor

Malin Östman (malin.ostman@cemus.uu.se)

Om CEMUS

Centrum för miljö-och utvecklingsstudier, CEMUS, är ett transdisciplinärt centrum vid Uppsala universitet och Sveriges lantbruksuniversitet, SLU. Vi erbjuder tvärvetenskaplig utbildning, ämnesövergripande forsknings- och doktorandforum samt samverkansforum med samhället i syfte att stimulera en fördjupad dialog och kunskap om miljö-, utvecklings-och hållbarhetsfrågor. CEMUS tillkom genom ett studentinitiativ och kurserna drivs av studenter i nära samarbete med universitetslärare och forskare vid de båda Uppsalauniversiteterna. Läs mer på: <http://www.cemus.uu.se/>.

Vi ses snart!

Eva och Zack