



## Kursanalys

***kurs AE1801, Miljö- och markkemi för Energi- och miljöprogrammet, ht 2020***

**Länk till kursplan:** <https://www.kth.se/student/kurser/kurs/AE1801>

### **Data för kursomgång HT 2020:**

Kursens poängantal: 4 hp

Tid då kursen pågick: 25 augusti – 20 oktober 2020

Lärare och antalet undervisningstimmar:

Jon Petter Gustafsson (kursansvarig), 38 h  
Agnieszka Renman, 8 h (föreläsning + lab-övning)  
Dan Berggren Kleja, 2 h (föreläsning)

Antal registrerade studenter: 3.

Antal studenter som fullföljt projektarbete och övningar vid kursens slut: 3 (100 %)

Antal studenter som fått godkänt vid första ordinarie tentamenstillfället: 3 (100 %)

### **Förändringar i kursen jämfört med föregående kursomgång:**

Inga förändringar sedan 2018

### **Resultat från kursenkät**

Ingen kursutvärdering med enkät har kunnat genomföras pga för få deltagare i kursen

### **Kursnämndsmöte**

Hölls den 16/11 2020, med deltagande av Jon Petter Gustafsson (kursansvarig), studentrepresentant Maja Samuelsson (från denna kurs), samt Emma van Heek och Gerd Waldheim (från kurs AE1105, som samläses med denna kurs)

### **Studentrepresentantens kommentarer:**

Studenterna från AE1801 tycker att det har varit en intressant och givande kurs. Arbetsbördan har varit lagom för en 4 hp-kurs och undervisningen har fungerat bra trots distansundervisning. Inlämningsuppgifterna har varit bra för inlärningsprocessen och

projektet var intressant samt roligt att vara ute i fält! Dock hade det varit bra om projektet var helt färdigt innan tentaperioden började. Något slags facit till inlämningsuppgifterna hade också varit uppskattat.

Tentan kändes representativ för kursinnehållet och lagom i såväl omfattning som svårighetsgrad. Dock var det svårt att förbereda sig till den muntliga delen (eftersom det var ett nytt moment för i år) och det hade varit bra att få någon exempel fråga innan.

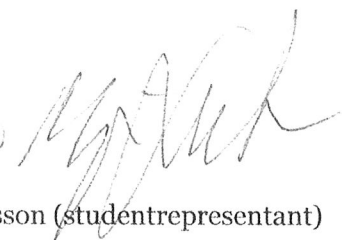
### Kursansvarigs kommentarer:

Tyvärr var antalet kursdeltagare alltför få för en regelrätt kursenkät, men huvudintrycket är ändå (vilket även framgår av studentrepresentantens kommentarer) att kursen i stort har fungerat mycket bra. En del saker kan förbättras, t.ex. kan lösningar göras iordning för inlämningsuppgifterna. Laborationsmomenten var en utmaning att genomföra i år (pga Corona-situationen) och på AE1105, den samarrangerade kursen för S-teknologer, fick den markkemiska laborationen lägre betyg i kursenkäten än vanligt. Detta är inte konstigt, men det tycks också finnas en förståelse bland studenterna för att det är svårt att genomföra sådana moment med bibehållen kvalitet då arbete i grupp på laboratoriet inte är tillåtet. Tentamen fungerade som helhet bra, men baserat på kommentarer från AE1105-kursen är frågan om det inte är bättre att arrangera den muntliga examinationsdelen separat, och förberedande frågor inför denna kan också övervägas.

Stockholm den 16/11 2020



Jon Petter Gustafsson (kursansvarig)

17/11-20 

Maja Samuelsson (studentrepresentant)