

Kursrapport - Miljöskysteknik (15 ECTS): MI8011, hösttermin 2018

Miljöskyddsteknik-kursen hölls från 15/11/18 till 17/1/19. Det var första gången kursen hölls i ett nytt masterprogram (Masterprogram i miljö- och hälsoskydd (MHS)). Kursen hade 14 registrerade studenter, men en student deltog sällan och en annan var ofta frånvarande. Undervisningsmetoderna inkluderade föreläsningar, laborationer, workshops och studiebesök. Totalt var det 7 studiebesök som eleverna uppskattade mycket. Det fanns flera olika ämnen som omfattas av kursen, nämligen; vattenkvalitet, luftkvalitet, ljudskydd, avfallshantering och marksanering. Totalt har 15 olika lärare arbetat med att undervisa olika aspekter av kursen. Kursen krävde en stor mängd resurser i förhållande till antalet studenter.

Vissa aspekter av kursen var obligatoriska, nämligen alla övningar, workshops, laboratorier och studiebesök. Om en student missade en obligatorisk del fick de en ersättningsuppgift. Föreläsningar var den enda icke obligatoriska delen av kursen. Ett kursbetyg tilldelades baserat på resultatet av en sluttentamen. Några av studenterna upplevde att detta var stressigt och skulle ha föredragit mer kontinuerlig bedömning under kursen, vilket är något att reflektera över för nästa år. Under kursplaneringen var det en del diskussion om att inkludera ett övergripande projekt, men kursen var redan för fullpackad med material för att även inkludera tid till ett projekt.

Alla studenter som tog tentamen klarade kursen (12 stycken) och det var en bra fördelning av betyg (mellan B och E) som indikerar att tentamen var väl utformad. Några elever tyckte att tiden för tentan var för kort, men nästan alla studenter gav fullständiga svar på alla frågor. Vi kan överväga att lägga till ytterligare 30 minuter på tentan eller minska antalet frågor nästa år för att minska stressen.

Studenternas återkoppling på kursutvärderingen var mest positiv. Vissa studenter tyckte det var onödigt att ha en så stor del statistik i kursen i vattenkvalitetsdelen. Statistiken har dock tillkommit på begäran från de kommuner i Sverige där miljöinspektörer jobbar. Det fanns inga specifika klagomål om någon annan del av kursen. Studenterna uppskattade att de lärde sig mycket även om kursen ansågs ganska intensiv. De var också glada att lärarna var extremt kompetenta inom sina respektive ämnesområden. Även om det var första gången kursen hölls var studenterna också speciellt positiva till den goda planeringen och organisationen av kursen. Den nya undervisningsplattformen Athena hjälpte till att organisera kursen. Både lärare och studenter var väldigt nöjda med Athena, vilket visade sig vara lätt att använda och ett effektivt kommunikationsverktyg.

Ian Cousins

Kursansvarig