

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2017-02-15

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

Universitetets utvärderingsinstrument ägs innehållsligt av Kompetensutvecklingsenheten och förvaltas av systemgruppen för utbildningsadministration vid Studentcentrum.

Energi- och miljösystem, 30 hp (EMGC10)

Kursansvarig: Jens Beiron

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMGC10

Anmälningkod: 27052

Termin: HT-16

Startvecka: 201635

Slutvecka: 201703

Studietakt: 100%

Studieform: Campus

Kursdata

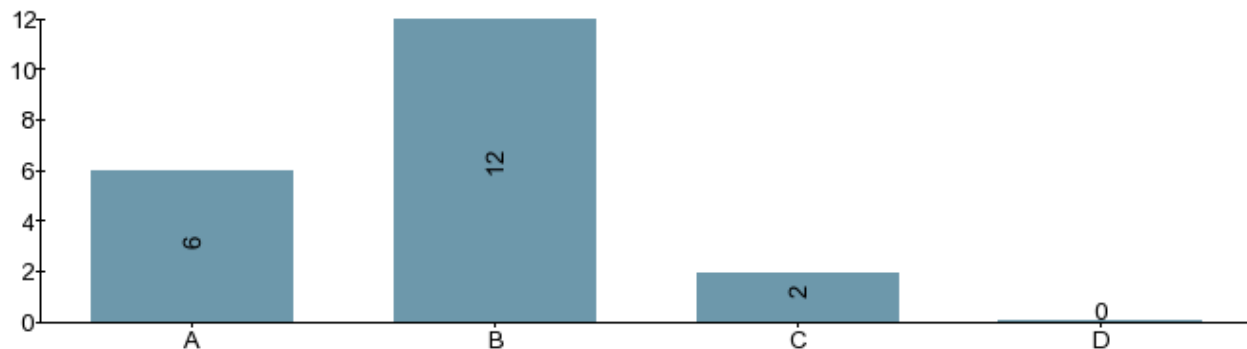
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 20

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 43

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Om det är möjligt med hänsyn till handledningsresurs bör gruppstorleken minskas något. Kan eventuellt införa gemensamma handledningstillfällen i större grupper. Till följd av förändringar i tidigare kursers innehåll bör kursdelen om värmetransport tonas ned något, till förmån för fördjupning inom miljösystemsanalys.

1. Jag har under kursen kunnat utveckla de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



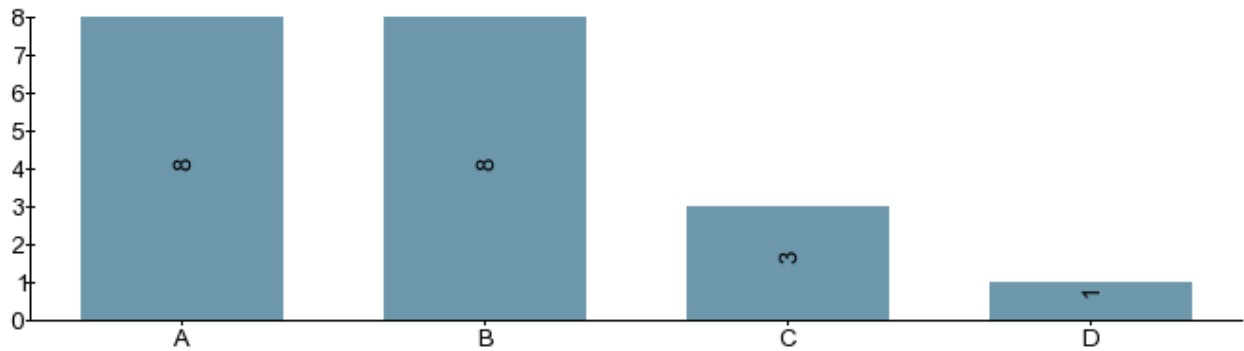
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

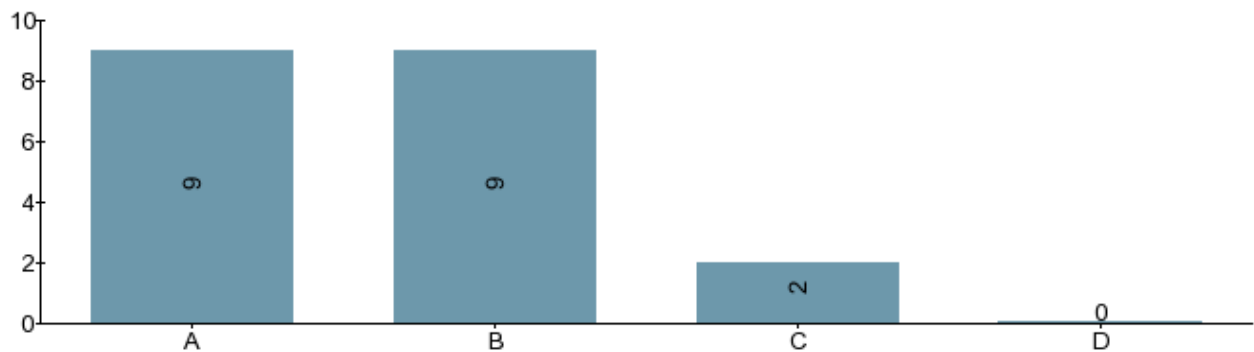
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



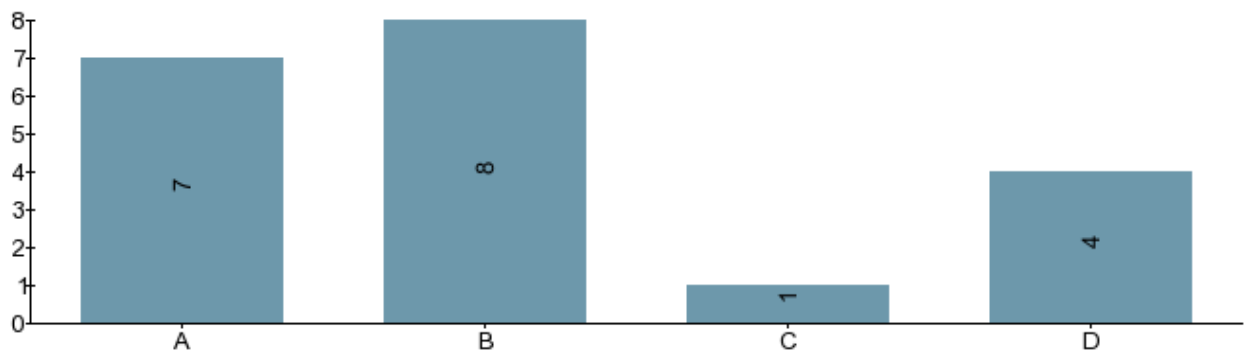
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:



- A) Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 vid kvartsfart etc.)
- B) Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.)
- C) Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.)
- D) Mindre än 20 timmar (eller mindre än 10 vid halvfart, mindre än 5 vid kvartsfart etc.)

4. Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som:



- A) Professionellt och mycket tillmötesgående
- B) Professionellt och tillmötesgående
- C) Professionellt
- D) Undermåligt

Analys baserad på kursvärdering, inklusive de fritextsvar som lämnats. Har ytterligare underlag inhämtats på ett annat sätt analyseras även detta här. Om kursen samläses mellan olika program bör eventuella effekter av detta kommenteras.

Årets kurs har till stora delar fungerat bra. Jämfört med föregående år genomfördes miljödelen under kursens slutdel, parallellt med avslutande projektarbetet, istället för i början av kursen (beroende på berörda lärares tjänsteplanering). Flera studenter skulle föredragit att all teori var genomgången innan det avslutande projektet startade, istället för som nu att den till del låg parallellt. 2 av 3 projektarbeten har genomförts i grupper om 2 studenter, vilket tydligt har ökat engagemanget i studentgruppen. Varje projekt hade också inledningsvis gemensamma handledningstillfällen i helklass, baserat på en anvisad projektarbetsplan. Projektarbetsplanen har varit till hjälp för många grupper. Gemensamma handledningstillfällen får lätt karaktären av föreläsning när de genomförs i helklass. Det avslutande projektet har handletts av 3 olika lärare. Det framförs kritik mot att lärarna inte är tillräckligt samordnade och inte heller är tillräckligt insatta i projektuppgiften. Några upplever sig inte fått tillräcklig handledning. Kritiken är delvis berättigad och beror på bristande handledningserfarenhet bland lärarna.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Om det är möjligt med hänsyn till tjänsteplanering bör miljödelen återföras till första delen av kursen. Fortsätt att genomföra projektarbeten i grupper om 2 personer med projektarbetsplaner som stöd. Genomför gemensamma handledningstillfällen i grupper om ca 10 studenter.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

Förstagångsregistrering = den studerande registrerar sig för första gången på en kurs.