

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2018-07-09

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Reningsteknik, 15 hp (EMGB13)

Kursansvarig: Maria Sandberg

Grunddata från Ladok

Kurskod: EMGB13

Anmälningsskod: 30826

Termin: VT-18

Startvecka: 201814

Slutvecka: 201823

Studietakt: 100%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 14

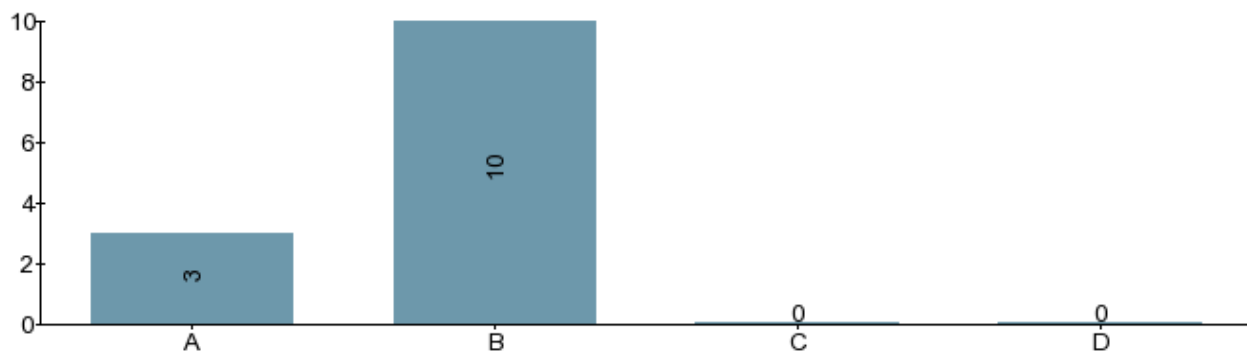
Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 52

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

--För att ge studenterna längre tid att slutföra ett omfattande beräkningsprojekt, så har blocket som behandlar mekaniska reningstekniker bytt plats med blocket som behandlar gasreningsteknik.

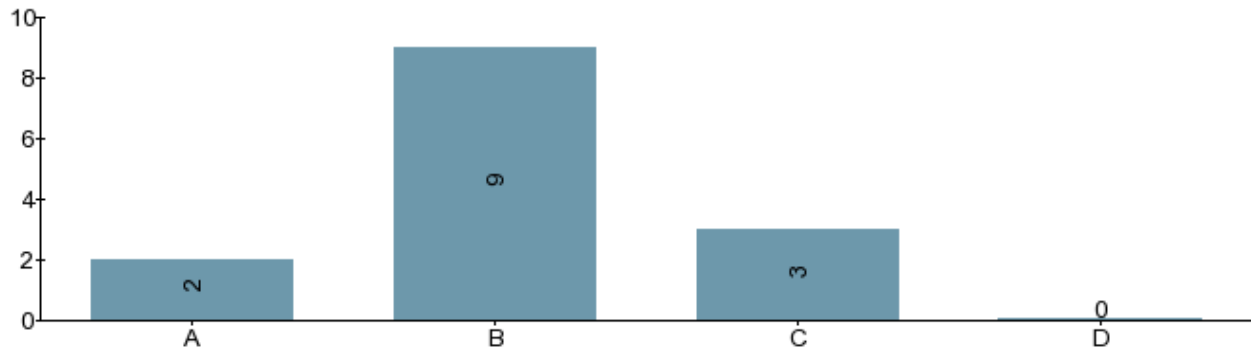
I år har gasreningblocket kompletterats med en debatt där studenterna fick argumentera för eller emot CCS (Carbon capture and storage) Söföörbränning i utvecklingsländer och diesel motorer.

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



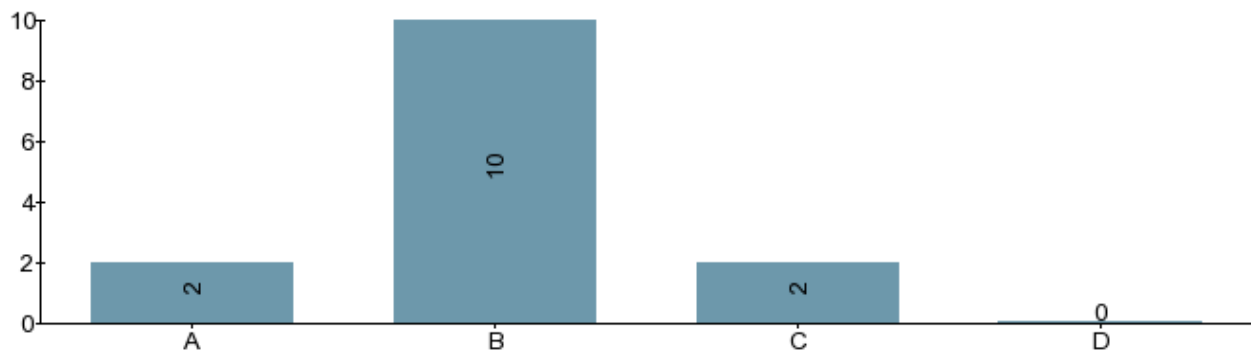
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



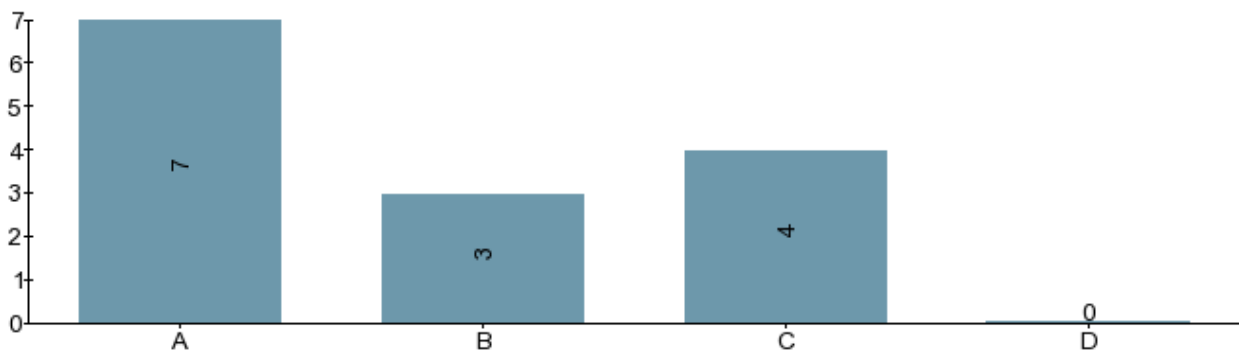
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Utöver den automatiska kursvärderingen svarade 40 studenter på en enkät som mer ingående undersökte vad studenterna tycker om olika moment, kursens upplägg, tidsåtgång, oss lärare, mm. I enkäten fick de även svara på om de var civilingenjörer eller högskoleingenjörer. Generellt får kursen höga betyg (4,2 av max 5). De två vattenreningsblocken brukar få höga betyg, så även i år (4,4 och 4,2) medan mark- och gasreningsblocken brukar få sämre betyg. I år fick de 3,8 och 3,7 vilket får anses som bra betyg och en förbättring från tidigare år. Det nya debatt-momentet i gasreningsblocket uppskattades mycket.

Även lärarna fick bra betyg (4,4).

73% genomströmning med medelbetyg 4,1 anses som hög genomströmning och höga medelbetyg.

Det finns en liten skillnad mellan hur högskoleingenjörer och civilingenjörer uppfattar kursen. Civilingenjörer är överlag mer nöjda. De lägger i genomsnitt något mindre tid på kursen och får något högre medelbetyg (4,2). Skillnaderna mellan högskole- och civilingenjörer är inte så stor så det behöver göras någon förändring.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Föreläsningar, och inlämningsuppgifter i mark- och gasreningsblocken kommer att ses över för att om möjligt bli lite bättre. Kanske kan de blocken kompletteras med studiebesök eller dylikt.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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