

Kursanalys för kursen HM1016 Produktionsteknik FK1

När kursen genomfördes: VT2023 2023-01-15 – 2023-03-16

Kursansvarig: Bertil Wanner

Examinator: Bertil Wanner

Lärare i kursen: Bertil Wanner. Jafar Mahmoud

Examinerande moment (med poäng):

ÖVN1 3 hp

TEN1 4,5 hp

1. Beskrivning av kursvärderingsprocessen

Studenterna uppmanades att göra kursvärderingen under det avslutande kurstillfället då flertalet studenter deltog. Studenter gavs även möjlighet att genomföra kursvärdering efteråt via utskick. Svarsfrekvensen var 87 %. Studenterna gavs vid detta tillfälle även möjlighet att ge specifikt riktad feedback på kursens innehåll samt för kursansvarig att ställa djupare frågor kring specifikt innehåll.

2. Redogörelse för möten som hållits med studenter

Kursen lästes av 48 studenter. Länkmöte hölls under kursens gång med kursrepresentant. Det har även varit en öppen dialog under kursens gång om upplevelsen av läraaktiviteterna.

3. Kursen upplägg

Kursen bestod av 17 föreläsningar á i snitt två timmar, en labb á i snitt tre timmar, en redovisning á i snitt fyra timmar. Av dessa tillfällen var labb och redovisning obligatoriska och kopplade till ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet. I övrigt innehöll kursen ett antal inlämningar. Kursen avslutades med en tentamen i datorsal.

Inför årets kursomgång genomfördes följande förändringar:

- a. Labb och dess innehåll förändrades för att höja kursen nivå.

4. Studenternas arbetsinsats i tid i relation till poäng

I kursvärderingen lade de svarande i snitt ner ca 16 timmar/vecka på kursen, vilket anses normalt.

5. Studenternas resultat

Examinationsgraden var 95 %. Snittbetyget låg på ett svagt C.

6. Svar på öppna frågor

Svaren som gavs var överlag positiva, exempelvis "kunniga och engagerade föreläsare" och "intressanta uppgifter". De tyckte också att kursen var mer kopplad till verkligheten än andra kurser de läst tidigare. Även förbättringsförslag fördes fram, t.ex. att göra labben mindre tung med CAD.

7. Sammanfattning av studenternas åsikter

Studenterna upplevde kursen som intressant och lärorik. Det tyckte det var bra att de fick arbeta i grupp fast inlämningarna var individuella.

8. Helhetsintryck

Helhetsintrycket av kursomgången var bra. Kursen upplevdes som givande av studenterna där feedback och tillgänglighet uppskattades. Helhetsintrycket från studenter och lärare var väldigt positivt.

9. Analys

Kursen kändes som uppskattad av studenterna. Generellt så upplevdes studenterna som engagerade och nyfikna på innehållet. Att blanda olika typer av läraktiviteter upplevdes som bra, t.ex. labbar och inlämningar med diskussioner. Studenterna uppfattade kursen som objektiv. De uppskattade anknytningen till den verkliga industrin.

10. Prioriterad kursutveckling

Följande punkter ses som viktigast att ta med till nästa kursomgång:

- Se över labben och dess anknytning till CAD. Vi vill inte att labben blir som en IOD-uppgift.

11. Övrig information