

Kursanalys för kursen ML1508 Driftsäkerhet och operatörsunderhåll

När kursen genomfördes: HT2024 2024-08-26 – 2024-10-22

Kursansvarig: Bertil Wanner
Examinator: Bertil Wanner
Lärare i kursen: Bertil Wanner

Examinerande moment (med poäng):

ÖVN1 2 hp

PRO1 2 hp

TEN1 2 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 92 %. 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 25 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 12 föreläsningar á i snitt två timmar, ett seminarium á i snitt tre timmar, en redovisning á i snitt fyra timmar. Av dessa tillfällen var seminarierna obligatoriska och kopplade till ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet. I övrigt innehöll kursen ett projektarbete. Kursen avslutades med en hemtentamen.

Inför årets kursomgång genomfördes följande förändringar:

Ny lärare på kursen. Den hade tidigare hållits av en konsult.

4. Studenternas arbetsinsats i tid i relation till poäng

I kursvärderingen lade de svarande i snitt ner ca 15 timmar/vecka på kursen, vilket anses normalt.

5. Studenternas resultat

Examinationsgraden var 92 %. Snittbetyget låg på ett starkt C.

6. Svar på öppna frågor

Svaren som gavs var överlag positiva, exempelvis "lärorika föreläsningar och diskussioner" och "kunnig och engagerad lärare". De tyckte att kursen var bra kopplad till det de lärt sig i ML1503. Projektet uppskattades mycket då deras utbildning fick en koppling till verkligheten.

7. Sammanfattning av studenternas åsikter

Studenterna upplevde kursen som intressant och lärorik. Det var bra med gruppuppgifter där de fick samarbeta med varandra och skapa nya kontakter. Vid gruppuppgifter framhövs också vikten av att alla i gruppen bidrar. De fick själva välja vilken grupp de skulle arbeta i. En gruppenkät gavs till varje grupp så de kunde betygsätta sina individuella prestationer. Projektet var väldigt uppskattat av studenterna.

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 läraaktiviteter upplevdes som bra, t.ex. bikupor med diskussioner. Studenterna uppfattade kursen som objektiv, utan flummiga teorier. De uppskattade anknytningen till den verkliga industrin.

10. Prioriterad kursutveckling

Följande punkter ses som viktigast att ta med till nästa kursomgång:
Vissa moment i kursen kan fördjupas.

11. Övrig information