

# Kursanalys för kursen ML1906 Verkstadslayout

**När kursen genomfördes: VT2022 2022-03-23 – 2022-06-07**

**Kursansvarig: Bertil Wanner**

**Examinator: Bertil Wanner**

**Lärare i kursen: Bertil Wanner**

**Examinerande moment (med poäng):**

**ÖVN1 2 hp**

**INL1 1,5 hp**

**TEN1 4,0 hp**

## 1. **Beskrivning av kursvärderingsprocessen**

Studenterna uppmanades att göra kursvärderingen under det avslutande kurstillfället då flertalet studenter deltog. Svarsfrekvensen var 90 %. 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 26 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 tio föreläsningar á i snitt två timmar och en redovisning á i snitt fyra timmar. Det ingick ett stort projekt i farbikslayout. Av dessa tillfällen var redovisningen obligatorisk och kopplad till ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet. Kursen avslutades med en muntlig tentamen.

Inför årets kursomgång genomfördes följande förändringar:

- a. Antalet inlämningar för projekten utökades till två för att kunna ge studenterna mer feedback under projektets gång.

## 4. **Studenternas arbetsinsats i tid i relation till poäng**

I kursvärderingen lade de svarande i snitt ner ca 20 timmar/vecka på kursen, vilket anses normalt.

## 5. **Studenternas resultat**

Examinationsgraden var enligt 92 %. Snittbetyget låg mellan C och D.

## 6. **Svar på öppna frågor**

Svaren på kursutvärderingen som gavs var överlag positiva, exempelvis "lärorika projekt med tydliga instruktioner", "bra och engagerad lärare", "denna kurs relaterar mer till verkligheten än andra kurser", "bra powerpoints". Även förbättringsförslag fördes fram, t.ex. att kursen kändes litet kort.

Projekteten 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 ta kontakt med människor i industrin. Vid gruppuppgifter framhövdes också vikten av att alla i gruppen bidrar. Många studenter anser denna kurs vara ett stort och givande steg mot att snart börja arbeta i industrin. Även för de som går vidare mot en Masters så känner de att de nu är mer förberedda än tidigare.

**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. seminarier med diskussioner. De uppskattade anknypningen till den verkliga industrin.

**10. Prioriterad kursutveckling**

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

- Se om det kan finnas någon mjukvara som kan användas för fabrikslayout
- Se över viktningen av slutbetyget mellan projektet och tentamen.

**11. Övrig information**