

Kursanalys

Hållfasthetsteknisk provning (SE2123/SE3161)

läsperiod 3, läsåret 2021/22

Formalia

Kursanalysen genomfördes utan åtskillnad mellan teknologkursen (SE2123) och doktorandkursen (SE3161). De två kurserna är identiska förutom att godkänt tentamensresultat är obligatoriskt på SE3161.

Kursutvärderingen genomfördes genom diskussioner och epostkorrespondens med ett antal av kursdeltagarna. Som grund för (men inte begränsat till) utvärderingen användes de frågor som publicerats på Canvas tillgängligt för samtliga kursdeltagare.

28 studenter följde kursen. Detta är som vanligt mer än max antal tillåtna kursdeltagare (24) vilket ställde till problem. Det är dock inte mycket att göra åt saken eftersom studenter från Mastersspåret Hållfasthetsteknik och från doktorsprogrammet Hållfasthetslära inte kan nekas deltagande. Kursen har alltid varit populär. 24 teknologer följde årets teknologkurs och 4 doktorander följde doktorandkursen SE3161. För godkänt resultat på kursen krävs godkända labbrapporter och glädjande nog blev alla kursdeltagare godkända. För att få högre betyg krävs att man gör bra i fråga om tentamen. Tentamen hölls 12:e mars med 3 deltagande teknologer (och de fyra doktoranderna). De tre teknologerna lyckades höja sitt slutbetyg genom ett bra tentamensresultat. Samtliga doktorander blev godkända på tentamen.

Sammanfattning av kursen

Denna kursanalys blir väldigt kortfattad eftersom coronasituationen har gjort att kursen inte kan utvärderas som vanligt och några lärdomar för framtiden kan i princip inte dras. När en experimentell kurs innehåller bara demolabbar så blir den blodfattig och teknologerna var besvikna över att inte få följa kursen på "riktigt" eftersom de hade hört från tidigare studenter att den är väldigt nyttig. Samtliga teknologer jag talat med hade dock full förståelse för situationen och tyckte att kursen trots allt fungerade bra och var intressant. Det verkar som att vi äntligen kommit rätt vid bedömningen av labbrapporterna eftersom teknologerna nu var nöjda med detta. Det kan vara så att laboration 4 (om DIC) måste bytas ut eller göras om. Detta eftersom DIC-utrustningen i hållfasthetsläras labb verkar vara bortom räddning.

Inför nästa år

* Omarbetning av DIC-laborationen.

Per-Lennart Larsson
Föreläsare och examinator