

# **Kursanalys**

## **Hållfasthetsteknisk provning (SE2123)**

### **läsperiod 3, läsåret 2017/18**

#### **Formalia**

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

21 studenter följde kursen. Detta är mindre än max antal tillåtna kursdeltagare (24) vilket jag tror beror på att förra årets kurs blev något stökig på grund av att väldigt många (36) studenter då följde kursen (vilket i sin tur berodde på att hållspåret hade ovanligt många studenter). 18 teknologer följde årets teknologkurs och 3 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 från sig på tentamen. Tentamen hölls 13:e mars med 9 deltagande studenter och 4 av dessa lyckades höja sitt slutbetyg genom ett bra tentamensresultat.

#### **Sammanfattning av kursen**

Inför årets kurs gjordes en hel del ändringar. Dessa var

- \* Uppdatering av kompendiet
- \* Uppdatering av labbpeken
- \* En förtest till SCANIA-labben infördes.
- \* Förändringar infördes i specklelabben
- \* Ett poängsystem infördes vid rättningen av labbrapporter.

Kursen har fungerat bra. Föreläsningarna har varit välbesökta och inga allvarliga klagomål framfördes under kursens gång. Förändringarna i kursen mottogs väl även om poängsättningen på labbrapporterna diskuterades en hel del. Dessa förändringar behålls till nästa år med lite modifikationer. Förändringarna i specklelabben fungerade bra. Administrationen (rättning av labbrapporter med mera) av kursen har fungerat i stort sett bra. De studenter som deltog i utvärderingen var också generellt sett positiva.

#### **Inför nästa år**

- \* Poängsättningen på labbrapporterna finjusteras.
- \* Klargör ordentligt skillnaden mellan rapport och datablad.
- \* Visa studenterna en ”exempelrapport”
- \* Finjustering av labbpek, labbar och kompendiet.
- \* Instruktionsfilmer på nätet kan utnyttjas.

Per-Lennart Larsson  
Föreläsare och examinator