

Fakultetsnämnden för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Mall för Kursanalys, Fakulteten för teknik- och naturvetenskap

OBS! För kurser inom lärutbildningen och läraryftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärutbildningen kansli.

Kurs Materialteknik I		Kurskod MTGA10	Hp 7,5
Program X programkurs X fristående kurs <input type="checkbox"/> uppdragsutbildning	Termin i program 2	Kursdatum Lp 2, 2012	
Antal registrerade på kurs 36	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 29 svarade på skriftlig enkät vid sista lektionen		
Genomströmning och betygsutfall (ange antalet tentatillfällen) Efter tre tentatillfällen är 53% helt klara med kursen. Utav dem har 53% betyg 3 och 47% betyg 4.		Har kursens mål examinerats Ja	

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

- Inlämningsuppgifterna behandlades i seminarieform med gruppdiskussioner före den skriftliga inlämningen.

Detta kurstillfälle, uppföljning (dokumentation av kursuppföljning arkiveras med kursanalys)

Studenternas synpunkter; om måluppfyllelse; svarade examinationen mot kursmålen; var man nöjd med kursen; annat. Har studenterna föreslagit förbättringar?

Lärares synpunkter och kommentarer.

- På en skala 1-5 där 1= Dåligt och 5=Bra fick kursen 3,7 för helhetsintryck (samma som vt11) och 4,1 för måluppfyllelse (högre än vt11)
- De flesta är ganska nöjda med kursens upplägg och lärarens insats
- Kursen upplevs vara teoretisk och abstrakt och fler praktiska inslag efterfrågas. De flesta tycks ändå tycka att innehållet är meningsfullt (3,6 på en skala 1-5)
- Schema och arbetsbördans fördelning var i stort sett ok, men några tycker att det blir för mycket med dugga, inlämningsuppgifter, labrapport och tenta. Samtidigt uppger ungefär hälften av studenterna att de lagt <10 tim per vecka på eget arbete utöver schemalagd tid.
- En del efterfrågar fler övningstillfällen och mer hjälp med övningsuppgifter
- Boken får låga omdömen och det är ett stort problem för många att den är på engelska. Extramaterialet på svenska är en god hjälp.
- Inlämningsuppgifter och laborationer upplevdes relevanta och lagom i omfattning. Den här kursomgången var det färre studenter som tyckte att inlämningsuppgifterna var för svåra.

Lärares kommentar: Kursen har haft ungefär samma upplägg och lärare i flera år och studenterna verkar ganska nöjda, men andelen godkända på ordinarie tenta har sjunkit de senaste två åren. Från tidigare ca 70-75% till ca 60% vt11 och ca 40% vt12. Det är svårt att säga vad det beror på men eventuellt kan den förändring i programmen som gjordes inför våren 2012, då kursen i mekanik flyttades så att den går parallellt med kursen i materialteknik, ha haft en negativ inverkan.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Fortsatt arbete med att koppla mer till "verkligheten" genom att försöka hitta fler exempel och bättre illustrationsmaterial.

Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit Genom skriftlig enkät	Namnförtydligande
Kursansvarig lärare, underskrift 	Namnförtydligande Gunnel Fredriksson
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift 	Namnförtydligande Pavel Krakhmalev