



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Kursanalys

Kursanalysen ska genomföras inom 3 veckor efter avslutad kurs. Lämnas till prefekt eller den som prefekt delegerar till.

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

Datum 12/3 2015			
Kurs Matematik för GIS-ingenjörer II		Hp 7,5	Kurskod MAGA45
Programkurs x	Termin i program VT15	Kursdatum/läsperiod v4-v8	
Fristående kurs _____			
Uppdragsutbildning _____	Sätt kryss!		
Antal registrerade på kurs 21 (16 aktiva)	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 14		
Hst 2,6	Hpr (efter 1 tentatillfälle) 1,4	Genomströmning (%) 54%	Har kursens mål examinerats? ja

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

Kursen har ändrats genom att delen som behandlar differentialkalkyl (i en och flera variabler) har givits större utrymme, vilket överensstämmer med kursplanen. Tidigare upplagor av kursen har saknat bestämd litteratur inom flera områden. Detta har åtgärdats genom att diverse kompendier (delvis nyskrivna) har använts.

Detta kurstillfälle, uppföljning

Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig)

Överlag var uppfattningen att kursen varit bra. Föreläsningarna var pedagogiska, och matematiken var användbar. Exempelen som togs upp och formelbladet uppskattades. Flera anser att den sfäriska geometrin ska ges mer utrymme, samt att bevisen i analysdelen ska tonas ner. Mer tid till exempel och fler räknestugor efterfrågas. Vissa moment, t ex kägelsnitt, behöver mer tid. Kompendierna uppskattades, men man ser gärna att de skulle sammanföras till mer sammanhängande delar. Samtliga studenter anser att deras arbetsinsats varit tillräcklig. Att kursen gick på helfart upplevdes som positivt.


Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen

Lärarna uppfattar att kursen har gått bra, både under kursens gång och vid examinationen. Detta trots ganska omfattande ändringar i upplägget. Lärarna är nöjda med studenternas inställning och arbetsinsats.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Det vore bra om litteraturkompendier skulle sammanföras till färre delar. Its-learning-hemsida efterfrågas.

Lärarna planerar att komplettera kursen med inspelade filmer som tar upp typexempel samt vissa bevis som då ej behöver finnas med på föreläsningarna.

Kursansvarig lärare, underskrift  	Namnförtydligande Mirela Vinerean Bernhoff Thomas Edlund
Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit, student/ lärares underskrift  	Namnförtydligande Tobias Johansson Jessica Nilsson
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift 	Namnförtydligande Mirela Vinerean Bernhoff