

Kursanalys, Fakulteten för teknik- och naturvetenskap Avdelningen för matematik

| | | | |
|---|--|--|---|
| Kurs Matematik 2 för GIS och lantmätteriingenjörer | | Kurskod maga45 | Hp 7.5 |
| Program x <input type="checkbox"/> programkurs <input type="checkbox"/> fristående kurs <input type="checkbox"/> uppdragsutbildning | | Termin i program | Kursdatum Ip 1 vt 2013 |
| Antal registrerade på kurs ca 12 | Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering | | |
| Kursens tidsfördelning av olika moment (lärarledd tid per student) | | | |
| Total schemalagd lärarledd tid 80 | Föreläsningar på AC | Grupper (övningar, lab, seminarier) 20 | Verksamhetnära tid (VFU, studiebesök mm) |
| Handledning | | | |
| Genomströmning och betygsutfall (ange antalet examinationstillfällen) ca 80 % efter 3 tentor | | Har kursens mål examinerats ja | |

För kurser inom lärarutbildningen

| | |
|--|---|
| Andel undervisning som utförts av disputerade lärare | Andel undervisning där lärarkompetens inhämtats från andra avdelningar |
|--|---|

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

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.

Studenterna har inbjudits att komma med synpunkter på kursen, anonymt eller via mail. Ingen har hört av sig.

Läraren har haft denna kurs varje år de senaste 18 (?) åren och den har successivt förändrats under resans gång. Denna gång var sannolikt sista gången pga instundande pension. Tillfredsställande var att många klarade redan ordinarie tenta.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Kursen består av en traditionell del om derivator, dock nämns inte integraler. Dessa är ersatta av området sfärisk trigonometri för att tillgodose gisingenjörernas inriktning. Det undervisas utifrån ett kompendium som växt fram genom åren. Dessutom ingår ett avsnitt om flerdimensionell analys, särskilt utformat för programmets behov samt något litet klassisk geometri. Sannolikt kommer nästa lärare att prova en egen väg att följa kursplanen.

| | |
|--|-------------------------------------|
| Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit | Namnförtydligande |
| Kursansvarig lärare, underskrift | Namnförtydligande Peter Mogensen |
| Examinator har deltagit/taget del av, underskrift | Namnförtydligande |