Chalmers Tekniska Högskola
Matematik

Numerisk Analys för M2, TDA160, läsåret 2000/2001, lp. I

Kursens hemsida: http://www.math.chalmers.se/Math/Grundutb/CTH/tda160/

Kursdelar: Kursen består av två delar om vardera 1.5 poäng, teoridel och konstruktionsövningar. Dessa examineras separat.

Kurslitteratur: M. Heath, Scientific Computing - An Introductory Survey, McGraw-Hill. Säljs på Cremona.

E. Pärt-Enander, A. Sjöberg, Användarhandledning för MATLAB 5.
Säljs på DC.

Häfte med exempel och övningar för M2.

Konstruktionsövningar: Under läsvecka 3-6 görs en konstruktionsuppgift per vecka. Konstruktionsuppgifterna förbereds hemma och genomförs och examineras i datorsalarna. Konstruktionsuppgifterna skall vara klara och godkända under aktuell vecka.

Tentamen: Betygsgränserna är 12, 16 resp. 20 poäng av totalt 24 poäng. Hjälpmedel på tentan är räknedosa samt formelsamling, t.ex. Beta.