



## MAT 112 – GRUNNKURS I MATEMATIKK II

Foreløpig pensumliste for våren 2005

R.A. Adams: Calculus, 5.edition, Addison Wesley.

### I Adams 5-utgave

- Kap. 8.1(t.o.m. side 484) og 8.6
- Kap. 9.4 – 9.9
- Kap. 10.1 – 10.4
- Kap. 11.1, 11.3 og 11.4
- Kap. 12.5 (kun ex.1) og 12.7
- Kap. 13.1 (bortsett fra Teorem 3 og ex.6), 13.2 (t.o.m. side 794) og 13.3 (t.o.m. ex. 3)

Appendix II og III

### II

Uniform kontinuitet på vilkårlige intervaller. (Definisjonen er som i Adams på side A21, men den skal altså gjelde på et vilkårlig intervall på tallinjen)

Arne Stray