



MAT112 (M101) – GRUNNKURS I MATEMATIKK II

Pensumliste for våren 2004

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

I Adams 5-utgave

Kap.	8.1(t.o.m. side 484), 8.5 og 8.6
Kap.	9.6 – 9.9
Kap.	10.1 – 10.4
Kap.	11.1 og 11.3
Kap.	12.1 – 12.3, 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 I, 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