Institut for Matematik og Datalogi
Syddansk Universitet, Odense

1. september 2006
LMF

BM121 – Ugeseddel 1

Uge 36

Den første uge snakker vi om:

- Introduktion til kurset.
- Parvis sekvens-alignment vha. dynamisk programmering, afsnit 2.1–2.4, 2.6, 2.8 i Durbin et al.

Uge 37

Ingen undervisning.

Opgaver til uge 38

- Durbin et al. opgave 2.1, 2.5, 2.6, 2.9, 2.10, 2.12.

Praktiske Oplysninger

Litteratur Lærebogen er

Durbin, Eddy, Krogh, Mitchison
Biological Sequence Analysis
(Kan fås i Studenterboghandelen for 398 kr.)
På ugesedlerne omtales den som "Durbin et al.".

Supplerende materiale vil blive udleveret undervejs.

Baggrundslæsning Hvis man er interesseret i at vide mere om den biologiske baggrund for de problemer, vi studerer i kurset, kan følgende bog anbefales. Den står på kursets semesterhylde på matematisk bibliotek.

Paul Berg og Maxine Singer
Dealing with Genes. The Language of Heredity.

Ugesedler Udkommer normalt torsdag formiddag. De kan hentes via kursets hjemmeside
`http://www.imada.sdu.dk/~lenem/Teaching/BM121e06/`

Skema Timerne ligger tirsdag kl 10-12 og onsdag kl 14-16, begge dage i IMADAs mødelokale.