

## BM121 – Ugeseddel 1

### Onsdag d. 5. september

- Introduktion til kurset.
- Jeg laver et lille slide show om gener, proteiner mm., svarende til en udvidet version af afsnit 2.1–2.3 i lærebogen. Læs de tre afsnit inden timen.

### Fredag d. 7. september

- Vi gør kapitel 2 færdigt; dvs. vi snakker om afsnit 2.3–2.4 i lærebogen.
- Vi starter på suffix-træer, afsnit 4.4 i lærebogen.

### Praktiske Oplysninger

#### Litteratur

Lærebogen er

Hans-Joachim Böckenhauer, Dirk Bongartz  
*Algorithmic Aspects of Bioinformatics*

På ugesedlerne omtales den som “lærebogen”. Den kan købes i Studenterbog-handelen for 610 kr.

Hvis man er interesseret i at vide mere om den biologiske baggrund for de problemer, vi studerer i kurset, kan følgende bog anbefales.

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

Begge bøger står på kursets semesterhylde på Matematisk Bibliotek.

#### Ugesedler

Udkommer normalt fredag eftermiddag. De kan hentes via kursets hjemmeside

<http://www.imada.sdu.dk/~lenem/Teaching/BM121e07/>

som også kan tilgås via Blackboard.

#### Skema

Timerne ligger onsdag kl 12–14 og fredag kl 8–10, begge dage i IMADAs seminarrum. Der er undervisning i uge 36, 38–40 og 45–50.