

## DM535 – Ugeseddel 6

### 1. obligatoriske opgave

Den første obligatoriske opgave ligger nu på kursushjemmesiden under “Eksamen og obligatoriske opgaver”. Den skal afleveres senest onsdag d. 6/11 kl 12:15.

### Uge 41

#### Forelæsning onsdag d. 9/10

Vi udskyder emnet “funktioner” og begynder i stedet på induktionsbeviser:

- Afsnit 5.1: Induktion
- Afsnit 5.2: Stærk induktion

#### Øvelser d. 8/10-10/10

- Afsnit 2.1: Opgave 2 a,b, 4, 6, 8, 11, 14, 16, 17, 19
- Afsnit 2.2: Opgave 2, 11, 13, 14, 16, 27

### Studiegruppetimer

I denne uge har datalogerne bl.a. øvet sig på at skrive opgave-løsninger ned. Det kan sikkert være nyttigt for ingeniørerne at lave samme øvelse. Det vil selvfølgelig være godt at gøre inden deadline for første obligatoriske opgave.

Ideen er, at hver person i gruppen løser en af to opgaver og bagefter bytter løsning med en person, som har løst den anden opgave. Man fortæller så sin makker, hvordan man forstår hans/hendes løsning, og hvad der evt. er uklart.

Når man skriver sin løsning, skal man tænke på, at den anden, skridt for skridt, skal kunne se, hvordan man har ræsonneret sig frem til løsningen. Hvis der er et sted, hvor læseren skal “tænke selv”, har man i princippet skrevet for lidt.

De to konkrete opgaver var:

Eksamen januar 2013 opgave 1a og

Reeksamen januar 2010 opgave 2,

men man kan selvfølgelig sagtens vælge andre opgaver.