

Spiseseddel 7

Kodningsteori 2011-Aalborg Universitet

7. gang: tirsdag 22. marts, 8:15-12:00 i lokale G5-112.

- 8:15-8:45 Reed-Solomon koder og deres dekodning (afsnit 2.3 og 5.1 og side 51 i [JH]).
- 8:45-10:30 Arbejde i grupper med følgende opgaver fra [JH]: 2.4.11, 5.5.1, 5.5.2 (spm. 1, 2, 3, 4, 5, 6), 2.4.14 samt 5.5.3 (spm 1, 2, 3).
- 10:30-12:00 Forelæsning: Reed-Solomon koder og afkodning af disse. Paritetstjekmatricer for Reed-Solomon koderne. Vandermonde matricer. Svarer til siderne 51 til 54 og 56 (hop side 55 over). Indledende teori om cykliske koder. Svarer til siderne 63 til 66.

Med venlig hilsen,

Diego