

Spiseseddel 1

Kodningsteori 2011-Aalborg Universitet

Velkommen til kodningsdelen af kurset “Informations og kodningsteori”.

Vi vil benytte bogen: [JH] Jørn Justesen og Tom Høholdt, “A Course In Error-Correcting Codes”. EMS Textbooks in Mathematics, 2004. ISBN 978-3-03719-001-2.

1. gang: tirsdag 8. februar, 8:15-12:00 i lokale G5-112.

- 8:15-9:30 Forelæsning: Lineære koder, minimumafstand og minimumvægt (afsnit 1.1 og noget af 1.2 i [JH]).
- 9:30-11:15 Arbejde i grupper med følgende opgaver fra [JH] (side 13): 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3
- 11:15-12:00 Forelæsning: Gilbert-Varshamov grænsen, Hammingkoder (afsnit 1.2 i [JH]).

Med venlig hilsen,

Diego