

DM534/DM558 Introduktion til Datalogi

Reeksamen Marts 2017

Eksamensspørgsmål

1. Modeller for beregning (forelæsninger af Fabrizio Montesi).
2. Merging og hashing (forelæsninger af Rolf Fagerberg).
3. Machine learning (forelæsninger af Marco Chiarandini).
4. Clustering og feature spaces for representation of images (forelæsninger af Arthur Zimek).
5. Grafteori (forelæsninger af Daniel Merkle).
6. Satisfiability (forelæsninger af Peter Schneider-Kamp).
7. Online algoritmer (forelæsninger af Kim Skak Larsen).
8. Kryptologi (forelæsninger af Joan Boyar).

Reeksamen er mundtlig. Den finder sted mandag den 20. marts 2017. Lokale og tidspunkter meddeles senere ved mail og på kursussiden i Blackboard.

Eksaminationen (inkl. votering m.m.) er 30 minutter. Du trækker i starten af eksaminationen et af ovenstående emner (dvs. der er ikke forberedelsestid), og du forventes at gennemgå de vigtigste dele af emnet på ca. 15 minutter. Der kan forekomme spørgsmål undervejs. I resten af eksaminationstiden vil der være yderligere spørgsmål i både det trukne emne og i andre emner fra pensum. Bedømmelsen vil bl.a. basere sig på præcisionen i fremlæggelsen, evnen til at fokusere på de væsentligste dele af emnet under fremlæggelsen, samt selvfølgelig demonstration af kendskab til pensum.

Pensum er slides hørende til de forelæsninger, som er nævnt i spørgsmålene ovenfor (for Marcos slides er det eksklusiv de sider, som er mærket "Not for MC Test"). Der kan kun medbringes en stikordsliste til selve eksaminationen (og f.eks. ingen overheads, brug i stedet tavle og kridt). Det kan anbefales at *man i eksamenslæsningsperioden forbereder et oplæg til alle emner*, og medbringer en stikordsliste for hvert oplæg.