

DM534/DM558 Introduktion til Datalogi

Reeksamen Marts 2019

Eksamensspørgsmål

1. Repræsentation af tal (forelæsninger af Rolf Fagerberg).
2. Modeller for beregning (forelæsninger af Fabrizio Montesi).
3. Algoritmer, asymptotisk notation, invarianter (forelæsninger af Lene Monrad Favrholt).
4. Merging og hashing (forelæsninger af Rolf Fagerberg).
5. Clustering og feature spaces for representation of images (forelæsninger af Richard Röttger).
6. Machine learning (forelæsninger af Marco Chiarandini).
7. Shortest paths in graphs (forelæsninger af Daniel Merkle).

Reeksamen er mundtlig. Den finder sted mandag den 11. marts 2019. Lokale og tidspunkter er meddelt via opslag 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 undervisernes slides hørende til de forelæsninger, som er nævnt i spørgsmålene ovenfor. Du kan kun medbringe 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.