

## **Eksamensvejledning for studerende og vejledere ved Matematik 1-projektet 2022**

### **Aflevering af rapport:**

Aflevering sker online i én samlet pdf-fil: Inden fællestimens slutning på Lille Dag i projektperiodens 3. uge skal rapporten uploades i pdf til plagiat-tjek og arkivering. Gør sådan: Giv pdf'en det navn som jeres gruppe har fået tildelt på Learn, fx Laktose7.pdf. Find under Learn 01005/Assignment et link med kortforms-titlen på den projektopgave I har arbejdet med, fx Laktose 6-10. På dette link uploader gruppen én pdf, som er fælles for hele gruppen. Husk at evt. bilag skal "merges" med projektrapporten, så der kun uploades én fil pr. gruppe.

### **Inden eksamensdagen:**

1. Vejleder orienterer sine grupper om hvornår det er deres tur, og at de forinden bør afprøve det AV-udstyr de ønsker at benytte ved fremlæggelsen i eksamenslokalet.
2. Vejleder giver sine grupper en briefing om eksaminationens form og indhold, således at forventningerne til eksamen er afstemte.

### **Rammer for gruppeeksaminationen:**

Den mundtlige eksamen er en gruppeeksamen. Til hver gruppe med 6 medlemmer afsættes 75 minutter inkl. votering (mindre grupper får tilsvarende mindre tid). Prøven indledes med at gruppen i højst 15 minutter præsenterer deres rapport. Alle gruppemedlemmer skal deltage i præsentationen. Den efterfølgende samtale/ eksamination skal sikre at der kan foretages en individuel bedømmelse af hvert gruppemedlem. Noget af tiden vil samtalen formentlig forløbe naturligt med input fra alle. Andre gange vil vejleder/censor stille spørgsmål som er henvendt til bestemte medlemmer i gruppen.

### **Indholdet i gruppeeksaminationen:**

Nogle af de spørgsmål som vejleder/censor stiller, genereres naturligt ud fra selve projektopgaven, andre af nedslag i gruppens rapport. Gruppen kan også blive bedt om uddybninger af præsentationen, fx med udgangspunkt i udvalgte slides. De studerende skal selvfølgelig kunne diskutere indhold, resultater og perspektiver i opgaven/rapporten, men de skal også mere detaljeret kunne forklare de grundlæggende matematiske begreber der indgår i rapporten, især hvordan begreberne/metoderne konkret har været sat i spil.

### **Karaktergrundlaget:**

En grupperapport er resultatet er en intens arbejdsproces gennem 3 uger, og den er et fælles produkt som gruppemedlemmerne har ligeligt ansvar for. Der gives individuelle karakterer til gruppens medlemmer som er baseret på projektet og på den individuelle præstation under den mundtlige eksamen.

24. april 2022

Matematik 1-teamet

DTU Compute