

Temadag om algoritmer

Program:

9:30 – 10:00:	Ankomst, vand/kaffe/the og et rundstykke. Kort intro til dagens program
10:00 – 10:30:	Introduktion til algoritmer og hvor man støder på dem
10:30 – 11:00:	Skabelse af algoritmer og modellering i form af flowdiagrammer
11:00 – 11:15:	Pause
11:15 – 11:45:	Praktiske øvelser omkring algoritmer – Programmer en klassekammerat
11:45 – 12:15:	Skab din egen algoritmer – casearbejde
12:15 – 12:45:	Frokost
12:45 – 13:15:	Oplæg om selvkørende biler
13:15 – 13:45:	Dilemmaspil
13:45 – 14:15:	Eleverne fremlægger deres løsninger for hinanden
14:15 – 14:30:	Afrunding og perspektivering

Forventninger til underviserne der ledsager eleverne:

Opgaverne eleverne skal løse sker i grupper af 3-4 elever. Grupperne skal afklares inden eleverne ankommer for at spare tid og mindske forvirringen.

Ellers er jeres rolle mest som motivationer og indpisker, da det er svært at nå rundt til 20 grupper som ene underviser.