

Studiegruppetimer DM534

Til studiegruppetimerne (TL-SFV og TL-SF) behøver man ikke forberede sig, men skal blot arbejde med opgaverne undervejs i timerne. Dette er anderledes end til eksaminatorietimer (TE), hvor det forventes at man har forsøgt at løse opgaverne inden timerne.

Forslag til SF-timer i uge 39

Nedenstående er forslag for holdene H8 og H9, som i ugens skema har SG-timerne i DM534 placeret før TE-timerne i DM534. For hold H7 er forslaget at man arbejder med opgaverne til *næste* uges (uge 40) TE-timer på tilsvarende måde.

1. Repetér for hinanden de relevante definitioner og principper fra slides. For H8 og H9 vil dette være definitionerne af:
 - En Deterministic Finite Automaton (DFA)
 - At en DFA accepterer en streng.
 - Sproget bestemt af en DFA.
 - En Context-Free Grammar (CFG).
 - At en CFG udleder (derive) en streng.
 - Sproget bestemt af en CFG.
2. Del jer i mindre grupper (mellem to og fire personer i hver gruppe). Forsøg i disse grupper at løse opgaverne fra sedlen med opgaver til TE-timerne. Fordel opgaverne mellem grupperne (evt. med overlap, så flere grupper løser samme opgave). Brug den sidste halve time til at forklare sine løsninger til de andre grupper som har arbejdet med den modsatte opgave.