

Eksamen, informatik B

Eksamen

- Der afholdes en mundtlig prøve på grundlag af eksaminandens eksamensprojekt og en opgave med tilhørende bilag, tildelt ved lodtrækning.
- Eksaminationstiden er ca. 30 minutter. Der gives ca. 60 minutters forberedelsestid.
- Opgaverne, der indgår som grundlag for prøven, skal tilsammen dække de faglige mål.
- Eksaminationen er individuel. Eksaminationen tager udgangspunkt i eksaminandens præsentation af eksamensprojektet.
- Eksaminationen former sig derefter som en samtale mellem eksaminand og eksaminator med udgangspunkt i opgaven.

Husk at orientere jer i undervisningsbeskrivelsen

Holdet 3s If - Undervisningsbeskrivelse

[Skema](#) [Medlemsskema](#) [Studieplan](#) [Materialer](#) [Modulregnskab](#) [Aktiviteter](#) [Lærere-Elever](#) [Fravær](#)

[Kalender](#) [Liste](#) [Undervisningsbeskrivelse](#) [+ Opret forløb](#)

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin(er)	2023/24 - 2024/25
Institution	Aalborghus Gymnasium
Fag og niveau	Informatik B
Lærer(e)	Malene Cramer Engebjerg
Hold	2023 If/s (2s If, 3s If)

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	MyApp
Titel 2	Sporing af brugere på internettet
Titel 3	Modellering af data
Titel 4	SLUK!
Titel 5	AalborgHustagram
Titel 6	Innovativ projektopgave
Titel 7	Cambridge Analytica skandalen

Beskrivelse af de enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

Titel 1	MyApp Der arbejdes med udvikling af en lille customized app. Formålet er, at eleverne hurtigt skal gå fra at være it-forbrugere til at blive it-producenter. Eleverne får stillet en meget simpel app til rådighed, som kan omregne fra danske kroner til euro. Herefter skal eleverne bruge app'en, modificere den og til sidst udvide den. Kernestof: Repræsentation og manipulation af data - data og datatypers repræsentation og manipulation Programmering - variable, sekvenser, løkker og forgreninger
Indhold	Kernestof: - Intro to App Lab - Code.org - App Lab - vigtige kommandoer.pdf - Links til My App videoerne.pdf Rediger
Omfang	Estimeret: 7,00 moduler Dækker over: 8 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	

Forberedelse inden eksamen

- Læs pensum og lav en god plan for, hvornår du skal læse hvad.
- Hav styr på dit eksamensprojekt og forbered en kort præsentation af eksamensprojektet (ca. 10 min)