



A A L B O R G   K A T E D R A L S K O L E

Sct. Jørgens Gade 5  
DK-9000 Aalborg  
Telefon 96 31 37 70  
E-mail: adm@aalkat-gym.dk

Elevhåndbog til

# Studieretningsopgaven

Aalborg Katedralskole forår 2018

Studieretningsopgaven (SRO) er en afleveringsopgave, som skal forberede jer på studieretningsprojektet (SRP) i 3g. Der er tale om en individuel opgave. Studieretningsopgaven skrives i perioden 20. april til 4. juni 2018. Der er to vejledningsdage i denne periode.

## **Indledende vejledning**

I perioden frem til d. 20. april 2018 vil klasserne blive orienteret generelt om skrivningen af SRO. Lærerne vil forklare, hvordan problem- og opgaveformuleringerne laves, og hvordan forløbet omkring opgaven foregår. Bemærk, at nogle lærere udleverer et katalog med opgaveformuleringer som eleverne kan vælge mellem og tilpasse egne interesser, mens man i andre klasser lader eleverne selv lave det første udkast til opgaveformuleringer.

## **Valg af fag og indledende vejledning**

Du vil få at vide af lærerne, hvilke fag du skal skrive opgaven i. De fleste klasser skal skrive i to bestemte fag. Elever med kun ét A-niveaufag i studieretningen kan have flere muligheder for valg af fag.

Herefter er det vigtigt, at du begynder at søge information om emnet. Dine lærere vil ofte kunne hjælpe dig med idéer til bøger og hjemmesider, du kan bruge. Du skal dog også selv tage på biblioteket samt søge på nettet for at finde materiale om emnet. Start gerne med at besøge skolens bibliotekar, Hanne Nedergaard, som gerne hjælper med at finde bøger og artikler til SRO. Skolens bibliotek hører under Aalborg Kommunes biblioteker, og der gælder de samme regler for hjemlån. Hanne kan også bestille bøger hjem til jer. Hun kommer desuden ud i alle klasser og orienterer om materialesøgning herunder muligheder for at bruge skolens abonnenter på databaser.

## **Vejledning**

Du mødes to gange med dine vejledere. Vejlederne kan hjælpe dig med yderligere at afgrænse området for din opgave og kan vejlede dig, hvis der opstår tvivlsspørgsmål. Hvis du skal lave eksperimentelt arbejde i forbindelse med SRO, sker det mellem de to vejledningsgange. Du bør i hele perioden have løbende kontakt med dine vejledere om arbejdet med opgaven. Vejlederne kommunikerer dels med eleverne ved at mødes på de fastsatte vejledningsdage d. 7. og 16. maj og dels ved henvendelse fra dig. Kontakt selv din vejleder både med spørgsmål og ideer.

Du skal fordele arbejdet med at sætte dig ind i området og dets problemstillinger over månederne april og maj. Du skal med andre ord sørge for at komme i gang med at læse dit materiale, skaffe bøger osv. tidligt i forløbet og i god tid inden skrivevejledningen.

## **Første vejledning**

Nogle gange vejleder lærerne flere elever på én gang, hvis opgaverne handler om samme emne. Fokus er på opgavens helhed mere end de to fags individuelle bidrag. Kravene til formalia i opgaven gennemgås desuden.

Sørg for at have overvejet følgende inden første vejledning:

*Hvad går din opgave ud på?*

*Hvordan kan du få de to fag til at supplere hinanden, så det bliver et helhedsprojekt og ikke et projekt, der falder i to halvdele?*

*Hvad synes du er interessant ved opgaven?*

*Hvad vil du finde ud af?*

## **Anden vejledning**

Ved anden vejledning møder du dine vejledere igen. Du skal sende en mail til dine vejledere 1-2 dage før vejledningen og fortælle, hvad du har nået siden sidst, og hvad du gerne vil tale om eller have hjælp til. Her skal du huske på, at det er dig, der skal være den aktive. Det er dig, der skal formulere spørgsmål, vælge stof til og fra og foreslå nye synsvinkler. Vejledernes opgave er at hjælpe dig på vej i denne proces.

## **Eksperimentelle fag**

I de eksperimentelle fag vil der ofte være brug for at lave forsøg o. lign. i forbindelse med SRO. Der er reserveret lokaler til dette d. 14. maj. Tal med din vejleder om dine muligheder for at lave forsøg og om de krav, forsøget skal opfylde.

## **Om arbejdet med opgaven**

Opgaven skrives færdig i eksamensperioden. Du har mulighed for at kommunikere med din lærer i løbet af perioden via mail eller på bestemte mødetidspunkter – aftal nærmere inden eksamensperioden begynder.

Du kan vælge at arbejde på skolen, hvor bibliotek og studiecenter er åbent.

## **Hvad skal opgaven indeholde?**

Helt overordnet skal opgaven indeholde følgende dele:

- Forside med opgavens emne
- Engelsk abstract
- Indholdsfortegnelse
- Indledning om opgavens fokus
- Hoveddelen af opgaven opdelt i afsnit, hvor du løser de enkelte dele i opgaveformuleringen
- Konklusion med opsummering af opgavens resultater og svar på problemformuleringen
- Noter, hvis du ikke har lavet fodnoter undervejs
- Litteraturliste med angivelse af bøger, artikler, hjemmesider osv.
- Eventuelle bilag

Bemærk, at SRO adskiller sig fra AT ved at have mindre fokus på metode. Det er således langt fra alle SRO'er, som indeholder et metodeafsnit.

## **Aflevering**

Da SRO er en træning til SRP, som er en eksamensopgave, er det et krav, at opgaven afleveres til tiden. Du skal aflevere opgaven i Lectio under afleveringer i den opgave, som hedder "SRO" senest d. 4.6. kl. 15.00. Du har selv ansvaret for at tekniske hjælpemidler fungerer, så du kan aflevere til tiden. Det vil sige at du skal tage backup af din opgave flere gange dagligt.

## **Bedømmelse**

Begge dine lærere læser din opgave og bedømmer den i fællesskab. Opgaven skal være rettet senest 31. august 2018.

## Planlægning:

Dato	Aktivitet	Formål
Senest fredag d. 20/4	Introduktion	- Introduktion til opgaven ved dine studieretningsfaglærere
Mandag d. 30/4	Opgaveformuleringer	- Udkast til opgaveformuleringer afleveres til enten lærere eller elever (alt afhængig af procedure).
Mandag d. 7/5	1. vejledningsrunde (eleverne arbejder på skolen).	- Fælles gennemgang af formalia i opgaven. - Faglig vejledning og arbejde med opgaveformuleringer.
Uge 18-20	Kursus i materialesøgning	- Hanne Nedergaard orienterer om materialesøgning, især ift. databaser. Hvis klassens lærere ønsker det, kan de give besked om klassens SRO-emne(r), så kurset kan målrettes. - Modulerne lægges ind centralt.
Mandag d. 14/5	Eksperimentelt arbejde.	- Adgang til naturfagslokaler fra 8.15-15.45.
Onsdag d. 16/5	2. vejledningsrunde (eleverne arbejder på skolen).	- Faglig vejledning. Individuelt eller vejledning i grupper, hvis nogle elever skriver om samme emne. - Opgaveformuleringer godkendes/bearbejdes. - Materialesøgning mv.
Mandag d. 4/6	Aflevering	- Klokken 15.00 i Lectio under afleveringer i den opgave, som hedder "SRO"
Fredag d. 31/8	Sidste frist for evaluering	