

Håndbog til  
**Studieretningsprojektet**

Aalborg Katedralskole 2017

Studieretningsprojektet (SRP) er en eksamensopgave, der optræder med en selvstændig A-niveau-karakter med vægten 2 på studentereksamensbeviset.

Der er tale om en individuel opgave.

SRP udarbejdes i 2 fag. Det ene fag skal være et studieretningsfag, som du har på A-niveau eller et studieretningsfag på B-niveau, som du har opgraderet til A. Det andet fag i studieretningsprojektet skal være et fag på mindst B-niveau. Det kan være et studieretningsfag på A- eller B-niveau, et obligatorisk fag på A- eller B-niveau eller et valgfag på A- eller B-niveau.

Du kan også i sjældne tilfælde få tilladelse til at skrive i ét eller tre fag, men så kræver det en skriftlig, begrundet ansøgning til rektor senest tirsdag 19.9. Hvis du skriver i ét fag skal det være i et studieretningsfag på A, der ikke er løftet fra B. Hvis du skriver i tre fag, er der ingen niveauekrav til det tredje fag.

Studieretningsprojektet skrives i perioden 6. til 20. december 2017. Der er ingen undervisning i denne periode.

Onsdag d. 13/9	Fælles introduktion i kantinen klokken 10.05-10.55.
Torsdag d. 14/9 til fredag d. 22/9	Faglærerne giver eleverne faglig orientering om mulighederne for at skrive i faget, så valget af de fag der skal skrives i, kvalificeres.
Mandag d. 25/9	Valg af fag i Lectio senest klokken 9. Herefter udpeges vejledere.
Mandag d. 23/10	Første vejledningsrunde: Fællesvejledning med begge vejledere. Fokus er på at præcisere opgaveområde.  Bemærk følgende fra ministeriets vejledning: <i>Vejlederne kan medvirke i alle projektførelsesfaser, men det er vigtigt at holde sig den skarpe skelnen mellem rollen som vejleder og bedømmer klart for øje. Der er ikke noget i vejen for, at en vejleder orienterer sig i dele af en besvarelse, men læsningen bør altid have et klart vejledende formål. Indholdet i vejledningen kan både være fagligt og procesorienteret og fx handle om forståelse af opgaveformuleringen, vægtning og anvendelse af de deltagende fag og afgrænsede faglige problemstillinger. Vejlederens rolle er at få eleven til selv at tænke videre, dybere og perspektiverende. Vejlederen skal udelukkende vejlede og må altså ikke give en egentlig forhåndsvurdering endsige forhåndskarakter. Adskillelsen mellem vejledning og bedømmelse skal sikre, at vejleder og censor stilles frit, når opgaven bedømmes.</i>
Onsdag d. 1/11	Områdevalg senest klokken 12.00. Eleverne angiver områdevalg på blanket, som afleveres til én af de to vejledere.
Tirsdag d. 7/11	Vejledning af elever.
Onsdag d. 22/11	Vejledning af elever.
Tirsdag d. 28/11	Informationsmøde om aflevering i netprøver.dk i 2. modul
Fredag 1/12	Frist for upload af opgaveformuleringer til Netprøver kl. 12. Elevernes områdevalg anføres på forsiderne sammen med opgaveformuleringen.

Onsdag d. 6/12	Opgaveformuleringerne offentliggøres kl. 14:00 i Netprøver.dk
Onsdag d. 20/12	Studieretningsprojektet afleveres senest klokken 14.00 i Netprøver.
Primo februar	Karakteren for studieretningsprojektet offentliggøres.

## Indledende vejledning

I midten af september måned vil hele 3g-årgangen blive orienteret generelt om skrivningen af SRP, og i resten af september måned vil du i timerne i dine A- og B-niveaufag få en orientering om mulighederne for at bruge fagene i SRP af dine faglærere.

Hvis du ønsker at skrive SRP i et fag, du ikke længere har, og gerne vil tale med en lærer om muligheder i faget, skal du skrive en besked i Lectio til uddannelseschef Christian D. Ifversen (ci@aalkat-gym.dk). Det vil så blive arrangeret, at du kan mødes kort med en lærer i faget.

## Valg af fag og indledende vejledning

Du vælger selv, inden for hvilke fag, du vil skrive projektet.

Valg af fag sker senest mandag d. 25. september. Denne dato er sidste frist for at udfylde spørgeskemaet i Lectio. Du udfylder skemaet ved at skrive de valgte fag i feltet og vælge det korrekte niveau fra rullelisten, som kommer frem. Du kan også angive dit område, hvis du allerede kender det, og skrive andre bemærkninger, såfremt det skulle være aktuelt.

Senere samme uge vil det blive offentliggjort, hvem dine vejledere til SRP er. Bemærk at man ikke altid får begge sine egne lærere som vejledere.

Herefter er det vigtigt, at du begynder at søge information, og at du kontakter dine vejledere. Du skal kontakte vejlederne og fortælle om din idé til SRP. De vil ofte kunne hjælpe dig med idéer til bøger og hjemmesider, du kan bruge. Du skal dog også selv tage på biblioteket og 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 SRP.

## Valg af område

Onsdag d. 1. november skal du meddele dit områdevalg til dine vejledere senest kl. 12. Det gør du ved at udfylde og aflevere blanketten med områdevalg til én af lærerne (evt. i deres dueslag). Bemærk at emnet på blanketten ikke må være for bredt. Det er fx ikke nok at skrive "USA", men fx "Dødsstraf i USA" eller "Sundhedssystemet i USA" er i orden.

Blanketten skal du hente i Lectio. Du skal på din forside i Lectio vælge gruppen "Alle 3g-elever" og gå ind under dokumenter, hvor du finder mappen "Eksamen 2017-2018". Her ligger undermappen "SRP" med alle relevante oplysninger om SRP herunder blanketten til områdevalg.

Emnet skal bevæge sig ud over undervisningen i dine fag. Du må gerne arbejde videre med et emne fra fx AT eller SRO, men du må ikke skrive den samme opgave igen, og du må ikke kunne genbruge kapitler fra din tidligere opgave. Vinkel eller materiale skal være anderledes.

## **Individuel vejledning**

Du mødes tre gange med dine vejledere. Vejlederne skal hjælpe dig med yderligere at afgrænse området for din opgave ved første vejledning, og de kan vejlede dig, hvis der opstår tvivlsspørgsmål. Det er endvidere dem, der formulerer projektets endelige titel, som offentliggøres i Netprøver.dk onsdag d. 6. december. Den væsentligste vejledning foregår altså inden d. 6. december især ved valg af område, ved indsamling af stof og ved indkredsning af emne og problemstilling.

Du bør i hele perioden have løbende kontakt med dine vejledere om arbejdet med opgaven. Vejlederne holder møde med de enkelte elever dels på de tre fastsatte vejledningsdage d. 23. oktober, 7. november og 22. november dels ved henvendelse fra dig. Kontakt selv din vejleder både med spørgsmål og ideer.

Jo mere du holder dine vejledere underrettet om, hvad du gerne vil beskæftige dig med i opgaven, jo bedre mulighed har de for at give dig præcise råd, og jo større er sandsynligheden for, at opgaven bliver stillet, som du ønsker det. Elev og vejledere kan diskutere opgavens afgrænsning og indhold igennem, men den præcise opgaveformulering bliver først tilgængelig i netprøver.dk onsdag d. 6. december.

Du skal fordele arbejdet med at sætte dig ind i området og dets problemstillinger over månederne september, oktober og november. Du skal med andre ord kende dit materiale inden d. 6. december og vide, hvad det rummer, dvs. have orienteret dig i det valgte materiale. Hvis du fx skal arbejde med en roman, skal du have læst romanen i god tid, så du kan tale med dine vejledere om den i løbet af vejledningerne.

Det er muligt at modtage vejledning i hele opgaveforløbet. Sørg for at lave en aftale med dine vejledere om, hvornår de f.eks. besvarer mails.

## **Første vejledning**

Ved første vejledning sidder du sammen med begge dine vejledere, og fokus er på opgavens helhed mere end de to fags individuelle bidrag.

Sørg for at have overvejet følgende inden første vejledning:

*Hvad går dit projekt 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 projektet?*

*Hvad vil du finde ud af?*

Det vil være en god idé, hvis du sammen med dine vejledere kan formulere en sætning, som holder hele opgavens flerfaglige projekt sammen.

## **Anden og tredje vejledning**

Ved anden og tredje vejledning møder du dine vejledere én ad gangen. Du skal sende en besked i Lectio 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.

## **Opgaveformuleringen**

Du skal ikke selv lave din opgaveformulering. Opgaveformuleringen skrives af dine vejledere på baggrund af jeres samtaler ved de tre vejledningsgange, og vejlederne uploader den i Netprøver.dk. Du ser altså først den færdige formulering på din opgave ved offentliggørelsen i Netprøver.dk onsdag d. 6. december. Opgaveformuleringen skal rumme både fagspecifikke og tværgående faglige krav i dine valgte fag. Den skal være konkret og afgrænset, så det er tydeligt, hvad der kræves af dig – herunder hvor lang opgaven skal være. Vejlederne skal også inddrage nogle aspekter eller vedlægge bilag, som de ikke har nævnt for dig under vejledningen. Dette sikrer, at du ikke kan begynde at skrive detaljerede dele af opgaven på forhånd.

## **Eksperimentelle fag**

I de eksperimentelle fag vil der ofte være brug for at lave forsøg o. lign. i forbindelse med SRP. Der er reserveret lokaler til dette fra d. 6. til 9. december. Tal med din vejleder om dine muligheder for at lave forsøg og om de krav, forsøget skal opfylde.

## **Om arbejdet med opgaven**

Der er afsat to uger til arbejdet med opgaven (skriveperioden). Der er ingen undervisning i de to uger, heller ikke på blandede valghold. Du har mulighed for at kommunikere med din vejleder i løbet af skriveperioden via Lectio eller på mail eller på bestemte mødetidspunkter – aftal nærmere inden skriveperioden begynder.

Du kan vælge at arbejde på skolen, hvor der vil blive indrettet et skriveværksted. Bibliotek og studiecenter er selvfølgelig også åbent, og fysik-, biologi- og kemilokaler er til rådighed i starten af perioden og bemandet med en faglærer.

## **Hvad skal opgaven indeholde?**

Helt overordnet skal opgaven indeholde følgende dele:

- Forside – (se skabelon i SRP-mappen i Lectio)
- Engelsk abstract
- Indholdsfortegnelse
- Indledning om opgavens fokus
- Hoveddelen af opgaven opdelt i afsnit, hvor du løser de stillede opgaver
- 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 SRP adskiller sig fra AT og ofte har mindre fokus på metode. Det er således langt fra alle SRP'er, som indeholder et metodeafsnit.

## **Aflevering**

Da SRP er en eksamensbesvarelse på linje med andre skriftlige eksamener, er det et krav at opgaven afleveres til tiden. Du skal uploade opgaven i Netprøver.dk, og når du har gjort det, skal du også uploade opgaven i Lectio, således vi har et ekstra eksemplar af din opgave. I Lectio finder du vejledningen til, hvordan du afleverer i netprøver.dk. Du skal på din forside i Lectio, vælge gruppen "Alle 3g-elever" og gå ind under dokumenter, hvor du finder mappen "Eksamen 2017-2018". Her ligger undermappen "SRP" med alle relevante oplysninger om SRP herunder vejledning til aflevering i netprøver.dk. Når du skal aflevere din backup-udgave af din besvarelse i Lectio, så skal du gå ind i afleveringer i Lectio på dit danskhold og aflevere i mappen "SRP-backup". Du vil også, inden SRP-skriveperioden begynder, få en mundtlig orientering om afleveringsproceduren, ligesom der i Lectio i SRP-mappen vil ligge en PowerPoint fra denne orientering, som i detaljer beskriver afleveringsprocessen.

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 vejledere læser din opgave og bedømmer den i fællesskab. Én af dine vejledere fastlægger herefter opgavens karakter sammen med en censor fra en anden skole. Der gives én karakter ud fra en helhedsbedømmelse af, hvor godt du har levet op til målene for SRP. Opgavens karakter offentliggøres i Lectio.

## **Klagemulighed**

Hvis du ønsker at klage over din SRP-karakter, skal du sende en skriftlig og begrundet klage til Rektor senest 2 uger efter, at bedømmelsen af prøven er blevet bekendtgjort. Der henvises i øvrigt til Bekendtgørelse nr. 343 af 08/04/2016 "Bekendtgørelse om prøver og eksamen i de almene og studieforberedende ungdoms- og voksenuddannelser".