



Kreativitet og matematisk logik

Musik A – Matematik A

På trods af, at jeg har spillet musik hele mit liv, har den teoretiske del aldrig været min stærke side. Derfor var musiklinjen det helt rigtige valg for mig i forhold til at forbedre og udvikle min viden. Jeg har fået muligheden for at være med i forskellige musikklasse sammenhænge i og uden for skolen, samt være del af et fantastisk sammenhold, ikke kun i klassen, men også på tværs af musikårgangene.

Peter Vestergaard Brydesen, 3dm

- Hvad har instrumenternes klang med matematik at gøre?
- Kan man komponere musik ud fra matematiske principper?
- Kan man beregne sig frem til et pophit?

Brænder du for at spille eller synge, og kaster du dig gerne samtidig ud i tal, formler og beregninger? Så er den kunstneriske studieretning med matematik måske noget for dig.

Kreativitet og logisk videnskab er kernen i studieretningen ved siden af de almene fag. Du får fingrene i indhold og metoder fra både det humanistiske og det naturvidenskabelige område, og det giver dig studiemæssig variation i din dagligdag.

Musik i gymnasiet er lige dele praksis og analyse, og faget rækker fra klassisk til heavy rock og jazz. Du lærer teorien bag musikken – rytmer, noder, akkorder og stilarter – og samtidig arbejder du praktisk med sammenspil, sang og lyd. På den måde styrker du din teoretiske forståelse og udvikler dig kreativt i samarbejde med andre. Du behøver ikke at kunne synge og spille i forvejen.

Gennem matematikken får du indsigt i, hvordan du kan undersøge, forstå og beregne verden ud fra og med tal. Det giver dig ikke blot en dybere forståelse for musikkens teori og logik. Det åbner også studieretningen for samarbejds muligheder mellem fagene og giver dig en pakke med mange tilhørende aktiviteter. Det kan være koncerter og teaterbesøg, ekskursioner og studieretningsaktiviteter på tværs af årgangene.

Som elev på studieretningen kommer du til at spille en vigtig rolle i skolens musikliv. Det kan være ved at optræde i forskellige sammenhænge eller ved at stable musikarrangementer og caféer på benene. Det giver dig træning i at skulle præstere i pressede situationer og styrker dine evner til at strukturere og organisere. Det er typisk eleverne fra de kunstneriske studieretninger, der udgør rygraden i skolens kor, bigband og musical.

Grundforløbet

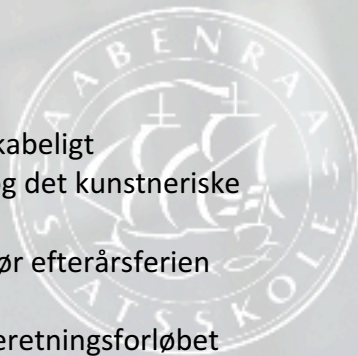
STX starter med et grundforløb fra august til slutningen af oktober. Det er ens for alle elever. Du vælger først studieretning i slutningen af grundforløbet.

Forløbet danner baggrund for din gymnasiale uddannelse. Du får vejledning, så du kan blive afklaret i forhold til dine forventninger og de krav, en ungdomsuddannelse stiller. Du får viden, så du kan vælge den studieretning, der passer til dig og dine drømme for fremtiden.

Ved Aabenraa Statsskole har vi fokus på at skabe en tryk start, så både på dit hold og på årgangen vil du deltage i sociale og faglige aktiviteter, der skaber fællesskab.

UDDANNELSE
MED UDSYN

2017



Undervisningen består af et forløb i almen sprogforståelse (AP), et naturvidenskabeligt grundforløb (NV) samt fagene dansk, matematik, engelsk, samfundsfag, idræt og det kunstneriske fag, som du har valgt i forbindelse med ansøgningen.

Du vil også få dage med præsentation af forskellige studieretninger, så du lige før efterårsferien kan vælge studieretning.

Den klasse, du efter grundforløbet kommer i, er din studieretningsklasse. Studieretningsforløbet varer fra november i 1g til juni i 3g, hvor du får huen.

Studieretningsforløbet

Obligatoriske fag

Dansk A
Historie A
Engelsk B
Religion C
Oldtidskundskab C
Samfundsfag C
Fysik C
Biologi C
Kemi C
Idræt C

Flerfaglige forløb

Dansk-historieopgave (DHO)
Studieretningsopgave (SRO)
Studieretningsprojekt (SRP)
Flerfaglige forløb

Sprog

Fransk begynder A, Spansk begynder A eller Tysk Fortsætter B
(Sprog A vil være et ekstra A-niveau)

Valgfag

Et naturvidenskabeligt fag på B-niveau
To fag på mindst C-niveau (det ene falder bort, hvis du har sprog på A-niveau)

Hvad kan jeg blive?

En stx-eksamen giver som udgangspunkt adgang til alle videregående uddannelser, hvis man opfylder kravene til de enkelte uddannelser.

En del elever fra de kunstneriske studieretninger vælger at fortsætte på videregående uddannelser inden for humaniora og samfundsvidenskab, som fx sprog, musik, medier, historie. Med matematik A har du fx også adgang til økonomistudiet. Andre vælger en mellemlang uddannelse som lærer, pædagog, journalist eller lign. Med et par opgraderinger undervejs starter atter andre på tekniske uddannelser som fx ingeniør eller biolog.

UDDANNELSE
MED UDSYNT
2017