

Studieplan 2024z 1g

Flerfaglige forløb:

1.1: Politisk retorik (Dansk A og samfundsfag c)

Begrebspar: Teoretisk/praktisk,

Arbejdsmetoder: Gruppearbejde, individuelt arbejde, gruppefremlæggelser.

Eleverne kan fremover bruge det retoriske - både ifm. mundtlige og skriftlige elementer af fagene.

1.2: Forsøg med regression (Matematik A og Fysik b)

Begrebspar: Empirisk/formel og teoretisk/praktisk

Arbejdsmetoder: Hoppende bold (eksponentiel sammenhæng), Måling af tyngdeaccelerationen (lineær sammenhæng), Svingningstiden for et pendul (potens sammenhæng). Eleverne har arbejdet med databehandling (regression) i Maple.

Sammenhæng til andre fag: SRO: I 2g arbejder Biotek og matematik videre med funktioner i forbindelse med en opgaveformulering om enzymer og differentialligninger

1.3: DHO Oplysningstiden (Dansk A og Historie A)

Begrebspar: Diakron og synkron

Arbejdsmetoder: Individuelt arbejde, ekskursion, pararbejde, gruppearbejde, individuel flerfaglig opgave, individuelle afleveringer og årsprøve.

Flerfaglig aflevering og årsprøve med mundtlig prøve

Eleverne kan fremover bruge prøven samt den akademiske opgave - specielt til SRO og SRP.

For mere info om studieretningen: <https://www.aarhusstatsgymnasium.dk/kommende-elever/studieretninger-2025/biotek-ma-fy>