

Elevens planlægning af afsluttende dokumentation

Tema: Dokumentation

Eksempel: 3

Udarbejdet af: Selandia MTL

Du skal planlægge to dokumentationer til naturfagseksamen. Én med fysikindhold og én med kemiindhold.

Når du planlægger din eksamen og udvælger dokumentation, skal du sørge for følgende:

1. - at dit naturfaglige problem har relation til dit arbejde;
2. - at du kan forklare problemstillingen naturfagligt;
3. - at du kan vise og lave relevante beregninger;
4. - at du kan vise og udføre relevante forsøg;
5. - at du kan arbejde sikkerhedsmæssigt korrekt med udstyr og kemikalier;
6. - at du kan finde og anvende relevant information;
7. - at du kan dokumentere og formidle resultater af dit arbejde med naturfaget.

Din eksamensdokumentation behøver ikke være en skriftlig rapport.

Du kan f.eks. lave:

1. Plancher/plakater
2. Bånd/video
3. PowerPoint
4. Billeder/effekter
5. Portfolio
6. Skriftlig rapport

Har du andre ideer, så tal med din lærer.

Dokumentationen bør indeholde:

Oplysning om emne, klasse, navn, dato for aflevering samt niveau (forside med dette indhold).

1. Beskrivelse og afgrænsning af emne. (Hvad er emnet/problemet, og hvad er det, du vil med dit arbejde?)
2. Teori med formler og ordforklaringer.
3. Forsøg.
4. Resultater, beregninger, grafer m.m.
5. Fejlkilder/-muligheder.
6. Konklusion.

Husk:

- at konsultere læreren om dine emnevalg, før du går i gang med dokumentationsarbejdet;
- at benytte dig af din mulighed for løbende at få afklaret, om du er på rette vej i dit arbejde;
- at arbejdet skal være endeligt godkendt minimum tre uger før en evt. eksamen;
- at eksamenen normalt vil være placeret i slutningen af dit 4. modul (dit sidste);
- at du skal være færdig i dansk og naturfag for at blive indstillet og dermed deltage i lodtrækningen om, hvilken eksamen du skal deltage i;