

AT 2: Argumentation og bevisførelse

Emne: Argumentation og bevisførelse

Fag: Engelsk og matematik

Produktkrav: Gruppesyndopsis ud fra given problemformulering.

Problemformulering

Hvilken betydning har argumentation og bevisførelse inden for videnskaberne?

Problemstilling

1. Redegørelse for argumentations- og bevismodeller inden for de tre fag
2. Analyse af udvalgte tekster inden for humaniora og naturvidenskab med særligt fokus på argumentation og bevis
3. Vurdering af forskelle og ligheder i de to hovedområders argumentationsformer og bevismodeller

Kompetencer

Kendskab til grundlæggende forståelsesformer inden for naturvidenskab og humaniora

Forståelse for fagenes samspil

Viden om fremstilling af synopsis

Viden om kritisk metode

Kendskab til arbejde med de taksonomiske niveauer

Skriftlig udtryksfærdighed og anvendelse af Google Docs

Samarbejde og træning i gruppearbejdsprojekter

Ansvarlighed i forhold til egen indsats og gruppens fælles udbytte

Indhold i de to fag

Matematik: Bevisteknik og logik

Engelsk: Litterær tekstanalyse af udvalgte noveller af Ernest Hemingway

Ressourcerum for matematik

Claus Glunk et al: Q. E. D., Gyldendal 2006

Samt materiale herfra: <http://steen-toft.dk/mat/20072008/1v/at2.htm>

Ressourcerum for engelsk

Ernest Hemingway: A Very Short Story, 1925

Fra: <http://www.mala.bc.ca/~lanes/english/hemngway/vershort.htm>

Ernest Hemingway: Cat in the Rain, 1925

Fra: http://www.geocities.com/cyber_explorer99/hemingwaycat.html

Ernest Hemingway: Indian Camp, 1921

Fra: <http://amb.cult.bg/american/4/hemingway/camp.htm>

Ernest Hemingway: A Soldier's Home, 1925

Fra: <http://www.cis.vt.edu/modernworld/d/hemingway.html#3>

Ernest Hemingway: Hills like white elephants, 1926

Fra: <http://www.moonstar.com/~acpjr/Blackboard/Common/Stories/WhiteElephants.html>

Litterær tekstanalyse – Terminologi

Fra: <http://www.agweb.dk/ah/engelskgrundforl%C3%B8b/Literary%20analysis.htm>

Thesis Statements

Fra: <http://www.unc.edu/depts/wcweb/handouts/thesis.html>

Evidence

Fra: http://www.unc.edu/depts/wcweb/handouts/evidence_use.html

Literary Minimalism

Fra: http://en.wikipedia.org/wiki/Minimalism#Literary_minimalism

Spark Notes on "In Our Time"

Fra: <http://www.sparknotes.com/lit/inourtime/>

Pensum i "Primus 1":

Kap. 6: Humaniora (MH)

Kap. 7: Naturvidenskab (SJ)

Kap. 11: At skrive en problemformulering og synopsis (MH)

Kap. 12: Taksonomiske niveauer (MH)