

# Produktblad - 2009/2010



## Idéudvikling - Innovation og iværksætterier på htx grundforløbet

**Varighed** Max. 35 lektioner.

**Målgruppe** Elever på htx grundforløbet.

**Beskrivelse** Dette materiale kan anvendes på gymnasiale uddannelser som en introduktion til arbejdet med innovation og iværksætterier i grundforløbet og opfylder grundforløbets krav til indhold. Materialet er bygget op efter et princip om, at der skal være fokus på problemløsning mere end på det rent opfindelsesmæssige.

Materialet sætter fokus på en introduktion til to forskellige metoder til idégenerering, og det er to metoder, der også kan anvendes i mange andre sammenhænge i løbet af gymnasieforløbet.

Materialet er bygget op af nedenstående dele:

- a) En lille case, der introducerer "brainstorming" som idégenereringsværktøj
- b) En introduktion til "omvendt brainstorming". Materiale om "Den gode idé"
- c) En opgave i systematisk søgning på internettet efter patenter og andre muligheder for at beskytte en god opfindelse
- d) Et kort oplæg til et længerevarende innovationsprojekt.

Udover det beskrevne materiale vil det være en god idé at inddrage lokale erhvervsfolk som foredragsholdere, samt bruge sparringspartnere fra Young Enterprises samarbejdsnetværk af erhvervs- og finansielle virksomheder.

Materialet kan bruges fleksibelt, og den tidsmæssige indplacering i de tematiserede forløb kan varieres.

Forventet varighed og produktkrav for de fire dele (kan selvfølgelig varieres efter eget ønske):

Del	Varighed
Slipsecasen	3-4 lektioner
Omvendt brainstorming som metode	2-3 lektioner
Idéopfindelse ved hjælp af omvendt brainstorming +	Kan varieres. Men kan gennemføres på ca. 4-6 lektioner
Analyse af patentmuligheder	Kan varieres, men tager mindst 2 lektioner at undersøge mulighederne på internettet. Den efterfølgende behandling af de informationer eleverne kan varieres.
Længerevarende innovationsprojekt	Hvis eleverne skal lave rapport, gennemgå alle ti punkter på listen og fremlægge rapporten, så skal man som minimum afsætte omkring 20 lektioner.

**Materiale** Bestil på [ye@ye.dk](mailto:ye@ye.dk) med angivelse af antal deltagende elever.

**Pris** Almindeligt medlemskab: Kr. 800,- pr. klassesæt til lærer og elever.  
Fuldt folkeskolemedlemskab: Kr. 800,- pr. klassesæt til lærer og elever.  
Medlemskab m. lange forløb: Kr. 800,- pr. klassesæt til lærer og elever.  
Uden medlemskab: Kr. 2.500,- pr. klassesæt til lærer og elever.

Uddybende beskrivelser af priser og medlemskab: [www.ye.dk/priser](http://www.ye.dk/priser)