



Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin	April 2023
Institution	Skanderborg center for uddannelse (SCU)
Uddannelse	HHX
Fag og niveau	Innovation C niveau
Lærer(e)	Mads Buus Nielsen
Hold	In2 H1

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	Intro til faget og fagets grundbegreber
Titel 2	Entreprenørskab og forretningsmodeller
Titel 3	Innovation og bæredygtighed
Titel 4	Team og teamroller
Titel 5	Grundlæggende metoder til skabelse, udvikling og vurdering af ideer
Titel 6	Forretningsplan
Titel 7	Diffusion
Titel 8	Eksterne events med innovationsfaget - foretagsomhed
Titel 9	Opsummering på NYE begreber, udtryk og modeller samt fagets grundbog



<p>DEL 1</p> <p>Intro til faget og fagets grundbegreber</p>	<p>Grundbegreber - Hvad er innovation?</p> <p>Hvad er innovation?</p> <p>Innovationstyper og div. grundbegreber</p>
<p>DEL 2</p> <p>Entreprenørskab og forretningsmodeller</p>	<p>Hvem er entreprenørerne og de innovative personer?</p> <p>Entreprenørskab og netværk</p> <p>Socialt entreprenørskab</p> <p>Forretningsmodeller</p> <p>Forretningsmodelsinnovation</p> <p>OPGAVER</p> <ul style="list-style-type: none">• Find sammen et konkret eksempel på en entreprenør sammenhold med de 7 arketyper (s. 25-26). Argumenter hvorfor den pågældende person tilhører den pågældende arketype. Lav et miniportræt af iværksætteren/entreprenøren – bemærk man har ofte flere elementer fra de forskellige arketyper!• Konrad Kierklo. https://www.youtube.com/watch?v=ngIfi5YHCM4• Netværksopgave• Kan socialt entreprenørskab redde verdenen https://www.youtube.com/watch?v=SR2tcRDqhEw• http://baisikeli.dk/• Business Model Canvas - opgave
<p>DEL 3</p> <p>Innovation og bæredygtighed i samfundet</p>	<p>Innovation – Velfærd og vækst</p> <p>Lande og branchers innovationsaktiviteter</p> <p>Rammebetingelser</p> <p>OPGAVER</p>



	<ul style="list-style-type: none">• Opgave i vækst og velfærd https://i.systime.dk/index.php?id=372• Opgave i Hofstede https://geert-hofstede.com/countries.html• Opgave i Global konkurrenceevne <p>Kinetiske ingeniør-lønninger overhaler danske: https://ing.dk/artikel/kinesiske-ingenior-lonninger-overhaler-danske-132418</p> <p>Kina-lønninger presser virksomheder: http://www.dr.dk/nyheder/penge/kina-loenninger-presser-virksomheder</p> <p>Om fem år er Kinas lønninger på EU-niveau: http://www.jv.dk/artikel/1396803:Business--Om-fem-aar-er-Kinas-loenninger-paa-EU-niveau</p>
<p>DEL 4 Team og teamroller</p>	<p>Individ, gruppe, team og teamroller Konflikter og konflikthåndtering</p> <p>OPGAVER</p> <p>Personanalyse og individuel profil</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.jobindex.dk/persontypetest• http://www.jobindex.dk/persontypetest/typeoversigt <p>Konflikttrappen</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=G7W-ASmDLjo</p> <p>Opgave med Martin Thorborg</p> <ul style="list-style-type: none">• https://www.youtube.com/watch?v=GTvm_0l-YwU <p>Opgave i Nabostridigheder</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.tv2oj.dk/artikel/64992:Skanderborg--Nabostrid-i-haardknude• https://www.youtube.com/watch?v=wNKSfStqurE



<p>DEL 5</p> <p>Grundlæggende metoder til skabelse, udvikling og vurdering af ideer</p>	<p>Kilder til idéer</p> <ul style="list-style-type: none">Kreative processerScreening af idéerÅben innovationBrugerdreven innovation <p>OPGAVER</p> <ul style="list-style-type: none">Eksamens opgave "busser i Kina"Druckers kilder til idegenereringhttps://www.youtube.com/watch?v=bEusrD8g-dM + spørgsmålPersonas caseGennemgang af pitches https://www.youtube.com/watch?v=JyyPQmRBn0Qhttp://jyskebank.tv/013369958021222/the-woodward-report-theres-no-business-like-the-elevator-pitchIdégenereringsopgave <p>https://www.youtube.com/watch?v=NrmMk1Myrxc</p> <p>https://www.bt.dk/udland/amazon-aabner-foerste-kasseloesedagligvarebutik-i-seattle</p> <ul style="list-style-type: none">LEGO tager fans med ind i hulen"Skal åben innovation redde virksomhederne"Den brugerdrevne død
<p>DEL 6</p> <p>Forretningsplan Og Bæredygtig innovation</p>	<p>Hvad er en forretningsplan?</p> <ul style="list-style-type: none">Gennemgang af forretningsmodel fra Startvækst og systimeGennemgang af økonomiske overvejelserCase om virksomheden Leasy
<p>DEL 7</p> <p>Diffusion</p>	<p>Diffusionsproces</p> <ul style="list-style-type: none">Adoptanter / S-kurverTeknologisk udvikling / dominerende design



	<p>OPGAVER</p> <ul style="list-style-type: none">• Kickstarter case• Netflix opgave + spørgsmål• Mobilepay opgave + spørgsmål
<p>DEL 8</p> <p>Eksterne konkurrencer og events</p> <p>FORETAGSOMHED</p>	<p>Besøg af Mikkel Dissing fra DitUr</p> <p>Forløb med festudvalget på Handelsgymnasiet i Skanderborg med udvikling og nye tiltag af fredagscaféer og gymnasiefester (præsentationer á la Løvens Hule)</p> <p>Eksternt besøg af Thomas Melgaard fra Skagen Clothing omkring opstart og udvikling af en virksomhed</p> <p>Besøg på Kamstrup A/S</p> <p>Afsluttede forløb med en (bevist) åben problemstilling ”Hvordan forbedrer man SKUM-FEST”</p>
<p>DEL 9</p> <p>Opsummering på NYE begreber, udtryk og modeller</p> <p>+</p> <p>Fagets grundbog</p>	<p>Hvad er radikal innovation? Hvad er inkrementel innovation? Definition af innovation er? Nævn Innovationens fire relevans-dimensioner Hvad er Entreprenøren (skriv gerne et eksempel) Hvad er Intraprenøren Hvad er en iværksætter Nævn de 5 innovationsformer Innovationsprocessen består af 3 processer Kreativ destruktion/disruption – hvad er det?</p> <p>Serviceinnovation</p> <p>Innovation af en Forretningsmodel (Business model canvas)</p> <p>Pain, job to be done, value proposition og jury</p> <p>Brundtlandrapporten</p> <p>Bæredygtighed (Den tredobbelte bundlinje)</p> <ul style="list-style-type: none">○ Økonomisk bæredygtighed○ Social bæredygtighed○ Miljømæssig bæredygtighed <p>Cirkulær økonomi</p> <p>Lineær økonomi</p> <p>Sommerfuglemodellen</p>



Druckers kilder til ideer

Tre perspektiver på ideudvikling

- En outside in-synsvinkel
- En inside out-synsvinkel
- En samspilstankegang

Divergent og konvergent tænkning = Harmonikamodellen

Ideudviklingsmetoder

- Associationsmetoder
- Brainstormingsmetoder

Idevurderingsmetoder

- Argumenter for og imod
- Idescreening
- Pain, job, value proposition og jury
- Risiko og gevinst
- Rogers faktorer
- Vurdering af ideers økonomiske, sociale og miljømæssige værdi

De Bonos 6 tænkehatte

Teori om megatrends, mikrotrends og modeluner og hvordan de opstår.

Diffusion

PLC kurve

Teknologiske S-kurver

Gæringsmodellen

Adoptanter

At krydse kløften

Faktorer, der fremmer og hæmmer diffusion

Disruption

Team

Teamets fem udviklingsfaser

Belbins teamroller

Adizes ledelsesroller

Konflikttrappe og konfliktløsning

Assertiv, aggressiv og submissiv adfærd

Samarbejdsaftale

Exitstrategi

Homogene og heterogene netværk

Forskellige former for entreprenørskab

Socialt- og miljømæssigt entreprenørskab

Syv arketyper

Bjergbestigeren

Legebarnet

Idealisten

Globalisten

Forretningsmanden



	<p>Arvingen Overleveren</p> <p><u>Fagets grundbog:</u></p> <p>Innovationsgrundbogen C-B</p> <p>Forlag: Systime</p> <p>Forfattere: Kristian Philipsen, Pia Petersen og Claus Holst Christensen</p>
--	---

