



Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin	April 2025
Institution	Skanderborg center for uddannelse (SCU)
Uddannelse	HHX
Fag og niveau	Innovation C niveau
Lærer(e)	Mads Buus Nielsen
Hold	2024 In2

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



DEL 1 Intro til faget og fagets grundbegreber	Grundbegreber - Hvad er innovation? Hvad er innovation? Innovationstyper og div. grundbegreber
DEL 2 Entreprenørskab og forretningsmodeller	Hvem er entreprenørerne og de innovative personer? Entreprenørskab og netværk Socialt entreprenørskab Forretningsmodeller Forretningsmodelsinnovation OPGAVER - 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
DEL 3 Innovation og bæredygtighed i samfundet	Innovation – Velfærd og vækst Lande og branchers innovationsaktiviteter Rammebetingelser OPGAVER



	• 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 Kinetiske ingeniør-lønninger overhaler danske: https://ing.dk/artikel/kinesiske-ingenior-lonninger-overhaler-danske-132418 Kina-lønninger presser virksomheder: http://www.dr.dk/nyheder/penge/kina-loenninger-presser-virksomheder 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
DEL 4 Team og teamroller	Individ, gruppe, team og teamroller Konflikter og konflikthåndtering OPGAVER Personanalyse og individuel profil • http://www.jobindex.dk/persontypetest • http://www.jobindex.dk/persontypetest/typeoversigt Konflikttrappen https://www.youtube.com/watch?v=G7W-ASmDLjo Opgave med Martin Thorborg • https://www.youtube.com/watch?v=GTvm_0l-YwU Opgave i Nabostridigheder • http://www.tv2oj.dk/artikel/64992:Skanderborg--Nabostrid-i-haardknode • https://www.youtube.com/watch?v=wNKSfStqurE



DEL 5 Grundlæggende metoder til skabelse, udvikling og vurdering af ideer	Kilder til idéer - Kreative processer - Screening af idéer - Åben innovation - Brugerdreven innovation OPGAVER • Druckers kilder til idegenerering • https://www.youtube.com/watch?v=bEusrD8g-dM + spørgsmål • Personas case • Gennemgang af pitches • https://www.youtube.com/watch?v=JyyPQmRBn0Q • http://jyskebank.tv/013369958021222/the-woodward-report-theres-no-business-like-the-elevator-pitch • Idégenereringsopgave https://www.youtube.com/watch?v=NrmMk1Myrxc https://www.bt.dk/udland/amazon-aabner-foerste-kasseloese-dagligvarebutik-i-seattle • LEGO tager fans med ind i hulen • "Skal åben innovation redde virksomhederne • Den brugerdrevne død
DEL 6 Forretningsplan Og Bæredygtig innovation	Hvad er en forretningsplan? • Gennemgang af forretningsmodel fra Startvækst og systime • Gennemgang af økonomiske overvejelser • Case om virksomheden Leasy
DEL 7 Diffusion	Diffusionsproces - Adoptanter / S-kurver - Teknologisk udvikling / dominerende design OPGAVER



	• Kickstarter case • Netflix opgave + spørgsmål • Mobilepay opgave + spørgsmål
DEL 8 Eksterne konkurrencer og events FORETAGSOMHED	Projektforløb til eksamen Forløb med Hørning Idrætscenter (HI) og centerleder Rune Bjerregaard omkring udvikling og nye tiltag af centrret, som er Midtjyllands største (præsentationer á la Løves hule) Arbejdsplanen var: Besøg og introduktion til centrets forretningsmodel v. Rune Bjerregaard Hjem i maskinrummet og forberede præsentationer Præsentationer overfor HI og to undervisere fra SCU Kåring af vinder Besøg ved Smukfest i Skanderborg. Efterfølgende projekt omkring bæredygtige tiltag på festivalen og kåring af vinder. Virksomhedsbesøg hos Kamstrup A/S i Stilling. Oplæg om innovation og efterfølgende projektarbejde med præsentationer
DEL 9 Opsummering på NYE begreber, udtryk og modeller + Fagets grundbog	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? Serviceinnovation Innovation af en Forretningsmodel (Business model canvas) Pain, job to be done, value proposition og jury Brundtlandrapporten Bæredygtighed (Den tredobbelte bundlinje) ○ Økonomisk bæredygtighed ○ Social bæredygtighed ○ Miljømæssig bæredygtighed Cirkulær økonomi



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

