
































Undervisningsbeskrivelse x22 teknologi A/B










0 planer

2.1 Projekt - Tech Innovation Programme. Danish Entrepreneurship Festival, 2022.

Titel	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Teknologi 1.g 2021-22	Tilføj dato	Teknologi 1.g. (år 2021/-22) Pensum og opgaver fra teknologi 1.g. findes under faget "Teknologi B 1gx1221".		Tilføj
Intro til teknologi-året -22/23	Tilføj dato	Tænk over hvilket teknologiprojekt du vil lave frem til december. Find gode pains/problemer. Tag fx udgangspunkt i et eller flere af FN´s 17 verdensmål. Projektet målrettes også DEF (Danish Entrepreneur Festival). Du finder links til højre under "Ressourcer og aktiviteter".		<div><div> Lektionsplaner x22.doc</div><div> Verdensmål animationsfilm.doc</div><div> Verdensmål links.doc</div><div> Teams 2.g</div><div> Teams projekt 2.1</div></div> <div>Tilføj</div>
Projekt 2.1 -oplæg. og Tech Innovation Programme (DEF-konkurrencen)	Tilføj dato	Klik for at tilføje tekst		<div><div> 2.1 Tech Innovation Programme -DEF-projekt.docx</div><div> Projekt 2.1 -aflevering LEKTIER</div><div> Tech Innovation Programme</div><div> bedoemmelseskriterier_tip_2022.p</div><div> Opg. Messedeltagelse på Danish Entrepreneurship Festival, 2022.</div></div> <div>Tilføj</div>
Teamroller. Samarbejde. Ledelse.	Tilføj dato	Vi lærer om samarbejde og teamroller. Særligt Adizes teamroller. Eleverne gennemfører individuel teamrolletest og hvert team vurderer og beskriver dets kompetencer, stærke og svage sider, samt kommenterer, hvad teamet kan gøre for at fungere godt.		<div><div> Samarbejde, teamroller. Virksomhedens etablering mv. (Tekno A/B)</div><div> Samarbejdskontrakt.docx</div><div> Opgave: Samarbejdskontrakt for hvert team</div><div> Adizes test</div><div> Teamets vurdering af teamet på baggrund af Adizes testene. LEKTIER</div><div> Adizes ledelsesroller (Innovationsgrundbogen)</div><div> Link til print af Adize test-skema</div></div> <div>Tilføj</div>
Problemanalyse, problem, idé...	Tilføj dato	Klik for at tilføje tekst		<div><div> Aktiviteter i teknologiprojektet, B- og A-niveau.</div><div> Tidsplaner og projektstyring (Tekno A/B)</div><div> Idegenerering (Tekno A/B)</div><div> Opg. Problemanalyse og Problemformulering/Pain.</div></div>

				 Problemanalyse i et teknologiprojekt (Projektarbejdet, Systeime). <div>Tilføj</div>
Rapportskrivning. Kilder mv.	Tilføj dato	Klik for at tilføje tekst		 Rapportskrivning (i teknologi, teknik, SO, SOP mv.) <div>Tilføj</div>
Planlægning, tidsplaner mv.	Tilføj dato	Vi ser på tidsplaner. Og I laver en for det igangværende projekt. Læs: https://problemerogteknologi.systin.id=869#c4050		 Planlægning, tidsplan...  Tidsplaner og projektstyring (Tekno A/B)  Opg. Tidsplan  Tidsplan projekt 2.1 -2022.xls <div>Tilføj</div>
Produktudvikling	Tilføj dato	Produktudvikling. Procesdiagram (flowchart).		 Produktudvikling (teknologi A/B). Procesdiagram.  Teknisk tegning blyant/Inventor/Autocad <div>Tilføj</div>
Præsentation - 2.1 Projekt Tech Innovation Programme	Tilføj dato	Projektpræsentation + tips og tricks		 Pitch & Fremlæggelse af projekter (Teknologi A-B/teknik A)  Præsentation LEKTIER <div>Tilføj</div>



2.2 Projekt -Generalprøve for eksamen B / årsprøve A

Titel	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Projektoplæg	6. dec 08:00 – 27. feb 09:00	Her ses projektoplægget. Læs det! Og udarbejd jeres projekt ifølge dette oplæg.		 2021 Brug.pdf <div>Tilføj</div>
Rapport aflevering	Tilføj dato	Rapport aflevering		 2.2 Projektrapport  Rapportskrivning (i teknologi, teknik, SO, SRC, SOP mv.) <div>Tilføj</div>
To do ... mens "Rask" er syg!	6. dec 08:00 – 14. jan 09:00	Kære x22 Jeg er desværre nok syg hele december måned :-(I teknologi skal I den næste tid: 1. Læse og vurdere mine kommentarer til jeres afleverede rapporter projekt 2.1. Diskuter og vurder med jeres gruppe. Find ud af hvad I vil gøre anderledes i næste projekt. 2. Læs oplægget til næste projekt 2.2 –det er teknologi B eksamensprojektet fra 2021, som I skal arbejde med indtil aflevering den 27. februar, 2023.		 gruppekontrakt LEKTIER  Projektbeskrivelse.docx  projektbeskrivelse LEKTIER   Teams jan.pdf  Tidsplaner og projektstyring (Tekno A/B) <div>Tilføj</div>

		<p>3. Vælg hvad I vil lave som projekt indenfor et af de tre mulige områder i oplægget. Dan grupper. Helst teknologi A elever sammen og teknologi B sammen. <u>Til marts skal I</u> jo ikke lave samme projekt - B-elever skal lave eksamensprojekt og A-elever skal lave årsprøveprojekt.</p> <p>Julehilsen – Lars ”Rask”.</p>		
Genbrug, bæredygtighed og cirkulær økonomi.	Tilføj dato	<p>Link til ”Innovationsgrundbogen C-B” fra Systime.</p> <p>Indeholder bl.a. : Sommerfuglemodellen. Cirkulær økonomi.</p>		<p> Sommerfuglemodellen, cirkulær økonomi, bæredygtighed.</p> <p>Tilføj</p>
Produktprincip	Tilføj dato	<p>27.januar. Respons på projektbeskrivelser -alle godkendt.</p> <p>Kort gennemgang af produktudvikling -forskellige slags produkter –</p> <p>PRODUKTprincip: brugerundersø konkurrerende produkter, love og regler.</p>		<p> Produktprincip</p> <p>Tilføj</p>
Produktudformning	Tilføj dato	<p>Her kan I læse hvad I skal gøre og beskrive under PRODUKTudformning.</p>		<p> Produktudformning</p> <p>Tilføj</p>
Produktionsforberedelse	Tilføj dato	<p>Her kan I læse hvad I skal gøre og beskrive under PRODUKTIONSforberedelse.</p>		<p> Produktionsforberedelse</p> <p>Tilføj</p>
Teknologivurdering. Miljøvurdering.	Tilføj dato	<p>Klik for at tilføje tekst</p>		<p> Teknologivurdering</p> <p> Miljøvurdering</p> <p> Bæredygtighed og miljø (Tekno A/B)</p> <p>Tilføj</p>
Præsentation	Tilføj dato	<p>Hjælp til at lave en SUPER GOD PRÆSENTATION!!</p>		<p> Pitch & Fremlæggelse af projekter (Teknologi A-B/teknik A)</p> <p>Tilføj</p>

2.3 Eksamens-/årsprøve-projekt, 2023. Teknologi B/A.

Titel	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Projektoplæg. Aflevering. Teams.	Tilføj dato	<p>Her findes projektoplægget og her afleveres gruppens teknlogirapport.</p> <p>Teams (grupper) dannes og skrives i skemaet. Teknologi A og B hver for sig.</p>		<p> 2.3 Eksamens-/årsprøve - projekt, 2023. Teknologi B/A.</p> <p> htx231-TEK_B-15032023.pdf</p> <p> Teams x22.docx</p> <p>Tilføj</p>
Tidsplan	Tilføj dato	<p>Klik for at tilføje tekst</p>		<p> Tidsplaner og projektstyring (Tekno A/B)</p>

				<div> Dage-tidsplan x22.doc</div> <div>Tilføj</div>
<div>Projektbeskrivelse til godkendelse</div>	<div>Tilføj dato</div>	<div>Her afleveres gruppens projektbeskrivelse, som skal godkendes af læreren. Projektbeskrivelsen vedlægges eksamensrapporten som bilag. Skal den ændres kræver det lærerens underskrift igen.</div>		<div><div> Projektbeskrivelse</div><div>Tilføj</div></div>