



## Undervisningsbeskrivelse

<b>Termin</b>	June 2024
<b>Institution</b>	EUC Syd
<b>Uddannelse</b>	
<b>Fag og niveau</b>	Teknologi A/B B
<b>Lærer</b>	Lene Kristensen (lkr)
<b>Hold</b>	a23hx2x

### Forløbsoversigt (1)

<b>Forløb 1</b>	Teknologi
-----------------	-----------

## Forløb 1: Teknologi

Forløb 1	Teknologi
----------	-----------

<p><b>Indhold (1/2)</b></p>	<p>-Produktudviklingsforløb 1 Forløb er prøveeksamensforløb, som indeholder alle elementer af eksamensprojektet:</p> <p>Problemidentifikation Problem-træ Problemformulering Problemanalyse Produktprincip Produktudformning Produktionsplanlægning Realisering Evaluering</p> <p>Fremstilling af teknologirapport og produkt Prøveeksamen - fremlæggelse og eksamenstræning Projektstyring og tidsplanlægning Kolloborativ skrivning Skriftlig og mundtlig formidling Samarbejde i grupper, med vejleder og eksterne kontakter Informationssøgning og kildekritik Materiale på engelsk - Idehistorie indgår Kildehenvisning og figur- og tabelnummerering</p> <p>-Projekt om Virksomheder og verden: Teknologianalyse på virksomheds niveau. Bog "Teknologi og problemer" 2020 Peter Larsen. Kap. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4. (Ekstra stof)</p> <p>-Foredrag af FN medarbejder Rikke Munk Hansen, chef for afdeling for økonomi, statistik og miljø, Bangkok. Virtuelt foredrag på engelsk om FN's verdensmål og kulturforståelse.</p> <p>-Miniprøve i kernestof for Teknologi</p> <p>Værstedskurser indgår i produktudviklingsforløb</p> <p>Noter: Hej. Jeg vil bede jer læse eksamensorienteringen (fra mig med tidsplan) og oplægget fra undervisningsministeriet. (ligger i roden af mappen "Produktudviklingsforløb 1". Mvh Lene Hej. Jeg vil bede jer arbejde så vidt muligt på problemanalysen og produktprincip. Mvh Lene Hej. Jeg vil bede jer arbejde videre med afsnittet om produktprincip og produktudformning, samt styklister (som er en del af produktudformning). Birgitte fører fravær. Mvh Lene</p>
-----------------------------	---

<p><b>Indhold (2/2)</b></p>	<p>Hej. Jeg vil bede jer arbejde videre med afsnittet om produktprincip og produktudformning, samt stykliste (som er en del af produktudformning). Birgitte fører fravær. Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer bruge ½ time på at give hinanden feedback på jeres problemanalyse og det I har skrevet i produktprincip og produktformning. Læg dokumentet ned i google.docs eller lign. så alle kan tilgå det, og giv kommentarer til hinanden, og stil spørgsmål, hvis der er noget som er uklart. I må ikke slette i hinandens dokumenter, blot kommentere, når I finder fejl, eller uklarheder. Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer bruge ½ time på at give hinanden feedback på jeres problemanalyse og det I har skrevet om krav, løsningsforslag mv. Mvh Lene</p> <p>Hej. I bedes læse om Kolbs læringscirkel, Blooms taksanomi og Belbins roller i det udleverede materiale om SO (ligger under ressourcer under teknologi). Jeg vil bede jer lave værkstedsforberedelse, dvs. købe de sidste ting hjem til styklisten og evt. om nødvendigt sikkerhedsskø, skrive arbejdstegninger ud, lave mine rettelser, skrive afsnit om produktionsplanlægning og diskussion af etiske og miljømæssige problemer. I kan også beskrivelse afsnittet om SO (evaluering af samarbejde), se dispositionen for teknologirapporten. Mvh Lene</p> <p>Kære htx2. I må lave rapporten færdig hjemmefra i disse timer. Mvh Lene</p> <p>Hej. I må gerne arbejde hjemmefra i dag. I bedes forberede jeres fremlæggelse (powepointshow) til prøveeksamen ud fra følgende kriterier: -Fortæl alle noget med kød på i ca. lige lang tid. -Inkluder en præsentation af produkt og demonstrer det. - 15 min. pr elev. ialt (Vi bruger 3 undervisningsgange, i alt 6 lektioner 240 min) i uge 2+ 3 - maksimum 7 min fremlæggelse pr. elev. Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg er desværre syg idag. I bedes lave den miniprøve jeg har lagt ud til jer. Og nej, I kan IKKE arbejde hjemmefra. I må gå kl. 15.00. Mvh Lene</p> <p>Hej. Prøveeksamen i dag er AFLYST. De af jer, der skulle til prøveeksamen i teknologi i dag (se nedenfor), bedes arbejde hjemmefra i dag (ligesom resten af klassen), da jeg pga. vejrliget ikke har kunnet nå frem til i dag (efter aftale med Birgitte Merci). I bedes finpudse/øve jeres fremlæggelse og læse pensum ift. prøveeksamensprojektet. Hvis I vurderer rapporten mangler noget, kan i uddybe det i jeres fremlæggelse. Mvh Lene</p> <p>Fredag uge 1: 12.05 - 14.10 Raed, Patrick og Joachim (12.05-12.50) Janek, Nicklas og Lucas 12.50-13.35 Emil, Rune: 13.35- 14.10 Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer fremlægge i følgende rækkefølge: Mandag uge 2 13.10- 15.20 Nichlas B. Martin, Casper 13.10- 13.55 Sanne, Kathrine og Lærke 13.55-14.40 Sofie, Emil 14.40- 15.10 Mvh Lene</p> <p>Fredag 12.05- 14.10 Markus, Malik , Hjalte: 12.05-12.50 Sara og Theis: 12.50-13.35 Daniel og Simon: 13.35- 14.05 Mvh Lene</p> <p>Mandag uge 3: 13.10 - 15.20 Raed, Patrick og Joachim (13.10-13.55) Janek, Nicklas og Lucas 13.55-14.40 Emil, Rune: 14.40- 15.10 I andre, som fremlagde sidste uge kan blive hjemme. Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer læse kap. 4.1 og 4.2 til i dag. Mvh Lene</p> <p>Kære htx2. Jeg vil bede jer læse kap. 4.3 til i dag, som jeg gennemgik i fredags. Hvis I ikke har fået læst kap. 4.2 til forrige gang, vil jeg bede jer gøre det også. Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer læse følgende afsnit i kap. 4.4: afsnittene om "Konkurrencestrategi, produktionsplanlægning....", "Logistik", "Miljø og kvalitetssikring" samt "Organisation". Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer læse vedlagte engelske artikel og svare på vedlagte spørgsmål til i dag.</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer læse de 2 oplæg om eksamensprojekt fra undervisningsministeriet (pdf. fil og powerpoint om ideer) samt eksamensformati-on fra mig til i dag. Mvh Lene</p> <p>Hej. Jeg vil bede jer installere autocad hjemme i weekenden i mindst</p>
-----------------------------	--

	1 af gruppens pc'ere - gerne alle, således at i kan lave jeres arbejds- tegninger. Nadar kan hjælpe, hvis I har problemer. Mvh Lene
<b>Omfang</b>	148 lektioner / 148 timer
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Gruppearbejde Gruppefremlæggelse Tavleundervisning Vejledning af grupperne