

# Undervisningsbeskrivelse



BØRNE- OG  
UNDERVISNINGSMINISTERIET  
STYRELSEN FOR  
UNDERVISNING OG KVALITET

<b>Termin</b>	Juni 2027
<b>Institution</b>	College 360
<b>Uddannelse</b>	HTX
<b>Fag og niveau</b>	Teknologi B
<b>Lærer(e)</b>	Lars Birkø
<b>Hold</b>	HTX1vz(25)

## Oversigt over gennemførte undervisningsforløb i faget

<b>Forløb 1</b>	Produktudvikling (PU)
<b>Forløb 2</b>	Introteknologi
<b>Forløb 3</b>	Sikkerhedsboks
<b>Forløb 4</b>	Salgsbod

<b>Forløb 1</b>	PU – en del af faget produktudvikling i grundforløbet
<b>Indhold</b>	<p><b>Anvendt litteratur</b>  Problemer og Teknologi  Udleverede noter</p> <p><b>Kernestof</b>  Idéudvikling  Systematisk projektarbejde  Produktudvikling</p>
<b>Omfang</b>	Alle lektioner læst i PU
<b>Særlige fokuspunkter</b>	
<b>Anvendt materiale.</b>	
<b>Arbejdsformer</b>	Gruppearbejde

<b>Forløb 2</b>	Introteknologi
<b>Indhold</b>	<p><b>Anvendt litteratur</b> Udleverede noter</p> <p><b>Kernestof</b> Introduktion til skolens værksteder og laboratorier</p> <p>Supplerende stof</p>
<b>Omfang</b>	30 moduler / 45 timer
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p>Faglige mål: Eleverne skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kende til sikkerhed i værksteder og laboratorier</li> <li>• få fortrolighed med værktøj og udstyr</li> <li>• tilegne sig viden om mulige processer i værksteder og laboratorier</li> </ul>
<b>Anvendt materiale.</b>	
<b>Arbejdsformer</b>	<p>Individuelt og gruppearbejde</p> <p>Eksperimentelt arbejde</p>

<b>Forløb 3</b>	Sikkerhedsboks
<b>Indhold</b>	<p><b>Anvendt litteratur</b>  Problemer og teknologi  Udleverede noter</p> <p><b>Kernestof</b>  Systematisk produktudvikling  Dokumentation af projektforsøb</p> <p><b>Supplerende stof</b></p>
<b>Omfang</b>	18 moduler / 27 timer
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p><b>Faglige mål:</b>  Eleverne skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kunne dokumentere en samfundsmæssig problemstilling</li> <li>• være i stand til at reflektere over egen rolle i et projektarbejde</li> <li>• tilegne sig viden om simple projektstyringsværktøjer</li> </ul>
<b>Anvendt materiale.</b>	
<b>Arbejdsformer</b>	Individuelt og gruppearbejde Værkstedsarbejde

<b>Forløb 4</b>	Salgsbod
<b>Indhold</b>	<p><b>Anvendt litteratur</b>  Problemer og teknologi  Udleverede noter</p> <p><b>Kernestof</b>  Systematisk produktudvikling  Dokumentation af projektføreløb</p> <p><b>Supplerende stof</b></p>
<b>Omfang</b>	18 moduler / 27 timer
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p><b>Faglige mål:</b>  Eleverne skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kunne dokumentere en samfundsmæssig problemstilling</li> <li>• være i stand til at reflektere over egen rolle i et projektarbejde</li> <li>• tilegne sig viden om simple projektstyringsværktøjer</li> </ul>
<b>Anvendt materiale.</b>	
<b>Arbejdsformer</b>	Individuelt og gruppearbejde Værksted- og laboratorie-arbejde