



## Undervisningsbeskrivelse

<b>Termin</b>	November 2023
<b>Institution</b>	UCRS
<b>Uddannelse</b>	htx
<b>Fag og niveau</b>	Produktudvikling -
<b>Lærer</b>	Henrik Nørby Larsen Kærgaard (hnl)
<b>Hold</b>	HTX23y

### Forløbsoversigt (1)

<b>Forløb 1</b>	Produktudvikling - AM, JAR og HNL
-----------------	-----------------------------------

## Førløb 1: Produktudvikling - AM, JAR og HNL

<b>Førløb 1</b>	Produktudvikling - AM, JAR og HNL
<b>Indhold</b>	<p>Produktudvikling tager udgangspunkt i fagene Teknologi, Teknikfag og Samfundsfag, hvor vi skal arbejde med personlig udvikling, procesudvikling og projektarbejde.</p> <p>Der arbejdes med:          Gruppekontrakt          Grupperoller-</p> <p>Logbog          Informationssøgning          Problemidentifikation          Problemtree          Problemformulering          Indsamling af data          Kilder og kildekritik          Problemanalyse          Idegenerering          Produktprincip          Dokumentation</p> <p>Afsluttes med mundtlig eksamen, hvor fokus er elevens forståelse af de VÆRKTØJER der arbejdes med i faget</p>
<b>Omfang</b>	41 lektioner / 38.583333333333 timer
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p>Fagmål:          identificere og undersøge et problem i en samfundsmæssig sammenhæng ved brug af relevante metoder, herunder indsamling, kritisk vurdering og anvendelse af kvantitative og kvalitative data          udforme en håndterbar problemformulering          generere idéer          opstille begrundede krav til løsninger, herunder tekniske krav          udarbejde et udkast til et produkt og begrunde, i hvilken grad det lever op til de stillede krav og løser problemet          dokumentere projektets faser og resultater          dokumentere og reflektere over gruppens arbejdsproces</p>
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	