



Undervisningsbeskrivelse

Termin	November 2023
Institution	UCRS
Uddannelse	htx
Fag og niveau	Produktudvikling -
Lærer	Henrik Nørby Larsen Kærgaard (hnl)
Hold	HTX23x

Forløbsoversigt (1)

Forløb 1	Produktudvikling - AM, JAR og HNL
-----------------	-----------------------------------

Førløb 1: Produktudvikling - AM, JAR og HNL

Førløb 1	Produktudvikling - AM, JAR og HNL
Indhold	<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>
Omfang	41 lektioner / 38.583333333333 timer
Særlige fokuspunkter	<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>
Væsentligste arbejdsformer	