



Undervisningsbeskrivelse

Termin	November 2024
Institution	EUC Syd
Uddannelse	htx
Fag og niveau	Produktudvikling -
Lærer	Camilla Arp (caa)
Hold	s24hx1a

Forløbsoversigt (1)

Forløb 1	Produktudvikling
-----------------	------------------

Forløb 1: Produktudvikling

Forløb 1	Produktudvikling
Indhold	<p>Produktudviklingsforløb der omhandler unge hjemløse. Jeres opgave er at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvende tidsplanlægningsværktøj til at målrette og styre jeres p-rojektarbejde <p>Kvantitativ og Kvalitativ søge informationer om emnet unge og hjemløshed</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finde frem til en problemstilling der danner udgangspunkt for jeres arbejde • Lave en målgruppe- og behovsanalyse - evt. finde manden i midten • Udarbejde kravspecifikation • Produktudviklingsfasen herunder arbejdstegninger, skitser mm. • Ud fra jeres krav diskutere om, I løser problemstillingen <p>Procestapet skal indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tidsplanlægningsværktøjer, Gantt diagram • Idegenereringsværktøjer som brianstorm, mindmap mm. • Kvantitativ og Kvalitativ informationer om emnet herunder interview, spørgeskemaer mm. • Målgruppe- og behovsanalyse - evt. finde manden i midten • Problemtræ • Problemformulering • Krav specifikation • Udkast til løsningsforslag • Point/vægtnings skema (også kaldet PV skema) • Produktudviklingsfasen herunder arbejdstegninger, skitser mm. • Refleksioner over løsningsforslag <p>Vi vil arbejde sammen med kommunikation/it og samfundsfag. I vil samtidig få viden og læring om de redskaber og metoder man bruger i faget teknologi.</p> <p>Supplerende stof: 3 Nøgleproblem og problemtræ 1 Start 2 PU projekt om unge hjemløse Eksamensfremlæggelse HTX - Håndbog til produktudvikling (1) Maslows behovspyramide Problembeskrivelse 1A 2024 holdliste Unge og hjemløshed opgave 2024</p>

Omfang	2 lektioner / 19 timer
Væsentligste arbejdsformer	Gruppearbejde: med 2-3 pers. i hver gruppe