



Undervisningsbeskrivelse

| | |
|----------------------|---------------|
| Termin | 2022/2023 |
| Institution | College360 |
| Uddannelse | HTX |
| Fag og niveau | Teknologi B |
| Lærer(e) | Frans Carlsen |
| Hold | HTX1Z22s |

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

| | |
|----------------|--|
| Titel 1 | [Indsæt en overordnet titel for undervisningsforløbet] |
| 1 | Grundforløb i Produkt udvikling |
| 2 | Introteknologi |
| 3 | Projekt Sikkerhedsboks |
| 4 | Projekt Salgsbod |

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb

Nb! Et skema for hvert forløb

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel 1 | Grundforløb i produktudvikling |
| Indhold | Metoder til idegenerering, Problemtræ, Problemformulering, Problemanalyse, Produktudvikling, Skitsefase, PVskema. |
| Omfang | 20 lektioner |
| Særlige fokuspunkter | Gruppearbejde, produktudvikling |
| Væsentligste arbejdsformer | Gruppearbejde |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel 2 | Introteknologi |
| Indhold | Introduktion til følgende værksteder: Træværksted Maskinværksted El-laboratorie Proces-laboratorie Introduktion til SolidWorks |
| Omfang | 20 lektioner |
| Særlige fokuspunkter | Værksted/laboratorie kompetancer |
| Væsentligste arbejdsformer | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Titel 3 | Projekt Sikkerhedsboks |
| Indhold | Behovsanalyse, idegenerering, produktionsforberedelse, produktfremstilling, Maskinværksted og El-lab |
| Omfang | 20 lektioner |
| Særlige fokuspunkter | Behovsanalyse, Produktionsforberedelse og udførelse |
| Væsentligste arbejdsformer | Projektarbejde |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Titel 4 | Projekt Salgsbod |
| Indhold | Behovsanalyse, idegenerering, produktionsforberedelse, produktfremstilling, Træværksted og Proces-lab. |
| Omfang | 20 lektioner |
| Særlige fokuspunkter | Behovsanalyse, Produktionsforberedelse og udførelse |
| Væsentligste arbejdsformer | Projektarbejde |