



Undervisningsbeskrivelse

Termin	2023/2024
Institution	College360
Uddannelse	HTX
Fag og niveau	Teknologi B
Lærer(e)	Frans Carlsen; Niels Minamizawa Bro
Hold	HTX2Z23

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	
1	Projekt "Vejret"
2	Øvelse i Miljøvurdering
3	Øvelse i Teknologianalyse
4	Eksamensprojekt

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb

Nb! Et skema for hvert forløb

Titel 1	Projekt ”Vejret”
Indhold	Idegenerering, projektbeskrivelse, problemanalyse, design brief, skitse-faser, detaljering og fremstilling, miljøvurdering, teknologianalyse, konklusion, tidsplan og logbog.
Omfang	18 uger
Særlige fokuspunkter	Miljøvurdering, teknologianalyse og produktfremstilling i værkstederne
Væsentligste arbejdsformer	Projektarbejde

Titel 2	Miljøvurdering
Indhold	Lave en miljøvurdering på et hverdagsprodukt og sæt miljøbelastningen i perspektiv så vi kan forholde os til værdierne.
Omfang	10 lektioner
Særlige fokuspunkter	Beregninger, diverse valg som er taget, perspektivering
Væsentligste arbejdsformer	Projektarbejde og fremlæggelser i matrix-grupper

Titel 3	Teknologianalyse
Indhold	Lave en teknologianalyse på en ”teknologi” som er en vigtig del af vores samfund. Redegør for Teknik, Viden, Organisation og Produkt.
Omfang	10 lektioner
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	Projektarbejde og fremlæggelser i matrix-grupper

Titel 4	Eksamensprojekt
Indhold	Eksamensprojekt i Teknologi B Oplæg 2024 - Ungdom Udleveret til eleverne d.13 marts Projekt og rapport afleveret d.3 maj
Omfang	13. marts 2024 – 3. maj 2024
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	Projektarbejde Selvstændigt planlagt arbejde Arbejde i værksted