

Undervisningsbeskrivelse teknologi B 2z

Termin	Juni 2023
Institution	EUC Syd (Aabenraa)
Uddannelse	HTX
Fag og niveau	Teknologi A
Lærer	Carsten Hansen/Lene Kristensen
Hold	A23hx2z

Forløbsoversigt

Forløb 1	Problemanalyse og produktprincip
Forløb 2	Skolemiljø og produktdesign
Forløb 3	Prøveeksamen

Forløb 1: Problemanalyse og produktprincip

Forløb 1	Problemanalyse og produktprincip
Indhold	At lave beskrivelse af problemidentifikation, problemanalyse, produktprincip og produktudformning.
Omfang	28 lektioner/ 28 timer
Væsentlige arbejdsformer	Projektarbejde i grupper, vejledning og tavleundervisning.

Forløb 2: Skolemiljø og produktdesign

Forløb 2	Skolemiljø og produktdesign
Indhold	At lave beskrivelse af problemidentifikation, problemanalyse, produktprincip og produktudformning med særlig fokus på produktdesign, inkl. rapport og produktfremstilling i værksted og efterfølgende fremlæggelse af rapport og produkt
Omfang	58 lektioner/ 58 timer
Væsentlige arbejdsformer	Projektarbejde i grupper, vejledning og tavleundervisning.

Forløb 3: Prøveeksamen

Forløb 3	Prøveeksamen - eksamensprojekt for Teknologi B forår 24 udleveres
Indhold	At lave beskrivelse af problemidentifikation, problemanalyse, produktprincip og produktudformning, produktionsplanlægning, realisering og evaluering inkl. rapport og produktfremstilling i værksted.

Omfang	50 lektioner/ 50 timer
Væsentlige arbejdsformer	Projektarbejde i grupper, vejledning og tavleundervisning.