



Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin	Maj-Juni, 2024
Institution	EUC Nordvest
Uddannelse	EUX Teknisk
Fag og niveau	Teknikfag, Udvikling og Produktion A
Lærer(e)	Anette Sø Kristensen
Hold	U&P, Maskin A

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Forløb 1	Eksamensprojekt



Forløb 1	Eksamensprojekt
Indhold	<ul style="list-style-type: none">• Projektstyring• Idegenerering• Produktudvikling og produktionsformer• Driftsteknik• Miljøvurdering• Stålkonstruktioner• LEAN• Teknisk rapportskrivning• Fremstilling af produktet• Dimensionering• 3D tegning og arbejdstegninger• Informationssøgning• Krav til produktet• Materialevalg• Materialeliste• Sikkerhed i værkstedet• Test og vurdering af produkt <p>Litteratur: Problemer&teknologi, Peter Larsen, systime.dk Projektarbejdet, Henrik Worm Routhe, Mette Møller Jeppesen, Lars Bo Henriksen og Systime A/S Elevernes egen research</p>
Omfang	120 lektioner
Særlige fokuspunkter	Projektarbejde
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning/brug af fagprogram/projektarbejde

[Retur til forside](#)