

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin	Januar 2024 - Juni 2025
Institution	Teknisk gymnasium Nykøbing F.
Uddannelse	EUX
Fag og niveau	Teknologi B
Lærer	Carsten Fold & Janus Tange Wald
Hold	24ex4h2x-By

Titel 01	Automatisering, serieproduktion
----------	---------------------------------

[Retur til forside](#)

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

Titel 01	Automatisering, serieproduktion
Indhold	<i>Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof</i> Larsen, Peter. 2001. Problemer og Teknologi. Systime Kernestof: • Projektbeskrivelse ○ Problemformulering. ○ Problemanalyse (marked og problemstillinger). ○ Idefase (PV-skema m.m.). • Produktionsformer • Produktudvikling.
Omfang	<i>Anvendt uddannelsestid</i> 20 lektioner $\sim 20 \cdot 45 / 60 = 15$ timer
Særlige fokuspunkter	<i>Kompetencer, læreplanens mål, progression</i> Gruppearbejde, projektarbejde, produktudvikling og -fremstilling.
Væsentligste arbejdsformer	<i>Klasseundervisning/ virtuelle arbejdsformer/ projektarbejdsform/ anvendelse af fagprogrammer/ skriftligt arbejde/ eksperimentelt arbejde</i> Værksted, Rapportskrivning, Gruppearbejde.