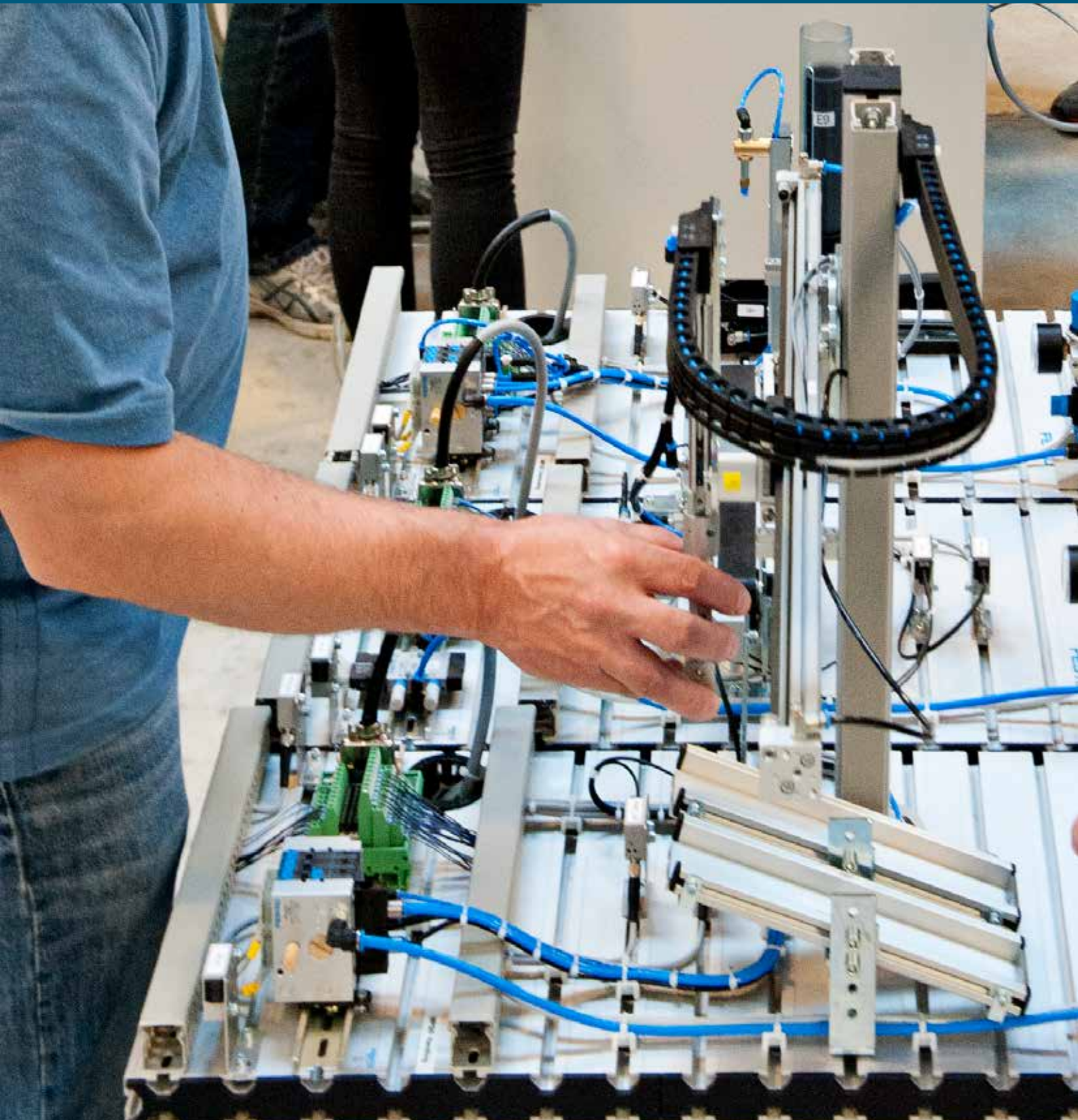


# Erhvervsskolen Nordsjælland **INDUSTRIOPERATØR**

en kort faglært uddannelse med svendebrev





# Industrioperatør - den korte vej fra ufaglært til faglært

*På industrioperatøruddannelsen lærer du at stå for den praktiske drift og overvågning af industrianlæg. Som industrioperatør arbejder du inden for brancher som fx medicinal- og fødevare-, proces- og elektronikindustrien.*

## HVILKE KOMPETENCER FÅR MAN PÅ UDDANNELSEN

Når du har taget en industrioperatøruddannelse kan du:

- Arbejde med operatørstyret vedligehold
- Agere som Lean-ambassadør i virksomheden
- Udføre arbejdsopgaverne miljømæssigt korrekt
- Gennemføre sidemandsoplæring
- Anvende fagsprog i kommunikationen med andre faggrupper
- Udføre kvalitetssikring i henhold til gældende standarder.

Og du har tilegnet dig kompetencer, der gør det muligt for dig at deltage i:

- Arbejdet med teamudvikling
- Sidemandsoplæring
- Systematisk problemløsning (eksempelvis A3)
- Implementering af nye standarder
- Systematisk fejlfinding og mindre reparationsopgaver
- Produktionsplanlægning
- Indførelse og vedligeholdelse af kvalitetsstyring.

## OM UDDANNELSEN

Industrioperatøruddannelsen har lidt forskellig varighed afhængig af din uddannelsesmæssige baggrund.

Vi hjælper dig med at finde ud af hvilken af de 3 mulige veje, der passer til dig (se figuren på næste side). Afklaringen af hvilken vej du skal, og dermed hvor lang tid din industrioperatøruddannelse kommer til at tage, kaldes en realkompetencevurdering.

Uanset hvilken vej du skal følge gennem uddannelsen vil du skulle have nogle grundfag, nogle certifikatkurser og nogle uddannelsesspecifikke fag. Dem kan du læse om på folderens bagside.

## VIL DU VIDE MERE?

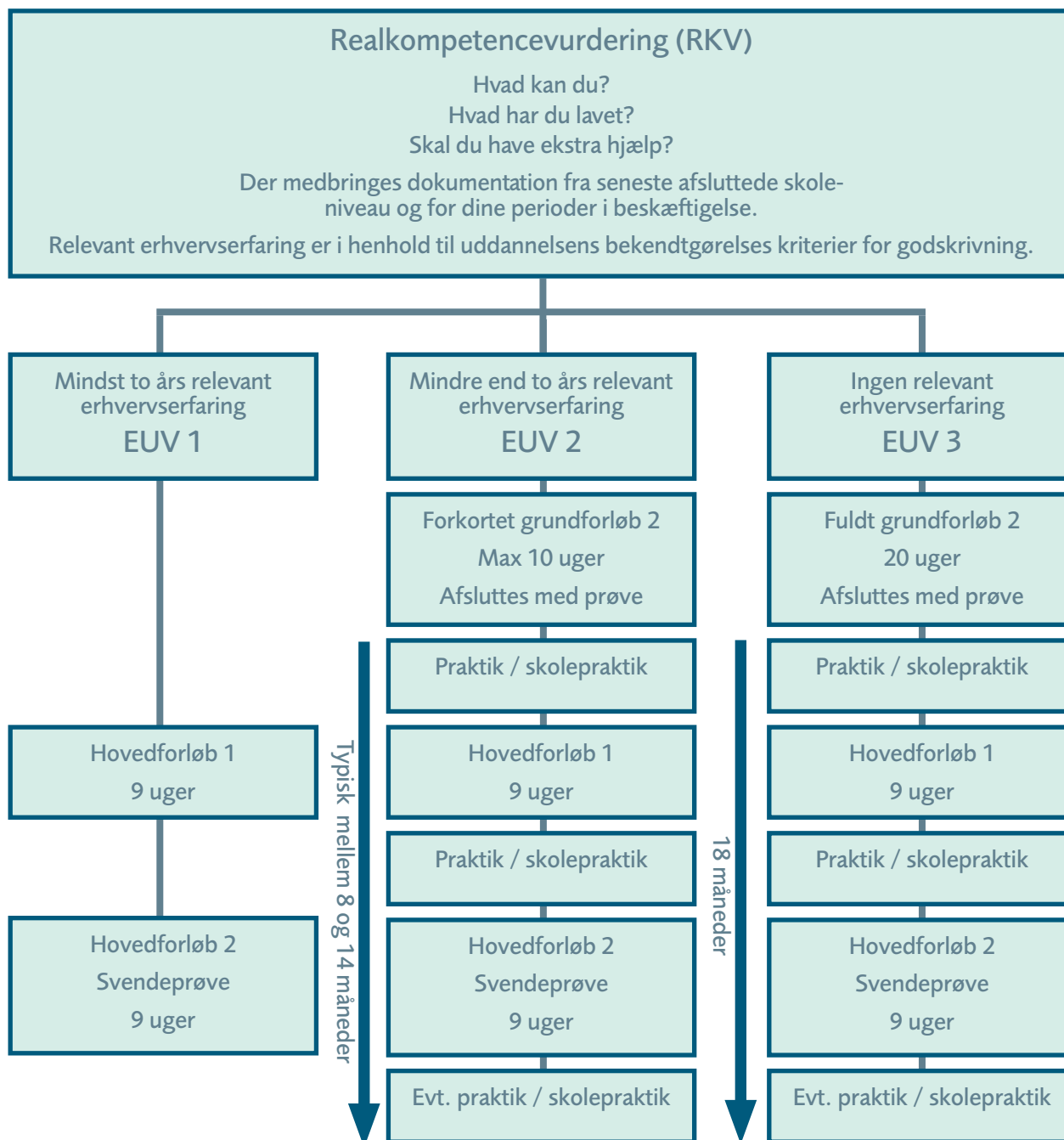
Kontakt

M:kursusadm@esnord.dk eller T:4829 0000





# Veje gennem uddannelsen





# Mere om uddannelsens forløb og indhold

*Industrioperatøruddannelsen giver dig et solidt fundament for at løse selvstændige opgaver i industrien. Dette fundament bygger vi op gennem en vekselvirkning mellem teori, praktisk arbejde på maskiner og anlæg, for at gøre uddannelsen så praksisnær og anvendelig som muligt.*

## GRUNDFORLØBET

Undervisningen på grundforløbet GF2 består af uddannelsesspecifikke fag og en række obligatoriske grundfag, som er målrettet industrioperatøruddannelsen. Skal du tage det afkortede forløb, er der ikke grundfag men kun overgangskompetancer og uddannelsesspecifikke fag. Efter grundforløbet er du helt klar til at gennemføre hovedforløbet og ved, hvad der kræves.

I de uddannelsesspecifikke fag får du viden om industrioperatørens arbejde, der omfatter både manuelt og automatiseret arbejde, og du lærer om overvågning og betjening af simple anlæg og maskiner samt fejlfinding, reparation og vedligehold.

Du arbejder med dokumentation og planlægning, og udfører mindre produktionsopgaver under hensyntagen til gældende miljø- og sikkerhedsbestemmelser. Du bliver også introduceret til Leanprincipperne og god dokumentationspraksis.

Vi lægger vægt på kommunikation og samarbejde samt præsentation af de projekter og opgaver, som du udarbejder i forbindelse med forløbet, og det helhedsorienterede projektforbøb vil give dig en afvekslende hverdag med en kombination af teori og praksis, som understøtter vekseluddannelsen med skole- og praktikophold.

Grundfagene, som er tilpasset uddannelsen er Informationsteknologi og naturfag ( F)

På grundforløbet tager du også to såkaldte certifikatkurser - i førstehjælp på mellemniveau og elementær brandbekæmpelse.

## HOVEDFORLØBET

Hovedforløbet er som det kan ses i figuren på forrige side, opdelt i to dele.

På hovedforløbets første del (HF1) arbejder du med overvågning og betjening af simple anlæg og maskiner samt fejlfinding, reparation og vedligehold af disse. Du arbejder med dokumentation og planlægning og udfører produktionsopgaver under hensyntagen til de gældende miljø- og sikkerhedsbestemmelser.

Vi arbejder ud fra en tilgang som integrerer fagene på hovedforløbet mest muligt, så det bidrager til din forståelse af sammenhængene på din fremtidige arbejdsplads.

På hovedforløbets anden del (HF2) arbejder du specifikt med at videreudvikle de kompetencer du har opnået i forbindelse med dine perioder på skolen, og dine perioder i praktik. På den måde får du en dybere og bredere forståelse for de enkelte fag - en forståelse som du skal bruge som forberedelse til din afsluttende svendeprøve.

På hovedforløbene lærer du at udføre både manuelt og automatiseret arbejde selvstændigt, og i samarbejde med andre, ligesom du arbejder med stadig mere komplicerede fejlfindings-, reparations og forebyggende vedligeholdsopgaver på enkle maskiner og anlæg.

Dit arbejde med dokumentation og problemløsningsmodeller bliver også mere avanceret og du skal fx. arbejde med A3 i forbindelse med et konkret projekt.

Fagene på hovedforløbets anden del vil i videst muligt omfang være integreret i et helhedsorienteret projekt. Elementer fra dette projekt vil afslutningsvis indgå i den praktiske svendeprøve.