

## PROCESSING THE FUTURE

### Industri tekniska Programmet Processteknik med miljöprofil

Processtekniska Gymnasiet grundades 1996 som ett samarbete mellan Munkedals kommun och Arctic Paper, ett samarbete som fortfarande utvecklas. Samarbetet ger elever möjlighet att utbilda sig på plats på företagets pappersbruk, med tillgång till hela produktionskedjan.

Idag är arbetsmöjligheterna bredare och skolan har mångåriga samarbeten med stora närliggande industrier. Utbildningen gör dig eftertraktad på arbetsmarknaden och redo att fortsätta utvecklas inom branschen.

I utbildningen ingår APL som genomförs på något av samarbetsföretagen. En unik möjlighet att få arbetslivserfarenhet och inkomst under studierna ges genom en möjlig projektanställning på Arctic Paper.

#### Yrket processoperatör

Yrket präglas av modern teknik, miljötank och fokus på människa och säkerhet och består till stor del av att styra och optimera produktions-processer av olika slag. Processoperatörer övervakar och styr tillverkningen med hjälp av datorsystem och har en helhetssyn över processflödet. Arbetsuppgifterna varierar beroende på tillverkning och arbetsteam. Som processoperatör arbetar du ofta med:

- Processövervakning
- Processtyrning
- Lösa produktionsstörningar
- Provtagning och produktkontroll
- Förebyggande underhåll
- Kontroll av belastningar
- Produktions- och kvalitetshöjande förändringsarbeten

# Industri tekniska Programmet Processteknik med miljöprofil



## Liten skola - stora möjligheter

Processtekniska Gymnasiet är en liten skola med ett maxintag på 15 elever per år. Detta medför hög lärartäthet för eleverna vilket gynnar arbetsro och inläring - våra lärare har tid för alla. Klimatet på skolan skiljer sig mot större skolor då det är lugnt och alla som vill får synas och höras. Den stora gemenskapen som den lilla skolan innebär är något vi värdesätter högt.

### Kursplan

- Svenska 1
- Svenska 2
- Svenska 3
- Engelska 5
- Engelska 6
- Historia 1a1
- Religionskunskap 1
- Samhällskunskap 1a1
- Matematik 1a
- Naturkunskap 1a1
- Idrott 1
- Miljö- och energikunskap
- Vatten och processkemi
- Gymnasiearbete
- Underhåll-Elteknik
- Underhåll-Driftsäkerhet
- Produktionskunskap 1
- Produktionskunskap 2
- Produktionsutrustning 1
- Produktionsutrustning 2
- Produktionsutrustning 3
- Människan i industrin 1
- Avhjälpande underhåll 1
- Industriautomation
- Industri tekniska processer 1
- Industri tekniska processer 2
- Industri tekniska processer 3

## Mer information och ansökan via [processtekniska.se](http://processtekniska.se)

För information om ansökan med mera - se webbplatsen [processtekniska.se](http://processtekniska.se)

För mer information om utbildningen,  
kontakta samordningsansvarig:

Thomas Eriksson

E-post: [thomas.eriksson@munkedal.se](mailto:thomas.eriksson@munkedal.se)

Tel: 010-4517373