

# Motion till riksdagen

1987/88:Ub718

av Börje Hörnlund (c)

om högskola i Skellefteå

---

I Skellefteå finns i dag den avslutande utbildningen av civilingenjörer på trä, YTH:s trä- och verkstadsindustrilinjerna, byggindustrilinjerna 40 p, kurs i polymerteknik 10 p samt kurs i produktionsteknik 10 p. Data- och elektroniklinjen 80 p är också i princip säkrad för högskoleenheten.

I Skellefteå har dessutom förberetts en 80 poängs produktionsteknikerlinje. Enligt min uppfattning är det viktigt att nämnda utbildning snart kommer till stånd. Jag vill därför föreslå att riksdagen uppdrar till regeringen att tillse att resurser avdelas till detta ändamål. Bilägger utarbetad kursplan.

Högskoleenheten i Skellefteå bör därutöver kraftigt byggas ut för att bättre förse regionen med kvalificerad arbetskraft. Skellefteå är redan framstående på trä- och produktionsteknik. Dessa linjer bör förstärkas. Andra utbildningsområden som Skellefteå bör erhålla är bl. a. polymerteknik och optronik. Därutöver bör allmänna högskoleutbildningar inrättas så att Skellefteå får utvecklas till en bred mindre högskola.

Regeringen bör därför omedelbart tillsätta en utredning som får till uppdrag att utforma Skellefteå högskola. En del av de utbildningar som här berörts bör kompletteras med fasta forskningsresurser.

Målsättningen måste vara att i Skellefteå skapa en bred högskoleenhet med fasta forskningsresurser. Genom samverkan mellan regionens näringsliv och högskola/forskare bör enligt min mening Sverigeledande forskning och näringsliv kunna skapas inom viktiga områden.

## Hemställan

Med hänvisning till vad ovan anförts föreslås

1. att riksdagen beslutar att en 80 poängs produktionsteknikerlinje inrättas vid arbetsenheten i Skellefteå,
2. att riksdagen begär att regeringen tillsätter en utredning som skall ge förslag om en bred högskoleenhet i Skellefteå,
3. att riksdagen hos regeringen begär att fasta forskningstjänster inrättas vid högskoleenheten i Skellefteå.

Stockholm den 26 januari 1988

*Börje Hörnlund (c)*

# Produktionsteknikerlinjen 80 P

Mot. 1987/88

Ub718

Bilaga

Produktionsteknikerlinjen är en allmän utbildningslinje inom sektorn för tekniska yrken. Linjen inriktas mot produktionsteknik med på nyteknik.

## Arbetsområden efter utbildningen

En produktionstekniker är verksam inom det produktions- och underhållstekniska området inom verkstads- och processindustrin. Exempel på arbetsuppgifter är:

- \* produktionsteknik, analys och planering
- \* underhållsteknik
- \* bearbetning och beredningsteknik
- \* redovisning och rapportering
- \* arbete med datorstyrda produktionssystem och maskiner
- \* FMS – CIM – Teknologi

## Särskild behörighet

För närvarande medges generell dispens från kravet på allmän behörighet för högskolestudier.

Särskild behörighet: Fullständig studiekurs från någon av följande utbildningar: verkstadsteknisk linje, el-teleteknisk linje, fordonsteknisk linje, processteknisk linje, drift- och underhållsteknisk linje, specialkurs av motsvarande omfattning och inriktning, annan gymnasieutbildning som bedöms likvärdig samt minst ett års väl meriterad yrkesverksamhet inom resp. yrkesområde.

## Vad innehåller utbildningen?

Linjen ger de teoretiska kunskaper som, i kombination med yrkeserfarenhet, erfordras för att kunna lösa enklare projekteringsuppgifter och delta i produktions- och underhållsplanering inom verkstads- och processindustrin. Utbildningen består av kurser av varierande längd enligt nedan.

Matematik

Svenska

Teknologi

Materialteknik

Produktionsteknik/underhållsteknik

Styr- och reglerteknik

Engelska

Arbetsmiljö

Företagsekonomi

Projektarbete

Undervisning och övningar sker i CAD-teknik (ritningsframställning), CAM-teknik (beredning), CNC-teknik (styrning av verktygsmaskiner), CAS-teknik (planering), ordbehandling och ADB.

Utbildningen avslutas med ett projektarbete som genomförs i grupper om

två teknologer tillsammans med en handledare. Projektarbetet är förlagt till ett företag.

Mot. 1987/88  
Ub718

## Hur går undervisningen till?

Undervisningen som bedrivs på heltid sker i form av föreläsningar, lektioner, övningar och tillämpningar. I stort sett all undervisning är obligatorisk.

Examinationen består i regel av skriftlig tentamen, men andra examinationsformer kan förekomma t. ex. inlämningsuppgifter och skrivna rapporter. Projektarbetet redovisas i skriftlig rapport samt föredragning. Som betyg används underkänd, godkänd eller väl godkänd. Om man misslyckats i ett prov ges möjlighet till omtentamen. Efter genomgången utbildning med samtliga kurser godkända utfärdas ett utbildningsbevis över produktionsteknikerexamen.

Litteraturen är till övervägande del på svenska, enstaka böcker på engelska kan förekomma.

## Behov

Utbildningen behövs för att medverka till en produktionsmässig höjning av industrin och för att sprida ny teknik inom denna. Vårt internationella konkurrensläge är starkt beroende av vår förmåga att utveckla produktionsteknik, produktionsekonomi och kvalitetsteknik. Efterfrågan på produktionskunniga tekniker är stor och möjligheterna till ett kvalificerat arbete efter utbildningen är utmärkta.

## Anmälan/antagning

Linjen startar varje höst. Sista anmälningsdag är 15 maj. Anmälningsblanketter kan rekvideras från Högskolan i Luleå, 951 87 Luleå, ca 1 månad före sista anmälningsdag. Anmälan sänds till högskolan i Luleå. Antagningsenheten, 951 87 Luleå.