



Piteå Kommun
Strömbackaskolan
Ro IP-FP-SÄR

Ansökan

Nystart av en modern Träteknisk utbildning på Strömbacka

Piteå 091109

Klas Lund
Rektor FP, Gysär, IP

Postadress
Box 730
941 28 PITEÅ

Besöksadress
Svartuddsvägen

Telefon
0911-696310
070-628 95 86

Telefax
0911-91230

E-mail
Klas.Lund@bu.pitea.se

RR KOR MÖ



Innehåll

Inledning	Sidan 1
Träteknisk utbildning	
Programstart	
Dimensionering	Sidan 2
Programuppbyggnad	Sidan 2-3
Trätekniska utbildningar i Landet och i Norr- och Västerbotten	Sidan 3
Företag i regionen vill samverka och tillhandahåller APL -platser	Sidan 4
Nuläget på Strömbackaskolan samt behov för att starta upp en Träteknisk utbildning.	Sidan 5-6
Branschens arbetsgivar- och arbetstagarorganisation Yrken som den Trätekniska utbildningen leder till	Sidan 6
Programuppbyggnad Träteknisk utbildning	Bilaga 1
TMF:s yttrande till Träutbildning i Piteå	Bilaga 2
Facket för Skogs-, Trä- och Grafisk bransch yttrande	Bilaga 3



Inledning

Vi har under ett par års tid funderat och planerat kring uppstartande av en träteknisk utbildning på gymnasienivå. Vårt mål är att skapa en modern träteknisk utbildningen i ett 4-kantsperspektiv.

Utbildningen ska svara upp mot de företagsbehov av nyanställningar som både branschföreträdare och arbetstagarorganisation visar kommer att finnas i Norrbotten i sina prognoser.

Träteknisk utbildning

Utbildningen bör organisatoriskt placeras inom *Hantverksprogrammet(HV)*.

Planeringen följer programstrukturen i den nya gymnasieskolan (Gy2011).

Inom Hantverksprogrammet kommer det enligt den remiss regeringen lämnat till lagrådet 090423 att finnas 4 inriktningar och den *inriktning* som vi vill starta heter *Hantverk*.

Tre profileringar

Den Trätekniska utbildning som vi planerat är bred men samtidigt så ger den möjligheter till att fördjupa sig i profileringar. *O Snickeri och ytbehandling*

O Sågverk och komponenter *O Husprefabricering*

Programstart

Vår förhoppning är att få starta denna utbildning, gärna redan till läsåret 2010/2011 alternativt läsåret 2011/2012.



Dimensionering

Vi planerar för ett 10 intag/årskurs.

Planeringen bygger på att eleverna i årskurs 2 och 3, växelvis är ute på företagen och ha APL, (Arbetsplatsförlagt lärande)

APL kommer att på individnivå vara mellan 15 och 30 veckor. Det vill säga 15-30 % av studietiden. På skolan kommer eleverna att rotera i ett modulsystem. Med detta avses att eleverna genomför olika kursdelar vid samma till lektionstillfälle.

Programuppbyggnad

Vårt förslag på den trätekniska utbildningens 3-åriga genomförande presenteras mer utförligt i bilaga 1.

Förslaget är förankrat bland företag i Norrbotten.

Vi har följt Gy2011 uppbyggnad om programmen.

(gp = gymnasiepoäng)

Gymnasiegemensamma ämnen	600 gp
Karaktärsämnen	1 600 gp
Gymnasiearbete	100 gp
Individuellt val	200 gp

Karaktärsämnena kommer dels att vara programgemensamma dels erbjudas som programfördjupning.



Krav för yrkesexamen

Vi följer regeringens förslag som säger: För elever som har betyg från ett nationellt yrkesprogram som omfattar minst 2 500 gymnasiepoäng ska yrkesexamen utfärdas om eleven har godkända betyg som omfattar minst 2 250 gymnasiepoäng. I de godkända betygen måste det ingå en eller flera kurser som framgår av förordning i svenska/svenska som andraspråk, engelska och matematik omfattande 100 gymnasiepoäng vardera, och gymnasiearbetet.

Därutöver ska de andra kurser som framgår av förordning för respektive yrkesprogram innefattas i de godkända betygen.

Trätekniska utbildningar på gymnasienivå i landet

TMF står för Trä- och Möbelindustriförbundet. TMF är Näringslivs- och arbetsgivarorganisation för svensk möbelindustri, snickeriindustri och trähusindustri.

De har lämnat oss följande statistik på elevintag i Sverige.

Läsåret 2006/2007 antogs 718 elever, (ungdomar i gymnasieålder), till träutbildningar som låg dels inom hantverksprogrammet och dels industriprogrammet i Sverige.

De flesta utbildningsanordnare finns i Svealand och Götaland.

Trätekniska utbildningar på gymnasienivå i Norr- och Västerbotten

På gymnasienivå finns det idag

Umeå	SM, Träteknikerutbildning, specialutformat program	8 intag
Skellefteå	Kaplanskolan, Träutbildning inom industriprogrammet	8 intag
Kalix	Trä/industriellt byggande/maskinsnickeri inom IP	12 intag



Företag i regionen vill samverka och tillhandahåller APL -platser

Företag som har uttryckt behov inom branschen och som kommer att tillhandahålla APL-platser, (APL = Arbets Plats förlagt Lärande).

Som synes nedan så har vi fler APL -platser tillgängliga än vad som behövs för att genomföra utbildningen. Samtidigt så är det en fördel att kunna alternera mellan olika företag så att eleverna får en bred insyn på de företag som finns inom regionen.

Företag	Ort	Kontaktperson	Antal APL- platser som företaget tar emot
Bodenområdet			
Bygg & inredning Snickeri	Boden	Michael Barcheus, VD	2 elevplatser under hela lå
Luleåområdet			
Stenvalls Trä AB	Sikfors, Luleå	Folke Stenvall, VD	3 elevplatser under hela lå
SSC Juhojunttis Snickerifabrik	Luleå	Henrik Juhojuntti, VD	1 elevplats under hela lå
Finsnickeri AB	Råneå	Chatrine Lindberg, VD	1 elevplats under hela lå
Piteå-området			
Trisco Specialsnickeri AB	Piteå	Tomas Lundgren, ägare	1 elevplats under hela lå
SCA Timber AB	Piteå	Viveka Gustavsson, Personalch.	5 elevpl. under delar av lå
Siverts snickeri AB	Öjebyn	Daniel Hansson, VD	3 elevplatser under hela lå
Piteå kök	Piteå	Kjell Holmlund, VD	1-2/period
Polardörren AB	Öjebyn	Anders Hendriksson, fabriksch.	1 / period
Älvsbyområdet			
Älvsbyhus AB	Älvsbyn	Mats Blomgren	2 elevplatser under hela lå
Älvsby ytbehandling	Älvsbyn	Anders Pettersson, delägare	1 elevplats under hela lå
SPIKAB	Älvsbyn	Lars Göran Öhlund, VD	1 elevplats under hela lå



Nuläget på Strömbackaskolan samt behov för att starta upp en Träteknisk utbildning.

En Träteknisk utbildning fanns på Strömbackaskolan i Piteå Kommun för cirka 10 år sedan. Den fick då läggas ner på grund av vikande elevunderlag.

Lokaler och maskiner finns fortfarande kvar och är i bruk för andra grupper och kurser. Det gäller främst gymnasiesärskolan och estetisk grundkurs inriktning trä på gymnasieskolan.

Viss komplettering och investering av utrustningen behövs för att starta upp den Trätekniska utbildningen. Dels finns det viss utrustning som är föråldrad dels viss utrustning som är nersliten. Vår ambitionsnivå är att kunna erbjuda en modern utbildning som svarar upp mot dagens och framtidens företagsbehov.

Investeringarna kan läggas ut under tre år allt eftersom eleverna kommer till en högre årskurs.

År 1

Rikthyvel typ PF210	ca 50 000 kr	
Bordsfräsmaskin typ T210	ca 85 000 kr	
Riktlisthyvel med tillbehör	ca 260 000 kr	
Verktygspaket	ca 100 000 kr	
Ombyggnad av slöjdsal till monteringsal	ca 100 000 kr	/ 595 000 kr

År 2

CNC-maskin Biesse artech	ca 670 000 kr	
Elinstallationer	50 000 kr	/ 720 000 kr

År 3

Kantlistmaskin	ca 290 000 kr	/ 290 000 kr
----------------	---------------	--------------



Personell kompetens finns delvis idag på skolan på yrkesområdet, men med en Träteknisk utbildning med elever inne i samtliga årskurser så kommer en viss rekrytering att bli aktuell.

Branschens arbetsgivar- och arbetstagarorganisation

TMF dvs. Trä- och Möbelindustriförbundet är branschens arbetsgivarorganisation

Skogs- och Träfacket är branschens arbetstagarorganisation, de heter numera GS-facket. Båda organisationerna ställer sig bakom denna ansökan. Se bilaga 2 och bilaga 3.

Yrken som den trätekniska utbildningen leder till

Några exempel på framtida yrken som en träteknisk utbildning leder till är

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Inredningsmontör | <input type="checkbox"/> Inredningssnickare |
| <input type="checkbox"/> Maskinoperatör | <input type="checkbox"/> Maskinsnickare |
| <input type="checkbox"/> Modellbyggare | <input type="checkbox"/> Möbelrenoverare |
| <input type="checkbox"/> Husmontör | <input type="checkbox"/> Hyvlare |
| <input type="checkbox"/> Slöjdlärare. | <input type="checkbox"/> Sågverksarbetare |
| <input type="checkbox"/> Sprutlackerare | <input type="checkbox"/> Torkskötare |
| <input type="checkbox"/> Verkstadssnickare | |



Programuppbyggnad Träteknisk utbildning

Bilaga 1

Gymnasiegemensamma ämnen

/ 600 gp

Följande gymnasiegemensamma ämnen ingår i elevernas studieplan och läses under studietiden.

Svenska, svenska som andraspråk	100 gp	Engelska	100 gp
Idrott och hälsa	100 gp	Matematik	100 gp
Historia	50 gp	Samhällskunskap	50 gp
Religionskunskap	50 gp	Naturkunskap	50 gp

Individuellt val

/ 200 gp

Gymnasiearbete

/ 100 gp

Programgemensamma Yrkeskurs under årskurs 1

/ 1 250 gp

Förslaget på denna trätekniska utbildning har en gemensam årskurs 1 med följande yrkeskurser;

ARL1201	Arbetsmiljö och säkerhet	50 gp
ARL1202	Projekt och företagande	50 gp
CNC1202	CNC-teknik A	50 gp
CNC1203	CNC-teknik B	100 gp
HNT1201	Hantverksteknik A	200 gp
TRÄ1203	Introduktion	50 gp
TRÄ1204	Materialkunskap	50 gp
TRÄ1206	Träbearbetning A	100 gp
TRÄ1207	Träbearbetning B	200 gp
TRÄ1208	Träbearbetning C	200 gp
TRÄF1210	Verktygsunderhåll	150 gp
STR1201	Styr och reglerteknik	50 gp



Yrkeskurser under årskurs 2 och 3

/ 350 gp

Årskurs 2 och 3 är indelad i tre profileringar. Följande kurser förläggs under de två åren. Reservation för eventuellt förändrat kursutbud då vi vet mer om gy2011.

O Husprefabricering

HUS1205	Byggisolering	50 gp	
HUS1213	Snickerier o inredning	100 gp	
TEU1201	CAD-teknik A	50 hp	
TRÄ1202	Handverktyg och handmaskiner	50 gp	
TRÄF1201	Byggvaror	100 gp	/ 350 gp

O Snickeri och ytbehandling

TEU1204	Design	100 hp	
TRÄ1209	Träbearbetning D	200 gp	
TRÄ1210	Ytbehandling	50 gp	/ 350 gp

O Sågverk och komponenter

TRÄF1208	Sågning sortering	100 gp	
TRÄF1209	Sågning stock	200 gp	
TRÄF1211	Virkestorkning	50 gp	/ 350 gp



Stockholm den 26 oktober 2009

Behovet av gymnasial träutbildning i Norrbotten

Träindustrin i Norrbotten är stark och har en stor framtidstro. Det finns ca 200 företag som sysslar med snickerier, möbler eller trähus. De har tillsammans över 1000 sysselsatta. I våra undersökningar om våra medlemsföretags rekryteringsbehov intar Norrbottens län ofta en topposition i fråga om framtida rekrytering. Framför allt handlar behovet om yrkesarbetare. Våra undersökningar pekar på ett nettobehov på mellan 30 och 50 yrkesarbetare per år. Till detta kommer behovet från sågverksindustrin.

Tillgången på utbildade yrkesarbetare är avgörande för industrins möjlighet att verka i länet. Tidigare fanns ett stort antal arbetsuppgifter på en träindustri som inte ställde krav på utbildning. Denna typ av arbetsuppgifter finns fortfarande, men de försvinner allt mer. Företagen ställer i fem fall av sex krav på adekvat gymnasieutbildning vid nyrekryteringar av yrkesarbetare. För vår industri är gymnasiets träutbildning den viktigaste utbildningen.

Den enda träutbildningen som finns i dag i Norrbotten är den i Kalix. Denna utbildning täcker inte de behov som finns i länet. Våra medlemsföretag uttrycker ett behov av minst en ytterligare utbildning. Erfarenhet och utrustning finns på Strömbackaskolan i Piteå. Detta tillsammans med en nära kontakt till industrin och det omfattande arbete som gjorts för att skapa en utbildning som väl möter industrins krav gör att TMF är mycket positiva till en träutbildning i Piteå.

Med vänlig hälsning

Henrik Smedmark
Utbildningsansvarig TMF

TMF – Trä- och Möbelindustriförbundet

Näringslivs- och arbetsgivarorganisation för svensk möbelindustri, snickerindustri, trähusindustri, träkomponenter och träskivor

Box 85526
102 04 Stockholm

Besöksadress
Storgatan 19

Telefon
08 - 762 72 50

Fax
08 - 762 72 24

E-post
info@tmf.se
Hemsida
www.tmf.se

Org nr
55 80 07 - 2024 (Arbto AB)
80 20 03 - 5773 (TMF)
Säte i Stockholm

Falun: Ölandsgratan 6, Box 1998, 791 19 Falun. Tel 023 - 630 00 Fax 023 - 581 59
Jönköping: Sjalugatan 4, Box 446, 551 16 Jönköping. Tel 036 - 30 32 00 Fax 036 - 30 32 99
Malmö: Jörgen Rocksgatan 1B, Box 130, 201 21 Malmö. 040-35 25 00 Fax 040-23 33 82

Umeå: Brogatan 4, 903 25 Umeå. Tel 090 - 71 02 76 Fax 090 - 77 43 50
Växjö: Kungsgatan 1B, 352 30 Växjö. Tel 0470 - 74 84 00 Fax 0470 - 74 84 99

RR KOD MÖ



Piteå Kommun

Strömbackaskolan
Ro IP-PP-SÅR

Bilaga 3



FACKET FÖR SKOGS-, TRÄ- OCH GRAFISK BRANSCH
Avdelning 15 Norr, Mossgratan 28, 931 70 SKELLEFTÉÅ Telefon 010-470 85 50

Datum : 2009-10-16
Får ref.: Tomas Andersson
Fr ref.:

Haj.


Från fackförbundet GS så ser vi positivt på att man ska starta upp trä utbildningen i Piteå. Om man ser på branscherna som vi har så är det rätt så stora pensionsavgångar kommande år, sedan så är det alltid en viss rörlighet på arbetsmarknaden vilket gör att många arbetsgivare behöver nyställa.

Vi gjorde en enkel enkätundersökning 2008 om behovet att personal dom kommande åren och många svarade då att man var i det läge att man eventuellt skulle utvidga och nyanställa. Sedan så kom finanskrisen och lade lock på verksamheten.

Just nu känns det som den värsta krisen är över och företagen andas igen.

Sedan så är det 3 år innan den första årskullen kommer att lämna utbildningen och det är svårt att se om hur det ser ut då.

Vad arbetsgivare säger hela tiden är dock att man är intresserad att knyta utbildade och duktiga personer till sig.

Med hälsning
GS
Avdelning 15 Norr

Tomas Andersson, ombudsman
010 470 8668
tomas.andersson@gafacket.se

Postadress
Box 730
941 28 PITEÅ

Besöksadress
Svartuddsvägen

Telefon
0911-696310
070-628 95 86

Telefax
0911-91230

E-mail
Klas.Lund@bu.pitea.se

RR KOB MÖ