

KURSKATALOG



# 2010

- Timringskurs
- Bygga badtunna
- Såga med Solosågen
- Hyvla med PH260
- Hyvla med SH230
- Grundkurs i träteknik
- Maskinsnickeri, del 1
- Maskinsnickeri, del 2
- Bygga fönster



# Timringskurs



## Timringskurs hos LOGOSOL i Härnösand

**Drömmer du om att bygga ditt eget hus? Lär dig timra!**

Kom till oss på LOGOSOL och lär dig grunderna. Efter 40 timmar kan du bygga ett hus som håller i 300 år. Kursledare är timmermannen Tycho Loo. Med fast hand och stort engagemang lär han ut det fantastiska hantverket!

På timringskursen går vi igenom alla moment och timrar ett par varv tillsammans. Vår timmerkurs är oerhört uppskattad av dem som genomfört kursen!

### Mål:

Efter kursen skall eleven kunna timra mindre bostadsbyggnader utan krav på snabb byggnation.

### Omfattning:

Från trädval i skogen via timringsteknik (med knutning), till praktisk byggnation.

### Kursledare:

Tycho Loo.

### Kostnad:

3.800:- exkl. moms.

*Fakturering sker efter genomförd kurs.*

### Kurstid:

Mån-Fre

### Antal deltagare:

Max. 12 elever/kurs.

### I priset ingår:

- Kursmaterial.
- Fika för- och eftermiddag alla dagar.
- Lunch alla dagar.

### Medtages:

Oömma kläder och skor, regnkläder.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se).  
Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Bygga badtunna



## Bygga badtunna

**Bygg ditt eget vildmarksbad – och ta med dig det hem!**

Bygg en badtunna med oss på LOGOSOL. Efter några dagar har du sågat, hyvlat, fräst och byggt en tunna klar att ta hem! Avnjut sedan stillheten och välbefinnandet tillsammans med familj och vänner året runt!

### Mål:

Eleven skall efter kursen med hjälp av maskiner ur LOGOSOLs sortiment, eller med förberett/färdigbearbetat material, själv kunna bygga och montera en badtunna.

### Omfattning:

- Badkarets uppbyggnad och tätningsprincip.
- Uppsågning av material på Solosåg.
- Hyvling av sidor och golv på PH260.
- Fräsning av sidodelar.
- Byggnation/montering.

### Kostnad:

Exkl. badtunna och kamin	3.800:-
Inkl. badtunna, exkl kamin	6.300:-
Inkl. badtunna och kamin	12.000:-

*Alla priser är exkl. moms*

### Kurstid:

29 timmar (4 dagar).

### Antal deltagare:

Min. 3 elever/kurs.  
Max. 8 elever/kurs.

### I priset ingår:

- Kursarvode
- Fika för-och eftermiddag alla dagar.
- Eventuell badtunna och kamin enligt ovanstående.

### Medtages:

Oömma kläder och skor, regnkläder.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se). Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Såga med Solosågen



## Såga med Solosågen

De allra flesta drömmar kan byggas av trä, ett eget timmerhus, en ny veranda, lekstuga till barnbarnen, lusthus eller friggebod efter ritning, en brygga till sommarstugan, bygga bastu och badtunna eller såga ytterpanel till villan.

Ta chansen att få till sågningen perfekt! Kom igång snabbt med sågningen och lär dig att få ut maximalt av dels investeringen men också av ditt virke! Sedan är det bara att släppa lös fantasin!

En heldag där du bland annat lär dig injustering av Solosågen, skötsel av skärutrustningen och olika sågmetoder.

### Mål:

Eleven skall efter kursen kunna justera Solosågen samt såga enligt "Blocksågningsmetoden".

Dessutom skall eleven kunna felsöka, samt vårda sågen och dess skärutrustning.

### Omfattning:

- Solosågens huvuddelar med beskrivning av funktioner.
- Justering och kontroller.
- Felsågning.
- Stockhantering.
- Blocksågning.
- Tillbehör.
- Skärutrustningens olika delar och funktion.
- Vård av sågverk och skärutrustning samt felsökning.

### Kostnad:

800:- exkl. moms.

*Inklusive fika och kursmaterial.*

### Kurstid:

6 timmar.

### Antal deltagare:

Max. 12 elever/kurs.

### Medtages:

Oömma och varma kläder (vintertid), egen instruktionsbok och ett glatt humör.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se). Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Hyvla med PH260



## Hyvla med PH260

### Få ut maximalt av din hyvel-investering!

Du som har en PH260 har höga krav på hyvelresultat och tempo. Under Logosols hyveldag får du inspiration och mer kunskap om din maskin! Detta gör att du snabbt kan sätta igång och få inspiration att skapa. Det spelar ingen roll om du är nybörjare eller proffs eller ifall du använder hyveln i en verksamhet eller för privat bruk.

Kursen innehåller bland annat postning av PH260, hyvling av olika lister och profiler samt hur du ritar dina egna profiler. Passar även dig som har DH410 (tvåkutterhyvel).

### Mål:

Eleven skall efter kursen förstå hyvelns funktion, dess olika delar samt kunna posta hyveln för planhyvling och för hyvling av olika profiler. Dessutom skall eleven kunna felsöka samt vårda sin hyvel och dess skärutrustning.

### Omfattning:

- Hyvelns huvuddelar med beskrivning av funktion.
- Postning av planstål.
- Kalibrera hyveln för rätt tjocklek.
- Posta sidokutter för 0-postning.
- Inställning av anhåll med mätskiva.
- Postning för olika typer av profiler.
- Felsökning/felkällor.
- Tillbehör.
- Vård av hyvel och skärutrustning samt felsökning.

### Kostnad:

800:- exkl. moms.  
*Inklusive fika och kursmaterial.*

### Kurstid:

6 timmar.

### Antal deltagare:

Max. 8 elever/kurs.

### Medtages:

Oömma kläder, egen instruktionsbok, egna ideér och ett glatt humör.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se).  
Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Hyvla med SH230



## Hyvla med SH230

### Bli en säker Solohyvlare!

Såga är silver, men hyvla är guld.

I varje bräda döljer sig lister och paneler och med SH230 tillverkar du själv lätt ditt byggmaterial. Logosols hyveldag gör det enklare att komma igång med rätt "tänk" för snabbare och roligare postningsövningar.

Innehåller bland annat postning, hyvling av olika lister och profiler samt hur du ritar egna profiler.

### Mål:

Eleven skall efter kursen kunna posta hyveln för planhyvling samt hyvling av olika typer av profiler. Dessutom skall eleven kunna felsöka samt vårda sin hyvel och dess skärutrustning.

### Omfattning:

- Hyvelns huvuddelar med beskrivning av funktion.
- Postning av planstål.
- Inställning av anhåll.
- Postningsexempel för olika typer av profiler.
- Felsökning.
- Tillbehör.

### Kostnad:

800:- exkl. moms.

### Kurstid:

6 timmar.

### Antal deltagare:

Max. 8 elever/kurs.

### Medtages:

Oömma kläder, egen instruktionsbok, egna ideér och ett glatt humör.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se). Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Grundkurs i träteknik



## Grundkurs i träteknik

### Lär dig grunderna inom träbearbetning!

Kursen vänder sig till dig som är nybörjare men även till dig med viss erfarenhet av snickeri.

Under kursen får du lära dig olika moment inom snickeri så som rikthvling, planhvling, putsning, limning och andra sammanfogningstekniker till exempel centrumtappning. Verktögen vi använder oss av är alltifrån moderna maskiner till de mest hantverksmässiga verktyg som finns.

Under kursen får du chansen att göra ett avancerat snickerialster.

### Mål:

Kursen skall öka elevens intresse för träteknik och frågor rörande träbearbetning.

Efter kursen skall eleven ha en fördjupad kunskap om olika träslags möjligheter, egenskaper och bearbetningssätt.

Eleven skall under kursen utveckla sin estetiska och kreativa förmåga att bearbeta trämaterial på olika sätt.

Eleven skall under kursen få förståelse för, och kunna, arbeta på ett skydds- och miljömedvetet sätt.

### Omfattning:

- Teori och praktisk övning för att förstå betydelsen av, och kunna, rikta/plana och putsa råämnen för att erhålla en bra slutprodukt.
- Kunna längd och breddjustera träbitarna och hur man putsar dessa till rätt kvalitet.
- Kännedom om de olika sammansättningarna.
- Bearbeta trämaterial med maskin och hantverksmässiga metoder.

### Kostnad:

3.800:- exkl. moms.

### Kurstid:

32 timmar med tre kvällspass.

### Antal deltagare:

Max. 12 elever/kurs.

### I priset ingår:

Kursarvode.  
Producerade alster.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se).  
Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Maskinsnickeri, del 1



## Maskinsnickeri, del 1

De viktigaste maskinerna i ett snickeri är formatsåg, rikt- och planhyvel och fräsmaskin. Under en dag får du en grundlig genomgång av snickeriets huvudmaskiner.

Du får en utmärkt inblick i vad vår Multifräs, Rikt- och planhyvel och Formatsåg ger dig för möjligheter. Du får givetvis prova på själv under professionell handledning. Dessa maskiner har fler möjligheter än du kan föreställa dig. Under dagen får du massvis med tips så att du kan utnyttja maskinerna bättre.

Kursen passar både dig som redan har maskiner och för dig som funderar på att köpa.

### Mål:

Eleven skall efter kursen känna till och förstå:

- Hur de olika snickerimaskinerna samverkar och stödjer varandra.
- Olika användningsmöjligheter och funktioner för Multifräs, Multihyvel (Rikt- och planhyvel), Formatsåg.
- Felkällor och åtgärder samt underhållsåtgärder på de olika maskinerna och dess skär/fräsverktyg.
- Arbetsätt med optimal säkerhet.

### Omfattning:

- Huvuddelar med funktionsbeskrivning och felkällor.
- Inställningsmöjligheter för såg/hyvel/fräsalternativ.
- Rikthyvling, planhyvling, profilhyvling, sågningsalternativ, profilfräsning, ändfräsning, tappning/tapphål, infällning av gångjärn/beslag.
- Säkerhetsutrustning och säkra arbetsätt.
- Skötsel och underhåll av maskinerna och skär/fräsverktygen.

### Kurstid:

7,5 timmar

### Kostnad:

1000:- exkl. moms

### Antal deltagare:

Max. 8 elever/kurs

### Medtages:

Oömna kläder, egen instruktionsbok (om finnes), egna ideér/frågor och ett glatt humör.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se). Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Maskinsnickeri, del 2



## Maskinsnickeri, del 2

För att gå denna fortsättningskurs i maskinsnickeri bör man ha gått endagskursen i maskinsnickeri.

Under två dagar får du en mer grundlig genomgång av snickeriets huvudmaskiner, och även möjlighet att få prova på och köra mer i Multifråsen med alla dess speciella tillbehör. Du kör själv och löser olika tillverknings sätt under professionell handledning.

Kursen passar både dig som redan har maskiner och för dig som funderar på att köpa och tidigare har gått endagskursen.

### Mål:

Eleven skall efter kursen känna till, förstå och få fördjupade kunskaper:

- Hur de olika snickerimaskinerna samverkar och stödjer varandra.
- Olika användningsmöjligheter och funktioner för Multifrås, Multihyvel (Rikt- och planhyvel), Formatsåg.
- Relkällor och åtgärder samt underhållsåtgärder på de olika maskinerna och dess skär/fräsverktyg.
- Arbets sätt med optimal säkerhet.

### Omfattning:

- Huvuddelar med funktionsbeskrivning och felkällor.
- Inställningsmöjligheter för såg/hyvel/fräsalternativ.
- Rikthyvling, planhyvling, profilhyvling, sågningsalternativ, profilfräsning, ändfräsning, tappning/tapphål, infällning av gångjärn/beslag.
- Säkerhetsutrustning och säkra arbets sätt.
- Skötsel och underhåll av maskinerna och skär/fräsverktygen.

### Kurstid:

14 timmar

### Kostnad:

1600:- exkl. moms

### Antal deltagare:

Max. 8 elever/kurs

### Medtages:

Omma kläder, egen instruktionsbok (om finnes), egna ideér/frågor och ett glatt humör.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se). Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Bygga fönster



## Bygga fönster

Kursen vänder sig till alla som är intresserade av att göra ett utåtgående fönster, med beslagning.

Under kursen får du lära dig olika moment inom fönstertillverkning så som rikthyvling, planhyvling, fräsning, putsning och även sammanfogningstekniker med formatsågen och fräsen. Till exempel medmatning vid tillverkning av tapp i fräsen.

Under kursen lär du dig också svensk standard på fönster. Vi kommer att använda oss av Logosols rikt- och planhyvel, formatsågen och multifräsen med alla dess tillbehör.

### Mål:

Kursen skall öka kursdeltagarens intresse för träbearbetning med moderna småmaskiner och visa att det med dessa maskiner går att tillverka på ett rationellt och proffsigt sätt när det gäller träbearbetning. Efter kursen skall kursdeltagaren ha en fördjupad kunskap om olika träslags möjligheter, egenskaper och bearbetningssätt. Kursdeltagaren skall under kursen utveckla sin estetiska och kreativa förmåga att bearbeta trämaterial på olika sätt. Kursdeltagaren skall under kursen få förståelse för, att och kunna, arbeta på ett skydds- och miljömedvetet sätt.

### Omfattning:

- Kursen kommer att innefatta teoretiska och praktiska övningar under tillverkningen, för att förstå betydelsen av att kunna tillverka ett kopplat fönster från ett råämne och erhålla en bra slutprodukt till rätt kvalitet.
- Kännedom om de olika tillverkningssätten.
- Bearbeta trämaterial med maskinellt proffsigt tillvägagångssätt.

### Kostnad:

2200:- exkl. moms

### Kurstid:

16 timmar

### Antal deltagare:

Max. 6 elever/kurs

### Medtages:

Oömma kläder, egna ideér/frågor och ett glatt humör.

### Logi:

Hör av dig till LOGOSOL för förslag på boende.

### Anmälan/avanmälan:

Anmälan kan göras visa post, e-post, direkt på telefon eller direkt på [logosol.se](http://logosol.se). Avanmälan görs senast tre dagar innan kursstart.

# Välkommen på kurs med LOGOSOL!

LOGOSOLs kurser inom småskalig träförädling ger dig ytterligare glädje och trygghet i ditt användande av våra produkter. Du får också ta del av andra kursdeltagares kunskaper och idéer. Upplev äkta inspiration och arbetsglädje!

## Lär mer och inspireras

LOGOSOLs produkter är enkla att använda och du kan snabbt komma igång att arbeta med maskinerna. För dig som vill lära dig ännu mer erbjuder vi också dessa kurser i småskalig träförädling. På kurserna kan du lära dig allt från att bygga timmerhus till finsnickerier.

## Generösa garantier

LOGOSOL erbjuder bland annat två månaders öppet köp och två års garanti på våra maskiner. Vårt kursutbud ger dig ytterligare trygghet i din användning av produkten.

## Träffa andra logosolare

LOGOSOLs kurser är också en plats för erfarenhetsutbyte - både du och andra kursmedlemmar delar med sig av sin erfarenhet av småskalig träförädling och sina drömmar av trä!

## Uppskattade kurser

Våra kurser är mycket uppskattade och vi har otroligt nöjda kursdeltagare. Jag tror att det beror på att du som elev får vara med och använda maskinerna och även att nästan alla elever alltid uppfyller målen med kursen till 100%.

Vi ser framemot att träffa dig på någon kurs framöver!



Bengt-Olov Byström, vd och grundare av Logosol

*”Kursen var bra och lärorik för min del. Jag kan nu ”allt” om säkerhet runt hyveln och posta om profilstålen på bästa sätt och många bra tips om Solohyvlning. “*

*Lennart Grip från Sundsvall gick kurs i Solohyvlning*

*”Kursen var mycket lärorik och givande med en så bra handledare och stor personlighet som Tycho Loo, som besitter så stora kunskaper i timringskonstens alla knep. Allt från trädval i skogen, val av verktyg och tills den sista dymlingen var islagen i tuppstocken.”*

*Åke Andersson från Karlskoga som gick timringskurs hos Logosol*

*”Fick nya tips och trix om sågning. Möjlighet att prova tekniker och utrustning som jag inte har själv.”*

*Sture Jansson gick kurs i Solosågning*



 **LOGOSOL**  
[www.logosol.se](http://www.logosol.se)