

# BYGGPROGRAMMET 2010/2011



**Gillar du att arbeta praktiskt men också tekniskt?  
Är du intresserad av att köra maskiner?**

## **BP för dig som...**

vill ha en bred utbildning med inriktning mot bygg-, anläggningsområdet och måleribranschen. Utbildningen är sammanhållen under det första året.

Du lär dig hantera maskiner och verktyg samt arbeta med olika material. Du läser även yrketeori som exempelvis Arbetsmiljö och säkerhet, mätteknik och grundläggande ritningsläsning. Du får grundläggande kunskaper i mureri, betong- och träteknik, måleri, m m. Programmet öppnar många möjligheter för dig till ett självständigt och skiftande arbete.

Utbildningen under åk 2 och 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s k APU (arbetsplatsförlagd utbildning). Du får din grundutbildning i skolan och får sedan räkna med en lärlingstid som anställd vid något företag.

**Byggprogrammet finns på Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

## **INRIKTNINGAR**

Inför andra året har du att välja på ett antal inriktningar:

### **Husbyggnad**

Ger grundläggande kunskaper och kompetenser för arbete inom betong, mureri, byggnadsträ, glasmästeriteknik, golvläggning, håltagning, tak- och undertaksmontering, plattsättning och ställningsbyggnad. Husbyggnad är en bred inriktning som innefattar traditionella yrkesområden såsom träarbete, murning och betongarbete.

### **Anläggning**

Ger dig grundläggande yrkeskunskaper inom ett av områdena Anläggning, Mobila maskiner eller annat område inom anläggning.

### **Måleri**

Ger grundläggande kunskaper och kompetenser för arbeten inom byggnadsmåleri, golvläggning och industrilackering. Byggnadsmåleriet omfattar både inoch utvändig målning. Golvläggning omfattar läggning av både mjuka och hårda golv och dessutom golv- och väggbeklädnadsarbeten i våtrum.

### **Rektor för BP programmet**

Maria Nygren, tel 0660-883 29

E-post: [maria.a.nygren@ornskoldsvik.se](mailto:maria.a.nygren@ornskoldsvik.se)

### **Studie- och yrkesvägledare**

Carl-Arne Vikner, tel 0660-883 30

E-post: [carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se](mailto:carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se)



# BYGGPROGRAMMET

## 2010/2011

### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

### KARAKTÄRSÄMNEN 500 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50p
Projekt och företagande	50p
Byggkunskap	50p
Hus- och anläggningsbygg	150p
Måleri och byggplåt	100 p
Rit- och mätteknik	50p
Datorkunskap	50p

### INRIKTNINGSKURSER 300 POÄNG

<b>Husbyggnad</b>	
Byggnadsträ och betong	200p
Husbyggnadsteknik val	100p

#### Anläggning, Anläggning - anläggningsmaskiner

Anläggning	100p
Vägbyggnad	150p
Ballastkunskap	50p

#### Måleri

Planglas A	100p
Golv	100p
Invändig målning	150p
Utvändig målning	50p

### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

### VALBARA INRIKTNINGAR 550 POÄNG

<b>Husbyggnad</b>	
Armering A	100p
Beklädnader	150p
Betong	100p
Byggisolering	50p
Formbyggnad	100p
Murning A	100p
Putsning	100p
Rep. och ombyggnad	150p
Snickerier och inredning	100p
Stommar	150p
Ställningsbyggnad	50p
Plattsättning	100p

#### Anläggning

Beläggning	150 p
Grundläggning	100p
Gröna ytor	150p
Ledningsbyggnad	150p
Stensättning	150p
Byggnadsträ och betong	200p

#### Anläggning - anläggningsmaskiner

Arbete på väg	50p
Grävmaskin och grävlastare	200 p
Hjullastare	150p
Grundläggning	100p
Gröna ytor	150p
Ledningsbyggnad	150p
Trafikkunskap/LK	50p

#### Måleri

Dekorativ målning A+B	50p
Dekorativ målning A+B	100p
Fönstermålning	100p
Snickerimålning	100p
Tak- och väggmålning	150p
Våtrum	100p
Väggbeklädnader	100p
Äldre målningstekniker A+B	150p
Äldre målningstekniker B	100p



# ELPROGRAMMET 2010/2011



**Gillar du att arbeta praktiskt men också tekniskt?  
Är du intresserad av el och elektronik?**

**EC för dig som...**

vill få grundläggande yrkeskunskaper och kompetenser inom områdena automation, elektronik eller elteknik. Efter utbildningen kan du jobba som elektriker inom ett installationsföretag eller inom industrin. En annan möjlighet är att jobba som servicetekniker inom industrin eller i den privata sektorn.

Du kan även utbilda dig för att arbeta på ett företag som producerar och levererar elkraft.

Utbildningen under åk 2 och 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s k APU (arbetsplatsförlagd utbildning).

Utbildningen följer och uppfyller elbranschens krav, se även [www.ecy.com](http://www.ecy.com)

**Elprogrammet finns på Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

## **INRIKTNINGAR**

Inför andra året har du att välja på ett antal inriktningar:

### **Automation**

Ger möjlighet till specialisering mot de tre huvudområdena industri-, process- och fastighetsautomatisering.

För området industriautomatisering är kunskaper i styrteknik, CNC- och robotteknik dominerande men verksamheten förutsätter även goda kunskaper i elektronik och mätteknik.

### **Elteknik**

Ger förutom den traditionella utbildningen till installationselektriker även kompetens för installation av telekommunikationsanläggningar, automatiksystem och intelligenta styrsystem för kraft- och belysningsinstallationer i bostäder, kontor och industri. Du får din grundutbildning i skolan och får sedan räkna med en lärlingstid som anställd vid något företag innan du blir certifierad installationselektriker.

### **Datorteknik, elektronik, kraftdistribution**

Ges på annan ort.

### **Rektor för EC-programmet**

Nina Ödmark, tel 0660-883 28

E-post: [nina.odmark@ornskoldsvik.se](mailto:nina.odmark@ornskoldsvik.se)

### **Studie- och yrkesvägledare**

Rose-Marie Hällberg, tel 0660-883 31

E-post: [rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se](mailto:rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se)



# ELPROGRAMMET

## 2010/2011

### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

### KARAKTÄRSÄMNEN 400 POÄNG

Projekt och företagande	50p
Datorkunskap	50p
Elkunskap A	100p
Ellära A	50p
Digitalteknik A	50p
Elektronik grundkurs	50p
Styrteknik A	50p

### INRIKTNINGSKURSER 300/350 POÄNG

#### Automation

Elkompetens A	50p
Ellära B	50p
Mätteknik A	50p
Reglerteknik A	50p
Styrteknik	100p

#### Elteknik

Elarbetsmiljö o säkerhet	100p
Elkompetens A	50p
Elkompetens B	50p
Ellära B	50p
Växelström 3-fas	50p
Reglerteknik A	50p

### VALBARA KURSER 650/600 POÄNG

#### Automation

Elarbetsmiljö o säkerhet	100p
Elkompetens B	50p
Växelström 3-fas	50p
Kraftelektronikkretsar	50p
Köks- och tvättutrustning	50p
Processdatorsystem	50p
Reglerteknik B	100p
Automationsenheter	100p
Robotteknik A	50p
Servoteknik	50p
Fördjupad yrkespraktik/LK	100p
Säkerhetssystem	100p
CAD-teknik A	50p

#### Elteknik

Elinstallation grund	250p
Elinstallation motorstyrning	100p
Intelligenta installationer/LK	50p
Fördjupad yrkespraktik/LK	100p
Kraftelektronikkretsar	50p
Antenninstallationer	50p
Lokala datanät	50p
Säkerhetssystem	100p
CAD-teknik A	50p

### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt fördjupa eller bredda din behörighet eller bara av rent intresse.



# ENERGIPROGRAMMET 2010/2011



**Är du tekniskt intresserad?  
Tycker du att det är intressant hur  
man utnyttjar energi?**

## **EN för dig som...**

vill förbereda sig för att arbeta inom verksamheter där energiomvandling och energitnyttjande står i centrum.

Exempel på sådana verksamheter är installation, service och drift av VVS- och kyltekniska system, el- och kraftproduktion, dricksvattenberedning och vattenrening, fastighetsdrift samt sjöfart. *VVS är en förkortning av orden värme, ventilation och sanitet.*

Utbildningen under åk 2 och 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s k APU (arbetsplatsförlagd utbildning).

Du får din grundutbildning i skolan och får sedan räkna med en lärlingstid som anställd vid något företag.

**Energiprogrammet finns på Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

## **INRIKTNING**

**Från årskurs 2 har Parkskolan  
inriktningen VVS- och kylteknik**

Inriktningen *VVS- och kylteknik* ger eleven möjlighet att specialisera sig mot VVS-installation eller kyl- och värmepumpsteknik.

Gemensamt för profileringarna är kurser i VVS-teknik, svetsteknik samt kyl- och värmepumpsteknik.

VVS är ett yrkesområde som traditionellt tillhör byggsektorn. Du lär dig att installera och reparera värmevatten- och avloppsanläggningar. Även gas- och tryckluftsledningar faller under VVS-montörens arbetsområde. Du kan också lära dig arbeta med kyl- och ventilationsanläggningar.

## **Rektor för EN programmet**

Maria Nygren, tel 0660-883 29

E-post: [maria.a.nygren@ornskoldsvik.se](mailto:maria.a.nygren@ornskoldsvik.se)

## **Studie- och yrkesvägledare**

Carl-Arne Vikner, tel 0660-883 30

E-post: [carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se](mailto:carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se)



# ENERGIPROGRAMMET

## 2010/2011

### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

### KARAKTÄRSÄMNEN 450 POÄNG

Datorkunskap	50p
Elkompetens A	50p
Ellära A	50p
Energi A	100p
Miljöteknik	50p
Mät- och reglerteknik	100p
Verkstadsteknik - grundkurs	50p

### GEMENSAMMA INRIKTNINGSKURSER 250 POÄNG

Kyl – drift o underhåll	50p
VVS svets A	100p
VVS-teknik A	100p

### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

### GEMENSAMMA KURSER INOM PROFILEN 650 POÄNG

Arbetsmiljö o säkerhet	50p
Småföretagande A	50p
Ventilation	50p
VVS svets B	100p
VVS-teknik B	200p
VVS-teknik C	200p

### VALBARA KURSER

Alternativ energihantering	100p
Kyl – installation	200p
Kyl – service	200p
Ventilation B	50p
Industrirör A	200p

Läs mer: [www.park.se](http://www.park.se)



# FORDONSPROGRAMMET

## 2010/2011



**Gillar du bilar?  
Är du intresserad av hur de  
fungerar?**

### **FP för dig som...**

vill arbeta med service och reparationer av bilar, båtar, maskiner och flygplan eller inom industrin. Du kan också bli yrkesförare eller sälja reservdelar och tillbehör.

Du lär dig att förstå de mekaniska och elektroniska system som får ett fordon att fungera. I din utbildning ingår inte bara kurser i fordonsteknik. Du kan även välja digitalteknik, mätteknik och elektronik.

Utbildningen under åk 2 och 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s k APU (arbetsplatsförlagd utbildning). Du får din grundutbildning i skolan men även en del av utbildningen på företag (APU).

**Fordonsprogrammet finns på  
Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

### **INRIKTNINGAR**

Inför andra året har du att välja på ett antal inriktningar:

#### **Personbilsteknik**

ger grundläggande kunskaper och kompetenser i felsökning och reparation samt service- och underhållsarbete på personbilar eller ger grund för reservdelshantering inom bilbranschen

#### **Maskin- och lastbilsteknik**

ger grundläggande kunskaper och kompetenser i felsökning och reparation samt service- och underhållsarbete på maskiner och lastbilar eller ger grund för reservdelshantering inom maskin- och lastbilsbranschen.

#### **Transport**

ger grundläggande kunskaper och kompetenser för anläggnings- och godstransporter med lastbil samt för arbete i lager och terminal eller i arbete med jordförflyttande maskiner.

#### **Rektor för FP programmet**

Maria Nygren, tel 0660-883 29

E-post: [maria.a.nygren@ornskoldsvik.se](mailto:maria.a.nygren@ornskoldsvik.se)

#### **Studie- och yrkesvägledare**

Carl-Arne Vikner, tel 0660-883 30

E-post: [carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se](mailto:carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se)



# FORDONSPROGRAMMET

## 2010/2011

### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

### KARAKTÄRSÄMNEN 500 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50 p
Projekt och företagande	50 p
Datorkunskap	50 p
Fordon och samhälle	50 p
Fordonskännedom	50 p
Fordonsel A	50 p
Fordonsteknik grundkurs	50 p
Fordonsvård och service	100 p
Hydraulik och pneumatik	50 p

### INRIKTNINGSKURSER

#### Personbilsteknik 500 p

Chassikomponenter	100 p
Hydrauliska bromssystem	150 p
Ottomotor och drivlina	200 p
Personbilsservice	50 p

#### Maskin- och lastbilsteknik 200 p

Fordonsel B	50 p
Tunga fordon	100 p
Lödning och skärning	50 p

#### Transport 550 p

Tunga fordon	100 p
Logistik A	50 p
Transportfordon grundkurs	150 p

### VALBARA INRIKTNINGAR

#### Personbilsteknik 350 p

Fordonsel B	50 p
Grundl. Fordonselektronik	100 p
Karosseri och inredning	100 p
Luftkonditionering	50 p
Rekonditionering	50 p
Dieselmotor personbil	100 p
Fordonskontroll	50 p
Systemteknik ottomotor	150 p
Säkerhetssystem	50 p
Lödning och skärning	50 p
Svetsmetoder grundkurs	50 p

#### Maskin- och lastbilsteknik 650 p

Drivlina buss och lastbil	150 p
Dieselmotor tunga fordon	150 p
Grundläggande fordonselektronik	100 p
Hydraulik tunga fordon	50 p
Karosseri och inredning	100 p
Luftkonditionering	50 p
Bromssystem	100 p
Drivlina arbetsmaskiner	150 p
Manuell metallbågsvets A1	
Svetsmetoder grundkurs	50 p

#### Transport 550 p

Arbete på väg	50 p
Hjullastare	150 p
Lödning och skärning A	50 p
Svetsmetoder grundkurs	50 p
Anläggningstransporter	50 p
Distributionstransporter	150 p
Fordonskombinationer	100 p
Fordonsmonterad kran	50 p
Godshantering A	100 p
Godshantering B	100 p
Hamn- och terminalarbete	APU 200 p
Skogstransporter	100 p
Truck A	50 p
Truck B	APU 100 p

### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.



# HANTVERKSPROGRAMMET

## 2010/2011

### Frisör



**Är din högsta önskan att bli frisör?  
Har du en konstnärlig talang?  
Är du kreativ?**

#### **HVFR för dig som...**

- har skaparglädje
- är självständig, gillar att arbeta med människor och att vara i farten
- har blick för färg och form
- vill skapa trender i framtiden

#### **Årskurs 1**

Du varvar praktiskt arbete i salongen på dockor med frisörteori. Du får lära dig om hud och hår. Du börjar klippa på dockor för att i slutet av läsåret jobba på modeller. Dessutom läser du t ex svenska, engelska och matematik.

#### **Årskurs 2**

Du arbetar med kunder som i en vanlig salong. Dessutom fördjupar du dig i gesällmomenten. Du får lära dig driva ett eget företag med allt vad det innebär och fortsätter även med fler kärnämnen.

#### **Årskurs 3**

Du fortsätter att fördjupa dig i dina frisörämnen, övar gesällmomenten. Arbetar även med försäljning och service på kundpassen.

#### **Ut i verkligheten**

Under gymnasietiden får du prova på att arbeta på salong 2 veckor i åk 1, 2 veckor i åk 2 och hela höstterminen i åk 3.

#### **Livsstil och hälsa**

För att bli en bra frisör är det viktigt att må bra. Vi jobbar aktivt med friskvård under hela utbildningen.

#### **Rektor för HVFR programmet**

Lisa Åhman, tel 0660-883 35

E-post: [elisabet.ahman@ornskoldsvik.se](mailto:elisabet.ahman@ornskoldsvik.se)

#### **Studie- och yrkesvägledare**

Carl-Arne Vikner, tel 0660-883 30

E-post: [carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se](mailto:carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se)

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)



# HANTVERKSPROGRAMMET

## 2010/2011

### Frisör

#### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

#### GEMENSAMMA KURSER INOM PROFILEN 650 POÄNG

Hantverksteknik C	200 p
Hantverksteknik D	200 p
Hantverksteknik E	100 p
Hantverksteknik F	100 p
Materialkunskap	50 p
Projekt och företagande	50 p
Småföretagande A	50 p

#### KARAKTÄRSÄMNEN 700 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50 p
Bild och form grundkurs	50 p
Datorkunskap	50 p
Försäljning och service	50 p
Hantverksteknik A	200 p
Hantverksteknik B	200 p
Hantverksorientering	50 p
Kultur- och stilhistoria	50 p

#### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

#### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

Läs mer: [www.park.se](http://www.park.se)



# HOTELL- OCH RESTAURANGPROGRAMMET 2010/2011



**Är du intresserad av mat och näringslära?**

**Är du serviceinriktad ?**

## **HR för dig som...**

vill lära dig att ta emot gäster, laga mat, lägga upp och servera men även att ha ansvar för pengar, bokningar och beställningar.

Alla moment övas i programmet i två restauranger, Restaurang Vintergatan och Parkkällaren, som är öppna till lunch för personal, elever och allmänheten.

Kunskaper om matens betydelse för hälsan och den svenska måltidskulturen är också centrala. Vidare är det viktigt att utbildningen utvecklar kreativitet och konstnärlighet kring måltider.

Utbildningen under åk 1, 2 och 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s k APU (arbetsplatsförlagd utbildning).

Minst 15% av skoltiden befinner du dig på ett företag i restaurang- eller storköksbranschen.

**Hotell- och restaurangprogrammet finns på Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

## **INRIKTNINGEN**

**Från årskurs 2 har Parkskolan inriktningen Restaurang- och måltidsservice**

Inriktningen ger kunskaper för arbete med matlagning och servering. Utbildningen inom inriktningen ger grundläggande kunskaper i olika matlagnings- och serveringsmetoder i kombination med hygienkunskap, näringskunskap och livsmedelskunskap.

I årskurs 3 kan du välja mellan profilerna "Restaurang och Storkök" eller "Servering", beroende på vad du vill specialisera dig på.

## **Inriktningen Hotell**

Ges på annan ort.

## **Rektor för HR-programmet**

Lisa Åhman, tel 0660-883 35

E-post: [elisabet.ahman@ornskoldsvik.se](mailto:elisabet.ahman@ornskoldsvik.se)

## **Studie- och yrkesvägledare**

Rose-Marie Hållberg tel 0660-883 31

E-post: [rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se](mailto:rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se)



# HOTELL- OCH RESTAURANGPROGRAMMET 2010/2011

## KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

## VALBARA KURSER 400 POÄNG

Drycker	50
Restaurang och storkök A	200 p
Restaurang och storkök B	100 p
Restaurang – påbyggnad	100 p
Matkultur A / LK	100 p
Fast food, färdigmat / LK	50 p
Dietik och dietmatlagning	100 p
Servering C	200 p
Servering D	100 p

## KARAKTÄRSÄMNEN 650 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50 p
Projekt och företagande	50 p
Datorkunskap	50 p
Hotell A	50 p
Livsmedel A	50 p
Livsmedelshygien	50 p
Kallkök	100 p
Varmkök	100 p
Näringslära	50 p
Ansvarsfull alkoholhantering	50 p
Servering A	50 p

## PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

## INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

## GEMENSAMMA INRIKTNINGSKURSER 300 POÄNG

Restaurang	100 p
Storkök	100 p
Servering B	100 p

Läs mer: [www.park.se](http://www.park.se)



# INDUSTRIPROGRAMMET 2010/2011



**Gillar du att arbeta praktiskt men också tekniskt?  
Är du intresserad av produktion?**

**IP för dig som...**

önskar få en utbildning inom verkstadsindustrin. Du kommer att jobba med tillverkning inom plåt- och svets, skärande bearbetning eller med tillverkning inom träindustrin. För att det skall bli något resultat i en industrianläggning krävs personal som är noggrann och yrkesskicklig. Du kommer att få utbildning i moderna produktionsmaskiner och lära dig att arbeta med hjälp av datorstöd.

Utbildningen under åk 2 och 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s k APU (arbetsplatsförlagd utbildning).

**Industriprogrammet finns på  
Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

**PARKSKOLANS lokala inriktningar**  
Inför andra året har du att välja på ett antal lokala inriktningar:

**Produktion, Plåt/svets eller Skärande bearbetning**

väljer du som är intresserad av att arbeta med moderna produktionsprocesser inom industrin. Områden som kan bli aktuella för dig är skärande bearbetning, svetsning och montering. Inom profilen produktion garanteras sommarjobb i samband med APU.

**Trä- och möbeldesign**

för dig som är intresserad av att arbeta med trä som material. Du får möjlighet att själv utforma, designa, välja metoder samt i övrigt ha ett stort inflytande över din yrkesutbildning.

Utbildningen ger dig stora möjligheter till att använda din kreativa förmåga och formkänsla.

**Rektor för IP programmet**

Maria Nygren, tel 0660-883 29

E-post: [maria.a.nygren@ornskoldsvik.se](mailto:maria.a.nygren@ornskoldsvik.se)

**Studie- och yrkesvägledare**

Rose-Marie Hållberg, tel. 0660-883 31

E-post: [rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se](mailto:rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se)



# INDUSTRIPROGRAMMET

## 2010/2011

### Plåt/svets och Skärande bearbetning

#### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

#### KARAKTÄRSÄMNEN 350 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50 p
Projekt och företagande	50 p
Datorkunskap	50 p
Kvalitetsteknik	50 p
Produktionsprocessen	50 p
Styrteknik introduktion	50 p
Industriell teknologi	50 p

#### KURSER INOM PROFILEN 850 POÄNG

<b>Plåt / Svets</b>	
CNC-teknik A	50 p
CNC-teknik B	100 p
Plåtbearbetning A	50 p
Plåtbearbetning B	200 p
Produktionsteknik	50 p
Lödning och skärning A	50 p
Manuell metallbågssvetsning A1	100 p
<b>MIG/MAG-svetsning A1</b>	
Svetsmetoder grundkurs	50 p
TIG-svetsning A1	50 p
Skärande bearbetning A	100 p

#### KURSER INOM PROFILEN 1100 POÄNG

<b>Skärande bearbetning</b>	
CNC-teknik A	50 p
CNC-teknik B	100 p
CNC-teknik C	150 p
CNC-teknik D	100 p
FMS-teknik A	100 p
Produktionsteknik	50 p
Lödning och skärning A	50 p
Svetsmetoder grundkurs	50 p
Skärande bearbetning A	100 p
Skärande bearbetning B	100 p
Skärande bearbetning C	200 p

#### VALBARA KURSER 250 POÄNG

<b>Plåt / Svets</b>	
Plåtbearbetning C	150 p
Mig/Mag-svetsning B1	100 p
Tig-svetsning B1	50 p
Tig-svetsning C1	50 p
Tig-svetsning C2	50 p

#### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

#### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

# INDUSTRIPROGRAMMET

## 2010/2011

### Trä- och möbeldesign

#### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

#### KARAKTÄRSÄMNEN 350 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50 p
Projekt och företagande	50 p
Datorkunskap	50 p
Kvalitetsteknik	50 p
Produktionsprocessen	50 p
Styrteknik introduktion	50 p
Industriell teknologi	50 p

#### VALBARA KURSER 1000 POÄNG

Produktionsteknik	50 p
CAD-teknik A	50 p
Fanering	50 p
Handverktyg och handmaskin	50 p
Träteknik introduktion	50 p
Materialkunskap	50 p
Planmöbler	150 p
Träbearbetning A	100 p
Träbearbetning B	200 p
Träbearbetning C	200 p
Träbearbetning D	200 p
Ytbehandling	50 p
Komponenttillverkning	100 p
Virkestorkning	50 p
Underhåll A	50 p

#### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

#### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.



# MEDIEPROGRAMMET 2010/2011 Medieproduktion



**Tycker du om att berätta i ord och bild?  
Är du intresserad av fotografering?  
Ser du modern teknik som ett  
spännande sätt att kommunicera?**

## **MP för dig som...**

- vill arbeta med information
- är intresserad av text
- tycker om att jobba med bildbehandling
- vill arbeta kreativt, självständigt och i grupp

## **Under första året**

får du lära dig att hantera programvaror för att jobba med rörlig bild, fotografisk bild och text.

Du kommer att framställa text, bild och ljud och förstå vilka idéer som ligger bakom all den information och reklam som flödar över oss dagligen.

Datakunskap och datoranvändning är därför en viktig del av din utbildning.

Ämnena medieproduktion och mediekunskap ger grundläggande kunskaper om kommunikation och tekniska färdigheter inom profileringarna **grafisk** eller **visuell kommunikation**.

Kärnämnen som du läser under detta år är idrott och hälsa, engelska, matematik, svenska, samhällskunskap och estetisk verksamhet.

## **Profileringarna i åk 2 och 3**

### **Du väljer mellan:**

**Grafisk kommunikation** som ger dig teoretiska och praktiska kunskaper i att framställa grafiska produkter för tryckta och digitala medier.

**Visuell kommunikation** som innefattar rörlig bild. Denna profilering ger dig ökad förståelse och

kunskap om professionell film-, TV- och videoproduktion, det fotografiska bildspråket med modern teknik.

Kärnämnen som du läser under dessa två år är idrott, svenska, samhällskunskap, religion och naturkunskap.

Textkommunikation, mediekommunikation, multimedia, individuellt val och digitalt foto ingår också som en del av utbildningen.

Utbildningen under åk 3 bedrivs i samarbete med ortens branschföretag, s.k. APU (arbetsplatsförlagd utbildning), eller som ett UF-företag (Ung företagsamhet).

## **Fortsatta studier**

Programmet ger dig grundläggande behörighet för vidare studier på universitet eller högskola.

## **Medieprogrammet finns på Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

### **Rektor för MP**

Joakim Ekenberg, tel 0660-889 43

E-post: [joakim.ekenberg@ornskoldsvik.se](mailto:joakim.ekenberg@ornskoldsvik.se)

### **Studie- och yrkesvägledare**

Rose-Marie Hållberg, tel 0660-883 31

E-post [rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se](mailto:rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se)



# MEDIEPROGRAMMET

## 2010/2011

### Medieproduktion

#### KÄRNÄMNINGEN 750 POÄNG

Svenska A	100 p
Svenska B	100 p
Engelska A	100 p
Matematik A	100 p
Idrott och hälsa A	100 p
Samhällskunskap A	100 p
Religion A	50 p
Naturkunskap A	50 p
Estetisk verksamhet	50 p

#### KARAKTÄRSÄMNINGEN 600 POÄNG

Arbetsmiljö och säkerhet	50 p
Datorkunskap	50 p
Mediekommunikation A	100 p
Mediekunskap	100 p
Medieproduktion A	200 p
Multimedia A	100 p

#### INRIKTNINGSKURSER 400 POÄNG

Grafisk kommunikation A	100 p
Grafisk kommunikation B	100 p
Grafisk kommunikation C	200 p
Rörlig bild A	100 p
Rörlig bild B	100 p
Rörlig bild C	200 p

#### KURSER INOM PROFILEN 250 POÄNG

<b>Medieproduktion</b>	
Fotografisk bild A	100 p
Tala och presentera / LK	50 p
Textkommunikation A	100 p

#### VALBARA KURSER 100 POÄNG

Fotografisk bild B	100 p
Multimedia B	100 p

#### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

#### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

Exempel på några kurser är samhällskunskap B, historia A, filmhistoria och webbdesign.

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

# SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

## 2010/2011



**Är du nyfiken på det som händer omkring dig i Sverige och i världen? Är du intresserad av människors livsvillkor och av samhällsutveckling?**

### SP för dig som...

- är intresserad av människan, samhället och framtiden
- vill förbereda dig för ett arbete som innebär nära kontakt med andra människor
- vill förstå historiska och internationella perspektiv
- gillar språk och kan tänka dig att jobba i andra länder
- tycker att ekonomi känns intressant och spännande

Du som vill kunna läsa språk och samhällsorienterande ämnen eller ekonomi och IT kommer att trivas på SP. Du har även möjlighet att läsa extra engelska och förbereda dig för en Cambridgeexamen, CAE, för arbete eller studier utomlands.

Läs mer [www.nola.ornskoldsvik.se](http://www.nola.ornskoldsvik.se) och [www.park.se](http://www.park.se)

### Fortsatta studier och arbete

Du får breda kunskaper som ger många olika möjligheter. Du kan söka de flesta högskoleutbildningar inom ekonomi, humaniora och samhällsvetenskap. Advokat, lärare, journalist, ekonom, systemvetare eller psykolog är exempel på yrken som du kan välja att studera till.

### INRIKTNINGAR

Inför andra året kan du att välja på inriktningar och profileringar:

#### Ekonomi

Behandlar företagandets roll och villkor samt kunskaper om metoder och tekniker som används. Inom ramen för valbara kurser ges möjligheter till specialiseringar. Stor vikt läggs vid entreprenörskap. Inriktningen finns på Nolaskolan.

#### Samhällsvetenskap

Sätter fokus på människan, samhället och framtiden. Målet är att få insikt om samspelet mellan resurser, natur, teknik och människan. Du utvecklar din förmåga att finna och analysera samband, att formulera problem och föreslå lösningar. Inriktningen finns på Nolaskolan och Parkskolan.

#### Profileringar

Nolaskolan erbjuder: **Hälsa-idrott-livsstil, International Class, Idrott och ledarskap** samt **Människa-IT-Kommunikation**.  
Parksolan erbjuder: **Global klass**

#### Rektor för SP

Bibbi Ingvarsson, Nolaskolan, tel 0660-889 41  
E-post: [bibbi.ingvarsson@ornskoldsvik.se](mailto:bibbi.ingvarsson@ornskoldsvik.se)  
Stellan Andersson, Nolaskolan, tel 0660-889 31  
E-post: [stellan.andersson@ornskoldsvik.se](mailto:stellan.andersson@ornskoldsvik.se)  
Joakim Ekenberg, Parkskolan, tel 0660-889 43  
E-post: [joakim.ekenberg@ornskoldsvik.se](mailto:joakim.ekenberg@ornskoldsvik.se)

#### Studie- och yrkesvägledare

Karin Hörnell-Sundholm, Nolaskolan, tel 0660-889 38  
E-post: [karin.hornell-sundholm@ornskoldsvik.se](mailto:karin.hornell-sundholm@ornskoldsvik.se)  
Rose-Marie Hållberg, Parkskolan, tel 0660-883 31  
E-post: [rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se](mailto:rose-marie.hallberg@ornskoldsvik.se)

**Samhällsprogrammet finns på Nolaskolan och Parkskolan**



# SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

## 2010/2011

### KÄRNÄMNE 750 POÄNG

Engelska A	100 p
Estetisk verksamhet	50 p
Idrott och hälsa A	100 p
Matematik A	100 p
Naturkunskap A	50 p
Religion A	50 p
Samhällskunskap A	100 p
Svenska A	100 p
Svenska B	100 p

### KARAKTÄRSÄMNE 800 POÄNG

Engelska B	100 p
Filosofi A	50 p
Geografi A	100 p
Historia A	100 p
Matematik B	50 p
Moderna språk	200 p
Naturkunskap B	100 p
Psykologi A	50 p
Svenska C	50 p

### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse.

Läs mer [www.nola.ornskoldsvik.se](http://www.nola.ornskoldsvik.se) och [www.park.se](http://www.park.se)

### INRIKTNINGAR 550 POÄNG

<b>Ekonomi</b>	
Företagsekonomi A	50 p
Företagsekonomi B	150 p
Information och layout A	50 p
Internationell ekonomi	50 p
Rättskunskap	50 p
Valbara kurser	200 p

#### Profilerings Hälsa – idrott - livsstil

Engelska C	100 p
Ergonomi	50 p
Historia B	100 p
Hälsopedagogik	50 p
Idrott och hälsa B	50 p
Psykologi B	50 p
Religion B	50 p
Samhällskunskap B	100 p

#### Profilerings International Class

Företagsekonomi A	50 p
Företagsekonomi B	150 p
Religion B	50 p
Historia B	100 p
Samhällskunskap B	100 p
Samhällskunskap C	100 p

#### Profilerings Idrott och ledarskap

Historia B	100 p
Idrott och hälsa B	50 p
Idrottsmedicin/LK	50 p
Pedagogiskt ledarskap	100 p
Praktiskt ledarskap/LK	100 p
Religion B	50 p
Samhällskunskap B	100 p

#### Profilerings Människan-IT-Kommunikation

Historia B	100 p
Kommunikation	50 p
Människan socialt och kulturellt	100 p
Psykologi B	50 p
Religion B	50 p
Samhällskunskap B	100 p
Samhällskunskap C	100 p

#### Profilerings Global klass

Historia B	100 p
Internationella relationer	50 p
Europakunskap/LK	100 p
Utveckling och bistånd/LK	100 p
Religion B	50 p
Samhällskunskap B	100 p
Datorkunskap	50 p

# TEKNIKPROGRAMMET 2010/2011



**Är du intresserad av teknisk utveckling?  
Gillar du problemlösning?  
Har du en bred syn på vad teknik innebär?**

**TE är en utbildning som...**

- kopplar teori och praktik
- är verklighetsbaserad
- bygger på samverkan mellan kurser
- har elevaktiva arbetsformer
- tar hänsyn till enskilda elevers behov och önskemål
- befrämjar miljömedvetenhet baserad på kunskap
- inspirerar till företagsamhet

Du som är tekniskt intresserad men också vill kunna läsa språk och samhällsorienterande ämnen kommer att trivas på TE.

## **Fortsatta studier och arbete**

Du får breda kunskaper som ger många olika möjligheter. Du är väl förberedd för högskoleutbildningar inom teknisk sektor. Behovet av tekniker finns alltid! Stora möjligheter finns till intressanta och attraktiva jobb.

**Teknikprogrammet finns på Parkskolan**

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

## **INRIKTNINGAR**

Inriktningsval görs inför år 2. Hur många och vilka av inriktningarna som kan bli av avgörs av antalet sökande. **Parkskolan planerar för följande lokala inriktningar:**

### **Arkitektur och byggnad**

Inriktningen behandlar byggnad ur ett perspektiv där miljötanke får genomslagskraft och påverka de tekniska lösningarna för en hållbar utveckling.

### **IT-Webbapplikationer**

Webbapplikationer- program för nätet, t ex Facebook, har kommit för att stanna. Vi lär oss designa webbsidor och de tekniker som behövs för att skapa egna webbapplikationer. Undervisningen bedrivs problembaserat med fokus på förståelse.

### **Människa och teknik (Design)**

Ger dig möjlighet att utveckla din estetiska förmåga och kreativitet genom ett problembaserat arbetssätt, där uppdragsgivarens behov och önskemål ligger till grund för hur design- och konstruktionsproblem löses.

### **Teknik och företagande**

I undervisningen samplaneras momenten konstruera – rita – tillverka för att visa på sambanden mellan de teoretiska och praktiska momenten i teknikutvecklingsprocessen. Inriktningen finns även med **profil mot CNC-teknik**.

### **TE med NV – profil**

Erbjuder som valbara kurser, utöver de för TE-programmet obligatoriska kurserna, samma naturvetenskapliga kurser som NV-programmet. Möjlighet finns att välja "Kemigymnasiet" (se informationsbladet Naturvetenskapsprogrammet)

### **Rektor för TE-programmet**

Nina Ödmark, tel 0660-883 28  
E-post: [nina.odmark@ornskoldsvik.se](mailto:nina.odmark@ornskoldsvik.se)

### **Studie- och yrkesvägledare**

Carl-Arne Vikner, tel 0660-883 30  
E-post: [carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se](mailto:carl-arne.vikner@ornskoldsvik.se)



# TEKNIKPROGRAMMET

## 2010/2011

### KÄRNÄMNEN 750 POÄNG

Engelska A	100 p
Estetisk verksamhet	50 p
Idrott och hälsa A	100 p
Matematik A	100 p
Naturkunskap A	50 p
Religion A	50 p
Samhällskunskap A	100 p
Svenska A	100 p
Svenska B	100 p

### KARAKTÄRSÄMNEN 650 POÄNG

Datorkunskap	50 p
Engelska B	100 p
Fysik A	100 p
Kemi A	100 p
Matematik B	50 p
Matematik C	100 p
Teknik, människa, samhälle	50 p
Teknikutveckling och företagande	100 p

### PROJEKTARBETE 100 POÄNG

Projektarbete	100 p
---------------	-------

### INDIVIDUELLT VAL 300 POÄNG

Här läser du kurser för att utveckla dig som människa, eventuellt komplettera din behörighet eller bara av rent intresse. Moderna språk kan läsas som individuellt val eller valbar kurs beroende på inriktningsprofil.

Läs mer [www.park.se](http://www.park.se)

### INRIKTNINGAR

#### Arkitektur och byggande 400 POÄNG

Konstruktion A	100 p
Hållbart samhällsbyggande	100 p
Miljöanpassad arkitektur	100 p
CAD-teknik A	50 p
CAD-teknik B	50 p

#### IT-Webbapplikationer 400 POÄNG

Programmering A	50 p
Programmering B	50 p
Programmering C	100 p
Webbdesign	100 p
Databashantering	100 p

#### Människa och teknik 300 POÄNG

Konstruktion A	100 p
Design	100 p
CAD-teknik A	50 p
Ergonomi	50 p

#### Teknik och företagande 400 POÄNG

Konstruktion A	100 p
Konstruktion B	100 p
CAD-teknik A	50 p
CAD-teknik B	50 p
Produktionsprocessen	50 p
Småföretagande A	50 p

#### Valbara kurser 300/400 POÄNG

Fysik B	150 p
Matematik D	100 p
Matematik E	50 p
Biologi A	100 p
Biologi B	50 p
Kemi B	100 p
Engelska C	100 p
CNC-teknik A	50 p
CNC-teknik B	100 p
CNC-teknik C	150 p
CAD/Cam-teknik	50 p
Robotteknik A	50 p
Digitalt skapande	100 p
Bild och form grundkurs	50 p
Designmodeller	150 p
CAD-teknik A	50 p
CAD-teknik B	50 p
Operativsystem	50 p
Multimedia A	100 p
Datorgrafik/LK	50 p
Elektronik grundkurs	50 p
Design/LK	50 p
Moderna språk steg 1 eller 3	100 p

#### Kemiprofil

Kemi B	100 p
Bioraffinaderi	100 p
Vattenresurser	100 p

