

TEKNISKA HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING

# NÄRINGSLIVSFÖRLAGD KURS (NFK)



Mycket lär man sig under sina högskolestudier, men inte allt. Därför har Tekniska Högskolan, Jönköping University infört Näringslivsförlagd kurs (NFK) som ger en tydlig koppling mellan teori och praktik redan under utbildningen. Det gör att studenterna blir bättre rustade för sitt kommande arbetsliv. Något som företagen också tjänar på.

## Vad är Näringslivsförlagd kurs, NFK?

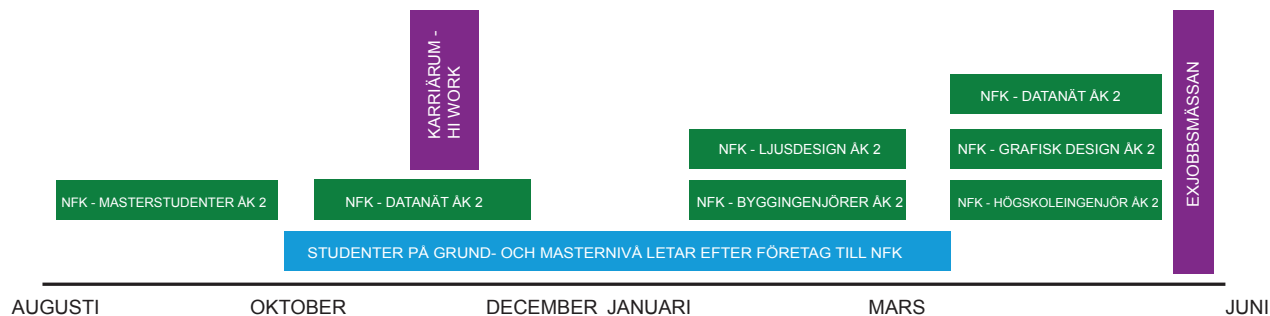
NFK innebär att studenten har mellan fem och tio veckors praktik ute hos en arbetsgivare. Antal veckor beror på vilket program och inriktning studenten läser. Perioden hos arbetsgivaren genomförs vanligen under vårterminen i årskurs två för grundutbildningarna och på höstterminen för masterutbildningarna. Studenterna har möjlighet att genomföra sin praktikperiod under sommaruppehållet.

På bilden nedan framgår tidpunkterna under läsåret där studenter från olika årskurser och utbildningar genomför NFK samt när arbetsmarknadsdagen Karriärum - HI WORK och Exjobbsmässan äger rum.

## Exempel

Student och arbetsgivare tar tillsammans fram lämpliga praktikuppgifter utifrån aktuella behov och möjligheter samt studentens kompetens och erfarenhet. Uppgifterna kommuniceras med kursansvarig på Tekniska Högskolan. Här är några exempel på vad studenterna kan göra inom ramen för NFK:

- Följa med och bidra med kunskap i ett pågående projekt.
- Genomföra en studie av en pågående produktionsprocess.
- Prova ett flertal olika praktiska moment som har relevans för studentens utbildning.
- Bidra med kompetensutveckling på företaget baserat på studentens tidigare kurser och erfarenheter.



## Arbetsgivarens roll

För att NFK ska kunna genomföras på ett så bra sätt som möjligt behöver arbetsgivaren:

- tillhandahålla en fysisk arbetsplats.
- erbjuda några veckors relevanta, stimulerande och utvecklande arbetsuppgifter.
- ge nödvändig introduktion och information gällande till exempel säkerhet och arbetsvillkor.
- tillsätta en handledare som fungerar som stöd under praktiken. Handledaren ska ha möjlighet till regelbunden kontakt och bör även vara väl insatt i de arbetsuppgifter som studenten förväntas utföra.

## Studentens roll

Studentens roll innebär i huvudsak att:

- självständigt knyta kontakt med arbetsgivare.
- med hög ambitionsnivå genomföra överenskomna praktikuppgifter.
- efter genomförd praktik, författa en rapport och delta på ett seminarium som bedöms och godkänns av examinerande lärare.

## Träffa studenter

Det finns flera olika möjligheter för arbetsgivare att komma i kontakt med studenter på JTH:

- Exjobbsmässan – återkommande i slutet av maj varje år.
- Näringslivsmässan Karriärum - HI WORK – återkommande i november varje år.

På högskolans webbsida för studentannonser kan ni söka efter studenter genom att annonsera om NFK/praktikplatser, sommarjobb, examensarbete, trainee eller lediga tjänster.

Studentannonserna hittar ni genom att gå in på [www.ju.se/studentannonser](http://www.ju.se/studentannonser).

# RÖSTER FRÅN STUDENTER

## Andreas Lind

COMPUTER SCIENCE AND INFORMATICS

---

### Utbildning

Masterprogrammet i Informatik med inriktning Informatik och Management.

### NFK

Jag var hos Saab Training & Simulation i Huskvarna och arbetade med ett projekt som skall underlätta och snabba på testprocessen i tidigt stadie. Jag drev projektet och arbetade självständigt, men handledare fanns alltid till hands. Arbetet gick till största del ut på att skriva programkod till hårdvara som används för att testa Saabs produkter.

### Största lärdomen under din NFK-praktik?

Man får möjligheten att prova på hur det är att vara på en "riktig" arbetsplats och man får möjlighet att använda den kunskap man läst in. Jag hade liknande uppgifter som andra anställda och det gör att man får en känsla för hur det är att arbeta med något som man pluggar till.

## Emelie Fridén

CONSTRUCTION TECHNOLOGY & LIGHTING

---

### Utbildning

Högskoleingenjörsprogrammet Byggnadsutformning med Arkitektur.

### NFK

Jag gjorde min praktik på Skanska Teknik. Skanska Teknik är ett verksamhetsstöd inom Skanska som enbart jobbar internt mot Skanskas andra avdelningar. Mina arbetsuppgifter var att rita in standardbyggdelar in i CAD-programmet Revit för att underlätta för Skanskas alla konstruktörer. Jag fick rita grundkonstruktioner för några småhus och testade även på produktionen en vecka.

### Största lärdomen under din NFK-praktik?

Att få komma ut i arbetslivet och testa på hur det går till. Få en inblick i hur ett av Sveriges största byggföretag arbetar, kunna koppla skolans teori till praktiken och även få möjlighet att få in en fot på arbetsmarknaden.

# Klas Blomkvist & Lucas Karlsson

INDUSTRIAL ORGANISATION & ECONOMICS, LOGISTICS & MANAGEMENT

---

## Utbildning

Högskoleingenjörsprogrammet Industriell Organisation och Ekonomi med inriktning Logistik och Ledning.

## NFK

Vi tog chansen och flyttade till Bangkok för att göra vår NFK på företaget Capaciton Ltd. Capaciton Ltd är ett Thai-svenskt företag med säte i Bangkok. De tillverkar batterier som sedan används i truckar främst på stora distributionslager. Företagets kunder finns över hela världen men främst i Sydostasien.

Vår primära arbetsuppgift har varit att göra en marknadsanalys i Sydostasien. Handlade om att hitta potentiella kunder, konkurrenter och batteri- och truckleverantörer. Utöver marknadsanalysen fick vi även ansvaret att bygga upp företagets hemsida. Målet var att bygga en enkel och smidig hemsida för företagets kommande kunder. Hemsidan innehåller idag produktportfölj, bolagsinformation, kontaktuppgifter, tjänster, service och några filmer.

## Största lärdomen under din NFK-praktik?

*Klas Blomkvist:*

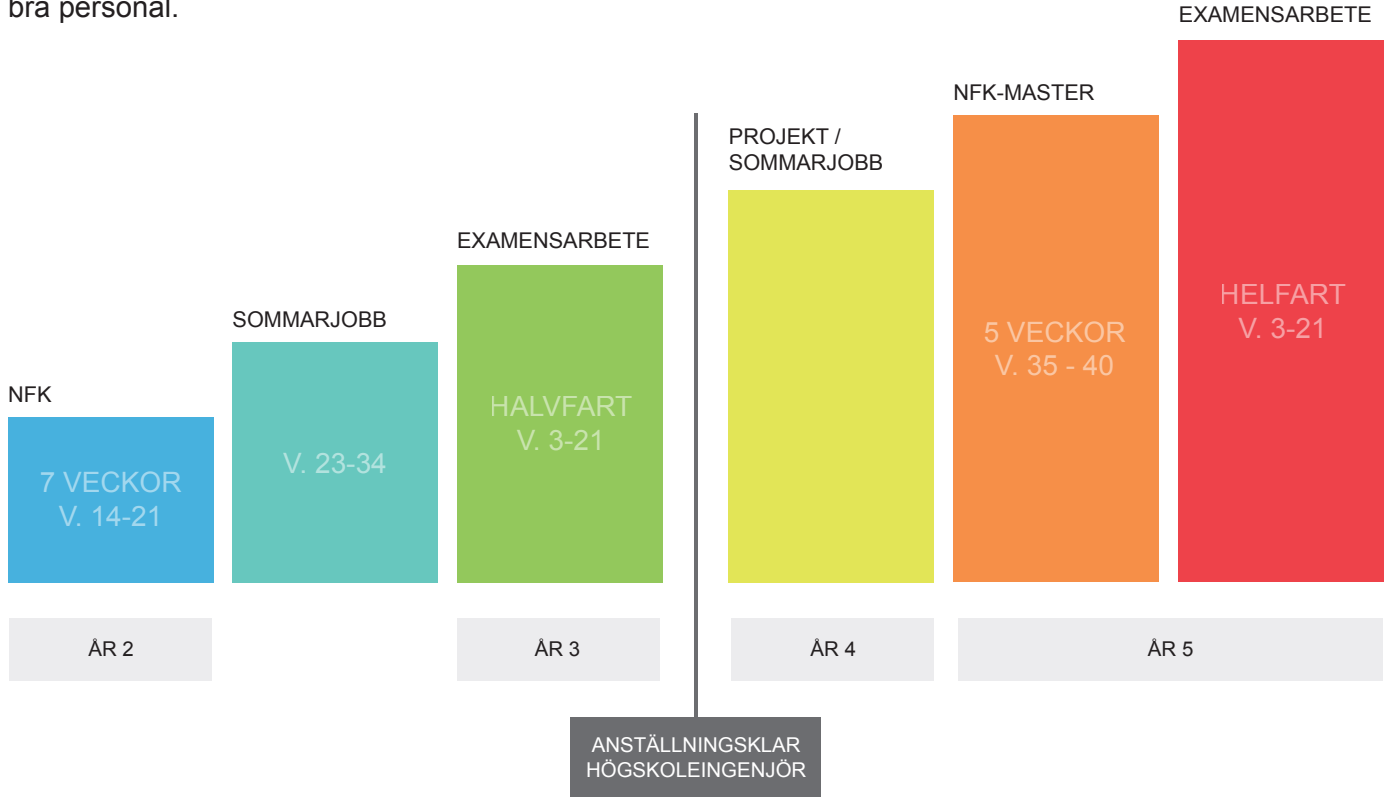
Jag tycker framförallt det har varit extra intressant att just få vara verksam i en helt annan företagskultur än den som finns i Sverige. Skillnaderna att gå från den svenska strukturerade kulturen till att man löser saker och ting allt eftersom har minst sagt varit fascinerande. Det har varit givande att vara verksam precis i uppstarten av ett företag. Att omge sig av intressanta och drivna människor.

*Lucas Karlsson:*

Först och främst har jag fått lära mig hur det är att arbeta på ett företag utanför Sverige. Trots min ganska bristfälliga erfarenhet av den svenska arbetsmiljön och företagskulturen upplevde jag stora skillnader. Det känns som om allt går fortare i Sverige, stress verkar inte riktigt existera på samma sätt i Thailand. Min NFK har varit mycket lärorikt.

## NFK - Näringslivsförlagd kurs

Att rekrytera via NFK är ett bra sätt att försäkra sig om att man får bra personal.



**NFK-PRAKTIK** görs i slutet av år 2 under 7 veckor. Efter genomförd NFK är studenten insatt i företaget såväl som arbetsuppgifterna och redo för...

**SOMMARJOB**B. Efter avslutat sommarjobb har studenten varit i företaget ca 15 veckor och kan då ha gjort en förstudie till sitt...

**EXAMENSARBETE** som görs under vårterminen år 3. Efter avslutat examensarbete är studenten...

**ANSTÄLLNINGSKLAR HÖGSKOLEINGENJÖR/TEKNOLOGIE KANDIDAT**. Om studenten väljer att läsa ett masterprogram har ni på företaget möjlighet att få utväxling av NFK-master, men det är först ett år senare. Fungerar samarbetet mellan företag och student kan år 4 användas åt att erbjuda studenterna extrajobb, studentprojekt och ett kommande sommarjobb som kombineras med...

**NFK-MASTER**, vilket kan innebära ett kvalificerat projekt eftersom studenten nu studerar på avancerad nivå. Här är det också lämpligt att planera vårterminens stora...

**EXAMENSARBETE** som pågår under hela vårterminen och resulterar i en student som är...

**ANSTÄLLNINGSKLAR TEKNOLOGIE MASTER** redo för kvalificerade arbetsuppgifter.



Läs mer på [www.ju.se/nfk](http://www.ju.se/nfk)



JÖNKÖPING UNIVERSITY

*School of Engineering*