




**EDGGB**



**LOGIN**

**Företagskatalog  
2021**





Arbetsmarknadsmässan EDGB LOGIN är ett sektionsöverskridande samarbete mellan sektionerna för Elektronikdesign och Logistik vid Linköpings universitet, campus Norrköping. EDGB LOGIN representerar fyra olika utbildningar jämnt fördelade över både civilingenjörs- och kandidatutbildningar. Studenterna vid dessa utbildningar utgör cirka 10 procent av de 5000 studenter som studerar vid campus Norrköping.

Målet med årets upplaga av EDGB LOGIN är att låta studenter få lyssna på, träffa och interagera med representanter från näringslivet och se vad som kan vänta efter studietiden. Mässan syftar även till att visa upp campus Norrköpings breda utbud av utbildningar vilket bidrar till Norrköping som universitetsstad.

Årets upplaga av EDGB LOGIN kommer gå av stapeln onsdagen den 1:a december där det på dagen kommer vara mässutställning och föreläsningar på campus Norrköping. Dagen avslutas storstilat med en bankett för så väl företag som studenter där det bjuds på mat, dryck och underhållning av hög kvalitet.

Under veckorna innan mässan finns det möjlighet att anordna införevent såsom lunchföreläsningar eller workshops.

Vi erbjuder utställare tre olika företagspaket med olika förmåner och priser. Mer information om dessa finns under rubriken "Företagspaket 2021".

Med vänliga hälsningar  
EDGB LOGIN 2021



# Utbildningar

## **Samhällets Logistik, Kandidatprogram**

I Samhällets Logistik möts ekonomi, samhällsvetenskap och logistik. De två första åren ger studenterna en bred kunskapsbas i logistik, matematik, industriell ekonomi samt samhälls- och trafikplanering.

Med en examen från programmet har studenterna förmågan att fungera väl både på en nationell och internationell arbetsmarknad inom såväl offentlig sektor som näringsliv, samt kunna bidra till effektivitetsförbättringar inom bland annat infrastruktur, produktion och transport. Tidigare studenter arbetar inom områden som samhällsplanering, trafikplanering, inköp, produktions-, transport- och personalplanering.

## **Flygtransport och logistik, Kandidatprogram**

Med en kandidatexamen i logistik ger utbildningen inom flygtransport och logistik studenterna kunskaper som behövs för att kunna arbeta med olika logistiksystem. Den fördjupade delen av utbildningen riktar sig främst mot flygbranschen och ger en bra kunskapsbas för bland annat planering av flygplatser samt hantering av flöden av till exempel passagerare, gods och bagage. Utbildningen möjliggör även för studenter att vara med och forma framtidens flyg, exempelvis hur förarlösa farkoster och konventionellt flyg ska samsas i luften eller hur elflygplan ska laddas. För att kunna planera, styra och överblicka morgondagens flygtransportsystem förser utbildningen de studerande med både analytisk förmåga och spetskunskaper inom flygtransport. Passande yrken efter en examen är flygplatslogistiker, speditör, planerare, logistikutvecklare och handläggare inom transportmyndigheter. Eftersom utbildningen ger en kandidatexamen inom logistik lämpar sig även andra yrken inom logistik och planering för studenterna.

## **Intelligent Transport Systems and Logistics, Masterprofil**

Efter en examen från antingen Samhällets logistik eller Flygtransport och logistik kan den examinerade välja att fortsätta sina studier med masterprogrammet Intelligent Transport Systems and Logistics. Masterprogrammet ger studenten de verktyg som behövs för att kunna förstå samt utveckla trafik- och logistiksystem med hjälp av optimering, simulering, telekommunikation och geografiska informationssystem. För att kunna utveckla dessa system läggs stor vikt vid att förstå hur man använder och interagerar med modern informations- och kommunikationsteknik. Passande yrken efter examen är bland annat trafikingenjör, trafikplanerare, logistikingenjör, logistics manager eller andra trafikrelaterade yrken för utveckling av produkter och tjänster, både inom offentlig och privat sektor.

# Utbildningar

## **Civilingenjör Kommunikation, Transport och Samhälle**

Civilingenjörsprogrammet i Kommunikation, transport och samhälle ger studenterna gedigna kunskaper inom matematik, programmering, transportsystem, telekommunikation och logistik. Något som utmärker KTS studenter är deras djupa kunskaper inom analys, optimering, simulering samt styrning av logistik- och kommunikationssystem. Detta är kunskaper som behövs för att vara med och driva utvecklingen av framtidens smarta, effektiva och mer hållbara transportsystem. Studenterna läser även kurser som gör att de utvecklar goda kunskaper inom ekonomi och ledarskap.

## *Inriktningar inom Kommunikation, Transport och Samhälle*

### **Planering av försörjningskedjor**

Masterprofilen Planering av försörjningskedjor ger studenterna ingenjörsmässiga verktyg för att analysera, planera, modellera och simulera logistikflöden. Studenterna får en fördjupning inom användandet och utveckling av bland annat transporter, schemaläggning och lokalisering. Kunskaperna gör studenterna till specialister inom området beräkningsbar logistik.

### **Trafikanalys**

Masterprofilen Trafikanalys ger studenterna ingenjörsmässiga verktyg för att kunna analysera resebeteenden och -mönster i syfte att kunna designa välfungerande trafiksystem. Mycket fokus ligger på hur effektiva flöden uppnås samt hur framkomlighet, säkerhet och miljö förbättras. Studenterna blir duktiga på att använda sig utav olika typer av datorbaserade trafikmodeller för att både modellera och prognostisera trafik.

### **Smarta städer**

Masterprofilen Smarta städer ger studenterna ingenjörsmässiga verktyg för att kunna skapa kommunikationssystem med syfte att samla in och analysera realtidsdata. Data hämtas från fordon, vägar och andra uppkopplade enheter för styrning mot en mer hållbar resursanvändning. Studenterna får en fördjupning inom nätverksuppbyggnad, sakernas internet och dataanalys. Kunskaperna gör studenterna till experter inom datainsamling och hur stora datamängder kan hanteras och analyseras.

# Utbildningar

## **Civilingenjör Elektronikdesign**

ED-ingenjören behärskar elektronik utifrån en rad olika perspektiv: design, konstruktion, programmering, produktion, test, drift och återvinning.

ED-ingenjören har också goda färdigheter i att modellera och simulera tekniska och naturvetenskapliga problem med hjälp av datavetenskapliga verktyg.

ED-ingenjören uppnår således stort ämnesdjup inom elektronik med breddning mot en rad olika områden som reglerteknik, signalbehandling, programmering, modellbygge och simulering samt materialteknik. Utbildningen inriktar sig inte bara på förståelse utan ger också möjligheten till att skapa och använda egna elektroniklösningar inte bara i vardagen utan också för arbetslivet. Kombinationen förståelse, projektarbeten och praktiskt kunskap gör ED till något unikt och detta ger en bred kunskapsbas för ED-studenter som inte finns på så många platser i Sverige.

## *Inriktningar inom Elektronikdesign*

### **Trådlösa system**

I detta spår ingår design av avancerade elektroniksystem med fokus på tillämpningar inom (trådlös) kommunikationsteknik. Särskild specialisering sker inom analog och analog/digital teknik i RF-området. Ett mindre fokus i spåret ligger också på signalbehandling för digital kommunikation samt systemkonstruktion med hjälp av CAD.

### **Organisk elektronik och energisystem**

En ökande andel av elektroniken kommer i framtiden kunna realiseras med hjälp av organiska material såsom elektriskt ledande och halvledande plaster. Detta medför flexibel, tryckbar, mer miljövänlig elektronik, nya typer av sensorer samt elektronik som kan interagera med människokroppen. I takt med omställningen kommer även solceller bli av ökad betydelse, och utvecklingen av elektriska motorer och tillhörande batterier ställer allt högre krav på effektiv styrning av stora elektriska laster. Spåret ger studenter en god grund att stå på inom dessa områden.

# Företagspaketet 2021

|  | Guld<br>20 000 kr<br>Max 5 | Silver<br>12 000 kr<br>Max 15 | Brons<br>6 000 kr<br>Obegränsat |
|--|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>På mässan får ni:</b>                               |                            |                               |                                 |
| Mässplats  | X                          | X                             | X                               |
| Val av mässplats                                       | Först                      | Andra                         | -                               |
| Wifi   | X                          | X                             | X                               |
| Lunch  | X                          | X                             | X                               |
| Företagsvärd   | Egen                       | Delad                         | Delad                           |
| Bidra med reklam och giveaways i våra goodiebags       | X                          | X                             | -                               |
| Möjlighet till en 45 minuters föreläsning på mässdagen | X                          | Tillägg<br>(1 500kr)          | -                               |

## Detta får ni utöver mässan:

|   |                  |                                |                     |
|---|------------------|--------------------------------|---------------------|
| Publicering om ert deltagande på EDGB LOGINs sociala medier                 | X<br>Eget inlägg | X<br>Endast logotyp            | X<br>Endast logotyp |
| Medverkan i mässguiden  | Ett helt uppslag | En sida                        | En halv sida        |
| Möjlighet till att ha ett förevent veckorna innan mässan (t.ex föreläsning) | X                | Tillägg<br>3 000 kr<br>(Max 5) | -                   |
| Antal biljetter till banketten*   | 4(2*)            | 2(1*)                          | -                   |

## Er logotyp på/i:

|   | Stor | Mellan | Liten |
|---|------|--------|-------|
| Marknadsföringsaffischer                  |      |        |       |
| Startsidan av edgb-login.se               | X    | X      | X     |
| Flyers/Bordsryttare                       | X    | X      | -     |
| Headern på EDGB LOGINs Facebooksida       | X    | -      | -     |
| EDGB LOGINs Vepa/Banderoll vid huvudentré | X    | -      | -     |
| EDGB LOGINs Hoodies                       | X    | -      | -     |
| TV-skärmar på allmänna ytor på campus     | X    | -      | -     |
| Goodiebags som delas ut under mässdagen   | X    | -      | -     |

\* Kan komma till att ändras beroende på restriktioner



**Undrar du över något om EDGB LOGIN eller företagspaketen?  
Tveka inte att höra av dig till oss.  
Vänd dig i första hand till din kontaktperson  
eller företagsgruppens projektledare:**

**Thor Castenmalm  
thor.foretag@edgb-login.se  
070-734 05 20**

**Med vänliga hälsningar  
EDGB LOGIN 2021**



**EDGB  
LOGIN**

