



Företagskatalog 2020

Arbetsmarknadsmässan EDGB LOGIN är ett sektionsöverskridande samarbete mellan sektionerna för Elektronikdesign och Logistik vid Linköpings universitet, campus Norrköping. EDGB LOGIN representerar fem olika utbildningar fördelade över civilingenjör-, kandidat- och masterutbildningar. 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 18:e november där det på dagen kommer vara mässutställning och föreläsningar på campus Norrköping. Dagen avslutas storstilat med en bankett för såväl företag som studenter där det bjuds på mat, dryck och underhållning av hög kvalitet.

Veckorna innan mässan ordnas SIGN-IN, där det finns möjlighet att anordna event såsom lunchföreläsningar eller workshops. Nytt för i år är också möjligheten till kontaktsamtal med studenter under mässan eller SIGN-IN. Mer information om vilka typer av event ni kan anordna finns i den separata foldern "SIGN-IN 2020".

Vi erbjuder utställare tre olika företagspaket med olika förmåner och priser. Mer information om dessa finns under rubriken "Företagspaket 2020".

Med vänliga
hälsningar

EDGB LOGIN 2020

Utbildningar

Samhällets Logistik, Kandidatprogram

I Samhällets Logistik möts ekonomi, samhällsvetenskap och logistik. De två första åren får studenterna en bred kunskapsbas i logistik, matematik, industriell ekonomi samt samhälls- och trafikplanering. Med 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 inom logistik ger utbildningen sina examinerade de 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. För att kunna planera, styra och överblicka morgondagens flygtransportsystem förser utbildningen med både analytisk förmåga och spetskunskaper inom flygtransport. Passande yrken efter en examen inom det här området är flygplatslogistik, speditör, planerare, logistikutvecklare och handläggare inom transportmyndigheter. Då utbildningen ger en kandidatexamen inom logistik passar 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. Programmet kommer att ge studenten de verktyg som behövs för att kunna förstå och utveckla trafik- och logistiksystem med hjälp av optimering, simulering, telekommunikation och geografiska informationssystem. För att kunna utveckla dessa system så läggs även stor vikt vid att förstå hur man använder och interagerar med modern informations- och kommunikationsteknik. Passande tjänster 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.

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.

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.

Företagspaket 2020

Guld
20 000 kr
(max 5)

Silver
13 000 kr
(max 15)

Brons
6 000 kr
(obegränsat)

På mässan får ni:

Mässplats	✓	✓	✓
Lunch	✓	✓	✓
Wifi	✓	✓	✓
Företagsvärd	Egen	Delad med annat företag	Delad med annat företag
Bidra med reklam och giveaways i våra goodiebags	✓	✓	-
Välja mässplats	Första prioritet	Andra prioritet	-
Möjlighet till kontaktsamtal	Mot extra Avgift	Mot extra avgift	Mot extra avgift

Detta får ni utöver mässan:

Publicering om ert deltagande på EDGB LOGINs sociala medier	✓	✓	✓
Medverkan i mässguiden	Ett helt uppslag	En sida	En halv sida
Antal biljetter till banketten	4	2	Mot extra avgift
Möjlighet till att anordna event under SIGN-IN*	✓	Mot extra avgift	Mot extra avgift

Er Logotyp på:

Hemsidan tillsammans med företagsinformation	✓	✓	✓
Marknadsföringsaffischer	Stor	Mellan	Liten
Startsidan av edgb-login.se	✓	✓	-
Projektgruppens EDGB LOGIN-hoodies	✓	-	-
Headern på EDGB LOGINs Facebooksida	✓	-	-
EDGB LOGINs banderoll	✓	-	-
TV-skärmar på campus	✓	-	-
Goodiebags	✓	-	-

*Mer information finns i foldern "SIGN-IN 2020"

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 Wilma Söderberg, på mejl: wilma.soderberg@edgb-login.se eller telefon: +46 76-261 21 21.

Med vänliga hälsningar

EDGB LOGIN 2020