

EDGB



LOGIN

Företagskatalog 2019

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 20:e november 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 införeläsningar såsom lunchföreläsningar eller workshops.

Vi erbjuder utställare tre olika företagspaket med olika förmåner och priser. Mer information om dessa finns under rubriken "*Företagspaket 2019*".

Med vänliga hälsningar

EDGB LOGIN 2019

Utbildningar

Samhällets logistik, Kandidatprogram

I det här programmet möts logistik, ekonomi och samhällsvetenskap. De två första åren får studenterna en bred kunskapsbas i logistik, matematik, industriell ekonomi samt samhälls- och trafikplanering. Med examen från programmet skall studenterna kunna fungera väl både på en nationell och internationell arbetsmarknad inom såväl offentlig sektor som näringsliv. Studenterna skall kunna bidra till effektivitetsförbättringar inom bland annat infrastruktur, produktion och trafikplanering samt inköp, produktions-, transport- och personalplanering.

Flygtransport och logistik, Kandidatprogram

Med en kandidatexamen inom logistik ger utbildningen studenterna de kunskaper som behövs för att arbeta med olika logistiksystem. Fördjupningen av utbildningen inriktar sig mot flygbranschen och ger en bas om planeringen av flygplatser och hur hanteringen av flöden av passagerare, gods och bagage fungerar. För att kunna planera, styra och överblicka morgondagens flygtransportsystem ger utbildningen både analytisk förmåga och spetskunskaper inom flygtransport. Yrken som passar för studenter efter en examen är flygplatslogistiker, speditör, planerare, logistikutvecklare och handläggare inom transportmyndigheter. Då utbildningen ger en kandidatexamen inom logistik passar även andra yrken inom logistik och planering för studenter.

Civilingenjör Elektronikdesign

Civilingenjörsprogrammet inom Elektronikdesign ger studenter en grund inom kretsteori, analog och digital elektronik, mikrodatorer, reglerteknik och radioelektronik. Utbildningen kombinerar teori med praktiskt arbete där mycket fokus läggs på projektarbete. Utöver de programspecifika kurserna läses också kurser i miljö och ekonomi samt möjliga tillval inom bland annat retorik och etik samt ledarskap. Studenterna kan från och med år 4 välja mellan spåren Trådlösa system och Organisk elektronik och energisystem eller bygga ihop sin egen masterprofil. Ytterligare information finns under rubriken *Inriktningar*.

Civilingenjör Kommunikation, Transport och Samhälle

Civilingenjörsprogrammet i Kommunikation, transport och samhälle ger studenterna gedigna kunskaper inom matematik, programmering, smarta städer, transportsystem och logistik. Någonting som utmärker KTS-studenter är de djupa kunskaperna inom analys, optimering, simulering och styrning av logistik- och kommunikationssystem vilket 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. Ytterligare information finns under rubriken *Inriktningar*.

Inriktningar

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.

Elektronikdesign - 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.

Kommunikation, Transport och Samhälle - Planering av försörjningskedjor

Masterprofilen Planering av försörjningskedjor ger studenterna ingenjörsmässiga verktyg för att analysera, planera, modellerna 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.

Kommunikation, Transport och Samhälle - Trafikanalys

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

Kommunikation, Transport och Samhälle - Smarta städer

Masterprofilen Smarta städer ger studenterna ingenjörsmässiga verktyg för att kunna skapa kommunikationssystem för insamling och analys av realtidsdata 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 hur data samlas in och hur de stora datamängderna kan hanteras och analyseras.

Samhällets logistik eller Flygtransport - Intelligent Transport Systems and Logistics

Efter en avslutad utbildning av Samhällets logistik eller Flygtransport och logistik kan man fortsätta sina studier med ett masterprogram för att fördjupa sina kunskaper. Programmet ger studenten verktyg för att förstå och utveckla trafiksystem och logistiksystem med hjälp av optimering, simulering, telekommunikation och geografiska informationssystem. Stor vikt läggs vid hur man använder och integrerar modern informations- och kommunikationsteknologi för att utveckla systemen. Efter en examen passar yrken som trafikingenjör eller trafikplanerare, som logistikingenjör eller logistics manager, eller som utvecklare av transportrelaterade produkter och tjänster, både i privat och offentlig sektor.

Företagspaket 2019

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
Möjlighet till en 45 minuters föreläsning på mässdagen	✓	Tillägg (1000 kr)	-
Bidra med reklam och giveaways i våra goodiebags	✓	✓	-
Välja mässplats	✓	-	-

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	Tillägg (pris ej satt)
Möjlighet till att ha ett införent veckorna innan mässan	✓	✓ (max 5)	-

Er Logotyp på/i:

Samt information publiceras på hemsidan	✓	✓	✓
Marknadsföringsaffischer	Stor	Mellan	Liten
Startsidan av edgb-login.se	✓	✓	-
EDGB LOGIN Hoodies	✓	-	-
Headern på EDGB LOGINs Facebooksida	✓	-	-
EDGB LOGINs banderoll	✓	-	-
TV-skärmar på allmänna ytor på campus	✓	-	-
Logotyp på goodiebags	✓	-	-

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 David Eriksson login.projektledare@edgb-login.se eller telefon +46 72-328 81 48.

Med vänliga hälsningar
EDGB LOGIN 2019