



Företagskatalog 2020

EDGB LOGIN 2020

EDGB LOGIN är ett sektionsöverskridande samarbete mellan sektionerna för Elektronikdesign och Logistik vid Linköpings Universitet, campus Norrköping.

Vi representerar fem olika utbildningar fördelade över civilingenjörskandidat- 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 trots de rådande omständigheterna fortfarande ge studenterna en chans att få lyssna på, och interagera med representanter från näringslivet på bästa sätt. Därav kommer årets upplaga av EDGB LOGIN att vara lite annorlunda från föregående år. Under vecka 46 och 47 kommer det finnas möjlighet för er företag att hålla i ett flertal intressanta event för att informera studenter om näringslivet efter studietiden. Det kommer även finnas möjlighet att hålla i kontaktsamtal med studenter under tiden. Mer information om alla typer av event finns längre ner under avsnittet "Event under EDGB LOGIN". Vi erbjuder tre olika företagspaket med olika förmåner och priser. Mer information om dessa finns under avsnittet "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 av förståelse, projektarbeten och praktisk kunskap gör ED till något unikt och detta ger en bred kunskapsbas för ED-studenter som inte finns på 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.

Event under EDGB LOGIN

Lunchevent

Under lunchen är de flesta studenter lediga från studieaktiviteter, vilket gör det till ett utmärkt tillfälle att hålla ett event. Att bjuda på mat och dryck brukar dessutom vara ett säkert kort för att attrahera en större grupp studenter!

Vårt förslag på lunchevent är:

- **Lunchföreläsning** - En lunchföreläsning är ett perfekt tillfälle för de företag som vill hålla en stor samling studenters uppmärksamhet under en längre tid. Här ges ni möjlighet att väcka studenternas intresse för ett valfritt ämne, samtidigt som ni kan arbeta med diskussion och samtal i en större grupp.

Kvällsevent

Kvällstid är studenter för det mesta lediga från sina studier, vilket gör även detta till ett mycket väl passande tillfälle att locka en större grupp. För er som är intresserade att skapa kontakter med studenter under mer avslappnade förhållanden är kvällsevent svåra att slå!

Våra förslag på kvällsevent är:

- **Workshop** - En workshop är ett jättebra tillfälle att göra något tillsammans med motiverade studenter. Workshopens innehåll bestäms efter era önskemål, och kan exempelvis vara en CV-granskning där ni delar med er av vad just ert företag värdesätter vid jobbansökningar.
- **Spelkväll** - En spelkväll är ett perfekt tillfälle att blanda roliga aktiviteter med givande samtal. Ni väljer själva om ni vill anordna en turnering för att väcka studenternas kämparglöd, eller bara fixa en chans för studenterna att ha roligt, samtidigt som ni får chansen att lära känna våra studenter.
- **Pub-mingel** - Ett pub-mingel ger ert företag möjligheten att knyta kontakter med studenter även utanför campusmiljön. Oavsett om ni vill anordna quiz, hålla en kortare presentation eller bara anordna en avslappnad kväll är detta ett passande event för de företag som vill spendera tid på att knyta kontakter med studenterna.

Kontaktsamtal

Nytt för EDGB LOGIN 2020 är att vi kommer erbjuda utställare möjligheten att hålla kontaktsamtal med studenterna. Att hålla kontaktsamtal är en möjlighet för ert företag att träffa intressanta studenter under avslappnade förhållanden och kunna lära känna varandra lite bättre. Tanken är att både ni och studenterna ska få möjlighet att knyta värdefulla kontakter. Vad ni vill fokusera på under era kontaktsamtal är upp till er.

Studenterna kommer innan EDGB LOGIN få ansöka till kontaktsamtal till det eller de företag de är intresserade av och utifrån dessa ansökningar får ni själva välja ut vilka studenter ni vill träffa. På grund av rådande omständigheter kommer kontaktsamtal att ske via ett digitalt forum som ni väljer.

Pris för kontaktsamtal: 2500:-

Företagspaket 2020

Guld
6 000 kr
(max 5)

Silver
4 000 kr

Brons
2 000 kr

På EDGB LOGIN får ni:

Event

Lunch och
kvällsevent*

Lunch och
kvällsevent*

Lunch eller
kvällsevent*

Välja dag för evenemang

Första prioritet

Andra prioritet

Tredje prioritet

Möjlighet till kontaktsamtal

Mot extra avgift

Mot extra avgift

Mot extra avgift

Detta får ni utöver

Publicering om ert deltagande på
EDGB LOGINs sociala medier

✓

✓

✓

Medverkan i eventguiden

Ett helt uppslag

En sida

En halv sida

Er Logotyp på:

Hemsidan tillsammans med
företagsinformation

✓

✓

✓

Startsidan av edgb-login.se

✓

✓

-

Projektgruppens EDGB LOGIN
hoodies

✓

-

-

Headern på EDGB LOGINs
Facebooksida

✓

-

-

*Exklusive omkostnader. Omkostnader omfattar exempelvis kostnader för mat och dryck, eller lokalkostnader om ni väljer att anordna eventet utanför campuslokalerna. För mer information om omkostnader kontakta oss i EDGB LOGIN.

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