



EDGB LOGIN är ett samarbete mellan sektionerna för Elektronikdesign och Logistik vid Linköpings universitet, campus Norrköping. Vi representerar fyra utbildningar varav två stycken är Civilingenjörsutbildningar och två är kandidatutbildningar. Vårt mål med årets upplaga av mässan är ge studenter möjlighet att inspireras och knyta kontakter med näringslivet. Med mässan vill också visa upp campus Norrköpings breda utbud av utbildningar med cirka 5000 studenter för näringslivet. Vi erbjuder utställare tre olika företagspaket med olika förmåner. Mer information om dessa paket som erbjuds finns under rubriken *Företagspaket*.

Utbildningar

Civilingenjör Elektronikdesign

Civilingenjörsprogrammet inom Elektronikdesign ger studenter en grund inom kretsteori, analog och digital elektronik, mikrodatorer, reglerteknik och radioelektronik. Utbildningen kombinerar teori och arbete med praktiska tillämpningar där mycket fokus läggs på projektarbete. Utöver de programspecifika kurserna läses även kurser inom ekonomi och miljö samt möjliga tillval inom bland annat ledarskap, etik och retorik. Studenterna kan välja mellan spåren *Trådlösa system*, *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, logistik, trafik och smarta städer. Något som utmärker KTS-studenter är de djupa kunskaperna inom optimering och simulering. Studenterna läser även kurser som gör att de utvecklar goda kunskaper inom ekonomi och ledarskap. Ytterligare information finns under rubriken *Inriktningar*

Samhällets logistik, Kandidatprogram

På utbildningen Samhällets logistik möts logistik, ekonomi och samhällsvetenskap. Studenterna lär sig att analysera problem, få förståelse för företagande och samtidigt en vidare syn på omvärlden genom det samhällsvetenskapliga inslaget. Kursutbudet är brett med en kunskapsbas i logistik och tillämpad matematik, industriell ekonomi samt samhälls- och trafikplanering.

Examinerade SL-studenter är kvalificerade för att jobba med att analysera, styra och optimera flöden av personer, material eller information. Tidigare studenter har jobbat inom bland annat inköp, samhällsplanering, materialplanering och trafikplanering. Studenterna har även möjlighet att specialisera sig mot Transportlogistik eller Produktionslogistik.

Flygtransport och logistik, Kandidatprogram

En avklarad examen inom Flygtransport och logistik ger en kandidatexamen inom logistik med inriktning mot flygbranschen. Utbildningen handlar om planering av flygtrafik och hur flödena av passagerare, frakt och bagage hanteras. Programmet ger den bas som behövs för att vara med att utforma, utveckla och kontrollera framtidens flygtransportsystem. Efter utbildningen passar yrken så som flygplatslogistik, planerare, logistikutvecklare, speditör och handläggare inom transportmyndigheter. Examinerade FTL-studenter är även kvalificerade att arbeta med logistik och planering utanför flygbranschen eftersom programmet ger en examen i logistik.

Företagspaket



18 000 SEK
(max 5)



12 000 SEK
(max 15)



6 000 SEK
(obegränsat)

På mässdagen får ni:

Mässplats	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓
Lunch	✓	✓	✓
Företagsvärd	Egen	Delad med annat företag	Delad med annat företag
Bidra med reklam och giveaways i våra goodiebags	✓	✓	-
Möjlighet till en föreläsning à 45 minuter	✓	Tillägg (1000 kr)	-

Er logotyp

Samt beskrivning publiceras i företagslistan på vår hemsida	✓	✓	✓
Används på affisivering i allmänna utrymmen på Campus	Stor	Mellan	Mindre
Används på fotoväggen på banketten	Stor	Mellan	Mindre
Används på vår banderoll över huvudentrén	✓	-	-
Används på TV-skärmar i allmänna utrymmen på Campus	✓	-	-
Används i headern på vår Facebook-sida	✓	-	-

Utöver mässan får ni:

Information om erat deltagande publiceras på EDGB LOGINS sociala medier	✓	✓	✓
Medverkan i mässguiden	Ett helt uppslag	En sida	En halv sida
Möjlighet till ett eget införeläsningsmoment under eller veckan innan mässan	✓	✓	-
Antal biljetter till banketten	4	2	Tillägg (Pris ej satt)

Inriktningar

Civilingenjör Elektronikdesign

Trådlösa system

Elektronikdesign studenter med inriktningen trådlösa system är bland de bästa nyexaminerade ingenjörerna i världen på design, tillämpning och utveckling av avancerade trådlösa kommunikationssystem. Med kurser så som trådlösa sensornätverk, Internet of Things och sensorfusion är elektronikdesignstudenter väl förberedda för jobb på företag som sysslar med molnlösningar och sakernas internet. Särskild specialisering på denna inriktning är design inom analog och analog/digital elektronik i RF-området. Denna specialisering har landat studenter sommarjobb på företag som Texas Instruments, Toyota och Ericsson.

Organisk elektronik och energisystem

En ökande andel av elektroniken kommer i framtiden att kunna realiseras med hjälp av organiska material så som elektriskt ledande och halvledande plaster. Detta möjliggör flexibel, tryckbar och mer miljövänlig elektronik vilket kan integreras i sensorer som kan integreras med levande.

Elektronikdesignstudenter med denna inriktning är ledande inom detta område och har läst en av få utbildningar i världen med denna kompetens. Då denna inriktning även inriktar sig mot energisystem och effektelektronik har studenterna en bred kunskap inom förnybara energiutvinningssystem så som solceller och andra nytänkande lösningar.

Civilingenjör Kommunikation, Transport och Samhälle

Kvantitativ logistik:

Profilen *Kvantitativ logistik* handlar om hur logistik kan förbättra en verksamhet. Studenterna lär sig hur ingenjörsmässiga verktyg kan användas för att analysera, planera, modellera och simulera logistikflöden inom industri och samhälle. Studenterna studerar logistiksystem som finns i samhället med kvantitativa verktyg för att på så sätt kunna förbättra och skapa nya robusta och kostnadseffektiva system. Kurserna som ingår i profilen behandlar inte bara företags externa transport- och distributionsplanering utan även intern logistikplanering.

Trafikinformatik:

Profilen *Trafikinformatik* handlar om hur trafiksystem för persontransporter bör planeras och styras. Profilen fokuserar mycket på hur effektiva flöden uppnås samt hur framkomlighet, säkerhet och miljö förbättras. En annan aspekt som studenterna lär sig är hur kommunikationen mellan trafikanter/fordon och infrastruktur kan användas för att förbättra trafiksystemet. Studenterna blir duktiga på att använda sig av olika typer av trafikmodeller för att både simulera och prognostisera trafik. Fokus i profilen ligger på vägtrafik, biltrafik, och kollektivtrafik, men även på spårbunden trafik.

Data- och telekommunikation:

Profilen *Data- och telekommunikation* består av fyra huvudområden; Internetteknik, Digital kommunikation, Mobila och trådlösa kommunikationssystem samt IT-säkerhet. Internet är en viktig del av vårt samhälle idag och därför är det viktigt att det finns kompetens inom nätverksdesign och uppbyggnad. En annan viktig del att kunna är hur protokoll används på internet och hur nätverks utrustningar som finns på marknaden används, vilket är något som studenterna får lära sig. Digital kommunikation-delen behandlar teorier och metoder för signalöverföring i dagens telekommunikationssystem. Inom profilen läser studenterna kurser som ger förståelse för specifika problem med trådlös kommunikation och olika tekniska lösningar, men även för hur trådlösa system ska designas och konstrueras.