

ÄG DIN FRAMTID

UTBILDNINGSKATALOG
2025/2026

Det här är
Theo och William
som pluggar på LiU.

li.u

LINKÖPINGS UNIVERSITET

**Saga framtidsförsäkras sig med en
civilingenjörsutbildning i design och
produktutveckling (se sida 36).
Träffa Saga på sida 8.**



VÅRA FRAMTIDS- FÖRSÄKRINGAR*

UTBILDNINGSPROGRAM

BETEENDE- OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

Human Resources, HR	18
Politics kandidat	18
Psykolog	19
Samhälls- och kulturanalys	20
Samhällsplanering	21
Socionom	21

DATA, IT OCH LOGISTIK

Flygtransport och logistik	24
Innovativ programmering	25
Kognitionsvetenskap	25
Samhällets logistik	26
Statistik och dataanalys	26
Systemvetenskap	27

EKONOMI OCH JURIDIK

Affärsjuridiska kandidatprogrammet	30
Civilekonom	31
Civilekonom internationell	31

CIVILINGENJÖR

Datateknik	36
Design- och produktutveckling	36
Elektronik och systemdesign	37
Energi - miljö - management	38
Industriell ekonomi	39
Informationsteknologi	40
Kemisk biologi	40

Kommunikation, transport och samhälle	41
Maskinteknik	41
Medicinsk teknik	42
Medieteknik och AI	42
Mjukvaruteknik	43
Teknisk biologi	43
Teknisk fysik och elektroteknik	44
Teknisk matematik	44

HÖGSKOLEINGENJÖR

Byggnadsteknik	45
Datateknik	46
Elektronik	46
Kemisk analysteknik	47
Maskinteknik	47

KULTUR, MEDIA OCH DESIGN

Globala studier	50
Grafisk design och kommunikation	50
Kommunikation, samhälle, medieproduktion	51
Möbeldesign	51
Möbelsnickeri	52
Möbelpetsning	52
Språk, litteratur och medier	53

LÄRARUTBILDNINGAR

Förskollärare	56
Grundläggare i fritidshem	56

Grundläggare i fritidshem erfarenhetsbaserad	57
Grundläggare i förskoleklass och årskurs 1-3	57
Grundläggare i årskurs 4-6	58
Ämneslärare i årskurs 7-9	59
Ämneslärare i gymnasieskolan	59
Fler vägar till läraryrket	60

MATEMATIK, NATUR- VETENSKAP OCH MILJÖ

Biologi	64
Djurpsykologi	64
Kemi - molekylär design	65
Kemisk biologi, kandidat	66
Matematik	66
Miljö, klimat och hållbar utveckling	67

MEDICIN OCH VÅRD


Arbets terapeut	70
Biomedicinsk analytiker	71
Experimental and Industrial Biomedicine	72
Fysioterapeut	72
Logoped	73
Läkare	74
Sjuksköterska	74

* En utbildning hos oss ger trygghet inför framtiden.

Äg din framtid!

Det finns andra universitet om du nöjer dig med det. På Linköpings universitet, LiU, tar du kontroll över din egen framtid. Vi menar att du **försäkrar dig mot en osäker framtid.**

Vilken utbildning du än väljer kommer din tid här att öppna dörren för en lovande fortsättning.



Theo pluggar till psykolog.
Läs mer om utbildningen på
sida 19.

DU KAN

SLUTA LETA NU

Du får jobb.

Våra utbildningar försäkrar dig för framtiden. Det vet vi eftersom våra studenter får jobb i störst utsträckning i landet. Att det även ger en bra lön är rätt skönt att veta det också.

Du får verklig kunskap.

Våra utbildningar skapas och utvecklas tillsammans med företag och samhälle, med studiemoment som är direkt kopplade till din framtida verklighet.

Du gör skillnad.

Hos oss har studenterna alltid haft en självklar roll i utvecklingen av sina utbildningar. Det är en anledning till att vi ofta får toppbetyg i studieutvärderingar.

You are welcome.

Internationella samarbeten är vardag hos oss vilket skapar en inkluderande atmosfär och utvecklar dig.

AI är här för att stanna.

Det förstod vi redan innan det var ett allmänt begrepp. Det är därför vi har AI-kompetens i alla delar av verksamheten.

Mer än bara plugg.

Här kan du leva studentlivet på alla möjliga och omöjliga sätt. Det är något vi är kända för. Du kan fråga en student om du inte tror oss.

Vi backar dig.

Studentlivet är härligt, men ibland kan det vara jävligt. Hos oss är du trygg - från mottagandet till examen, oavsett om du behöver läxhjälp, karriärcoachning, studievägledning eller samtalsstöd.

Vi är alla lösningen.

Vår största samhällsutmaning är för oss en självklarhet, därför integreras nu hållbarhetsperspektiv i alla våra utbildningar.

Hemma bra, campus bäst.

Våra campus är som ett andra hem. Här umgås du med andra studenter över utbildningsgränserna och får vänner för livet.

Vi tänker på tvären.

Vi älskar att tänka på nya sätt, eftersom vi vet att nyckeln till de verkligt stora framstegen är att gifta ihop kunskap från olika ämnesområden.



Läs mer om studentlivet på
liu.se/livet-som-student

Slott eller köja?


Egen lya, studentkorridor eller kollektiv. Att dela pastapaket och soffa kan ge vänner för livet!



*"..fått många nya
vänner och ett större
självförtroende."*

*"Här är det lätt att
engagera sig i något
man är intresserad av..."*

VAD ÄR MENINGEN MED LIU?



”...vi får testa det vi lärt oss och samtidigt samla på oss erfarenheter till arbetslivet.”

ADAM HÅKANSSON
Politics kandidat

Utbildningen är bred och ger mig möjlighet att fördjupa mig i mitt intresse för samhällsfrågor. Det bästa är att den kombinerar statsvetenskap med nationalekonomi och att ämnena varvas vilket gör att man hela tiden får olika perspektiv. Här är det lätt att engagera sig i något man är intresserad av och att lära känna nya människor. Jag är själv medlem i en förening med fokus på utrikesfrågor. Efter utbildningen vill jag läsa en master i statsvetenskap för att fördjupa mig ännu mera, gärna inom offentlig sektor eller internationella relationer.

SAGA KAMBRE
Civilingenjörsprogrammet i design och produktutveckling

Jag har alltid tyckt om matte och naturvetenskapliga ämnen och design och produktutveckling ger en rolig mix av både ingenjörsskap och kreativitet. Jag har lärt mig massa nytt, fått många nya vänner och ett större självförtroende. Genom hela utbildningen lär man sig att problemlösa och det tror jag är nyttigt sen i arbetslivet. I framtiden vill jag jobba som projektledare på ett ingenjörsföretag som arbetar med frågor som går hand i hand med mina värderingar och där jag får möjlighet att göra någonting som faktiskt spelar roll.

LINN JOHANSSON
Grundlärare i förskoleklass och årskurs 1-3

Jag vill jobba med yngre barn och hjälpa dem komma in i skolan och få en bra start. Därför valde jag att läsa till lärare för årskurs F-3. Det är jättekul att plugga på universitetet och mycket eget ansvar där man själv får styra sin studietid. Det bästa är att vi har mycket verksamhetsförlagd utbildning där vi får testa det vi lärt oss och samtidigt samla på oss erfarenheter till arbetslivet. När jag jobbat några år som lärare är mitt mål att bli rektor. Jag vill jobba med stora frågor som mobbning och känna att jag gör allt jag kan för att motverka det.

UTBILDA DIG PÅ DITT EGET SÄTT!

Designa din egen utbildning eller fördjupa dig inom ett ämne? Studera var och när du vill? Här skaffar du dig nya kunskaper på ett sätt som passar just dig!

Fristående kurser

ATT LÄSA FRISTÅENDE KURSER

passar perfekt för dig som vill prova på studier, spetsa dina kunskaper eller fördjupa dig inom ett ämne. Här kan du designa din egen utbildning!

Fristående kurser betyder att du själv väljer vilka kurser du ska läsa under en eller fle a terminer. Du söker och antas till kurser för en termin i taget.

För att ta ut en kandidatexamen behöver du läsa totalt 180 hp, vilket motsvarar tre års heltidsstudier. Du ska ha minst 90 hp inom ett ämne, vilket kallas huvudområde. Resterande kurser kan du välja fritt inom eller utom landet.

Många av våra kurser ges på deltid eller kvällstid, vilket är perfekt för dig som vill kombinera jobb och studier. Flera av våra kurser vänder sig till

särskilda yrkeskategorier och fungerar som fort- eller vidareutbildning. Vi har även kurser på avancerad nivå om du vill fördjupa dig ytterligare efter din kandidatexamen.

Flexibiliteten och valfriheten är stor! Linköpings universitet har över 550 fristående kurser att välja mellan inom ett stort antal ämnesområden.

Läs mer om att bygga din egen utbildning på liu.se.

TIPS FÖR VILLRÅDIGA:

Om du är osäker på vad du vill studera kan en fristående kurs vara en perfekt start. Det ger dig möjlighet att prova på studier innan du bestämmer dig för en inriktning.

Bo på annan ort & plugga på LiU

LINKÖPINGS UNIVERSITET erbjuder fle a utbildningar där du får möjlighet att bo kvar på din ort men ändå studera vidare.

Du kan antingen ingå i en studiegrupp på din ort eller på ditt lokala campus. Bland annat kan du läsa till lärare i åk 4-6, vidareutbildning för sjuksköterskor eller tekniskt basår på fle a orter i sydöstra Sverige.

Även vårt läkarprogram går att läsa på annan ort. Utöver Linköping finns här möjlighet att studera de sju avslutande terminerna i Norrköping, Jönköping eller Kalmar.

När du studerar på annan ort streamas generellt föreläsningar och seminarier från huvudstudieorterna.

MISSA INTE!

Samma ansökningsdatum för distansutbildningar som för övriga kurser och program.

Studier på distans

DU KANSKE INTE VILL fly ta, eller tänker kombinera studier och jobb? Att studera på distans passar dig som vill ha större valfrihet när det gäller studieort och tidsplanering. Du måste dock vara beredd att ta ett stort ansvar för dina studier. Arbetsinsatsen för kurser och program på distans är minst lika stor som om du studerar vid ett av våra campus.

En del utbildningar kan vara helt webbaserade och utan fysiska träffar, medan andra kan ha obligatoriska träffar på ett av våra campus. Var därför noga och ta reda på vad som gäller för just din utbildning innan du söker. Du behöver också vara beredd på att de obligatoriska träffarna på campus i vissa fall är intensiva med undervisning flera dagar i sträck.

Oavsett vilken distansutbildning du går är du välkommen att nyttja något av landets öppna lärcentrum. På ett lärcentrum får du tillgång till datorer, teknisk utrustning, studierum, grupprum och skrivare samt har möjlighet att kopiera.

Lärcentrum finns idag i cirka hundra kommuner, så chansen är stor att du har ett nära dig!



LÄS MER OM VÄGEN TILL EN UNIK EXAMEN PÅ LIU.SE.



DU SOM STUDERAR PÅ DISTANS

har tillgång till e-böcker, databaser, e-tidskrifter och annat vetenskapligt material dygnet runt, precis som alla andra studenter. Det enda som krävs är att du har registrerat dig på din utbildning och har ett LiU-ID. Du är självklart också välkommen till våra fysiska bibliotek för att studera, läsa eller låna böcker.

Hemma bra, men campus bäst

Campus blir ditt andra hem. Här umgås du över utbildningsgränserna och får vänner för livet.



"Studentcaféet Baljan tillsammans med studentlivet är det bästa med Campus Valla tycker jag. I Baljan fyller jag på med energi och kaffe under dagen samtidigt som jag träffar mina vänner."

- Agnes



Campus Valla

- **CAMPUS VALLA** ligger tre kilometer från Linköpings centrum.
- LiU:s äldsta och största campus med ett hav av cyklar.
- Område med allt du behöver såsom caféer, restauranger, gym och butiker.
- Här finns Studenthuset med bland annat mängder av studieplatser.

- **CAMPUS US**, ligger vid universitetssjukhuset (US), på gångavstånd från Linköpings centrum.
- Det är sammanvävt med universitetssjukhusets verksamhet.
- Här finns utbildningar inom medicin, vård och folkhälsa.
- Kårhus Örat erbjuder studieplatser, café och festlokal.

"Det bästa med US är gemenskapen alla har till varandra och att vi har nära till sjukhuset där vi ska jobba i framtiden. Favoritplatsen är Café Örat, ett av våra kårhus."

- Bashar



Campus US



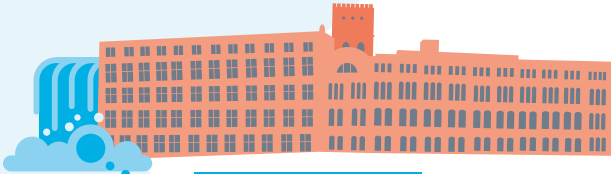
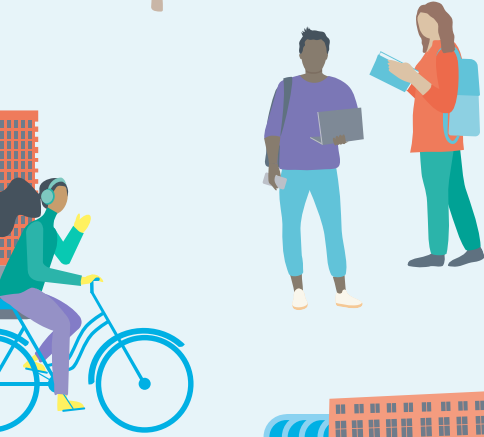
Campus Lidingö - Malmstens LiU

Jag studerar Möbeltapetsering och de gånger jag behöver fokusera eller få en paus så är nischen ett perfekt ställe för att samla tankarna.

- Gabriella



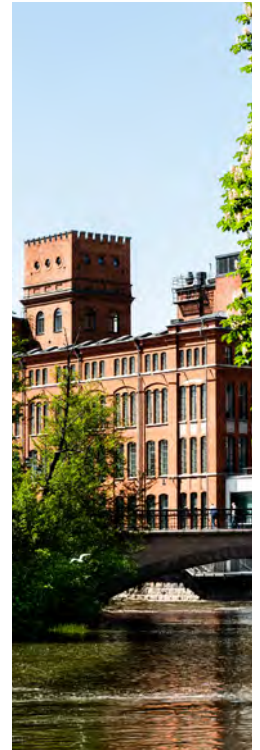
- **CAMPUS LIDINGÖ**, ligger strax utanför Stockholm.
- Konstnärliga möbelutbildningar i skräddarsydda lokaler.
- Varje student har en egen arbetsplats.
- Här utvecklas du hantverksmässigt, konstnärligt och intellektuellt i möbelarkitekten Carl Malmstens anda.



Campus Norrköping

"Campus är fyllt av ytor och byggnader med stora fönster med bra ljusinsläpp och det är där jag trivs som bäst. Jag uppskattar framför allt fönsterplatserna i Kåkenhus där du ser strömmen."

- Moa



- **CAMPUS NORRKÖPING** ligger mitt i centrum i Industrilandskapet.
- Närhet till stadens kultur- och nöjesliv, vatten och grönområden.
- På campus råder en familjär stämning och många umgås över programgränserna.
- Studieplatser, café och nattklubb i Kårhuset Trappan

Förberedande utbildning

Basår

Vill du studera vidare inom teknik eller naturvetenskap men saknar behörighet? Läs ett basår och få en garantiplats på våra civil- och högskoleingenjörsprogram, kandidatprogram och ämneslärarprogram.

BASÅRET ÄR ETT kurspaket som förbereder dig inför kommande studier. Du får behörighet inom matematik och/eller naturvetenskap och lär dig studieteknik, samtidigt som du testar hur det är att plugga på universitetet.

Basåret ger dig behörighet som gör att du uppfyller tillträdeskraven för att kunna läsa vidare till bland annat civil- eller högskoleingenjör. Om du slutför basåret inom utsatt tid (två terminer) har du möjlighet att få en garantiplats på civil- och högskoleingenjörsprogrammen, kandidatprogram och ämneslärarprogram vid Linköpings universitet.

Basåret ger inga högskolepoäng eller ett nytt meritvärde, utan förutbildningspoäng (fup). Basåret är ett förberedande kurspaket som ger dig behörighet som minst motsvarar Matematik 4, Fysik 2 och Kemi 1. Det innebär att om du efter basåret söker till en utbildning som inte omfattas av garantiplatslöfte så

söker du med dina gymnasiebetyg och eventuellt resultat från högskoleprovet.

TEKNISKT-NATURVETENSKAPLIGT BASÅR, 60 FUP

Basåret kan läsas antingen i Linköping eller Norrköping och valet av ort har ingen betydelse för tillträdet till efterföljande utbildningar.

Utöver behörighet till civil- eller högskoleingenjör kan du genom valfria kurser få behörighet att läsa vidare inom exempelvis kemi eller biologi.

Läs mer: liu.se/basar

TEKNISKT-NATURVETENSKAPLIGT BASÅR, 60 FUP

Studiestart Ht 2025

Studieort Linköping och Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B

TEKNISKT BASÅR, 60 FUP

Nu kan du som bor lite längre ifrån våra campus läsa upp teknisk behörighet lokalt!

Vårt decentraliserade basår ges i samarbete med kommunerna i Katrineholm, Nyköping och Västervik.

Du studerar på heltid på plats på ditt lokala lärcenter. Din lärare finns tillgänglig online och ger livestreamade föreläsningar. Ett par dagar per termin åker du till Campus Norrköping för att träffa övriga kurskamrater och göra laborationer.

Läs mer: liu.se/teknisktbasar

TEKNISKT BASÅR, 60 FUP

Studiestart Ht 2025

Studieort Katrineholm, Nyköping och Västervik

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B



Ta med matlådan!

Bara i Studenthuset på Campus Valla finns över 200 mikrovågsugnar för att du ska få studentekonomin att lättare gå ihop.

Beteende- och samhälls- vetenskap





PROGRAM

- Human Resources, HR
- Politices kandidat
- Psykolog
- Samhälls- och kulturanalys
- Samhällsplanering
- Socionom



Human Resources, HR

Lär dig förstå hur människor och organisationer fungerar och kan utvecklas.

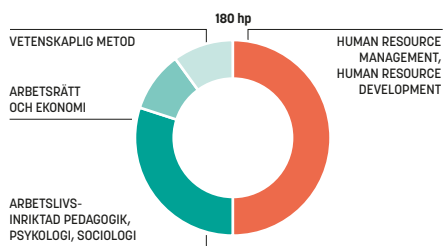
Utbildningen förbereder dig för att arbeta med olika typer av personalarbete, som exempelvis att attrahera, rekrytera och introducera ny personal, eller att utveckla och behålla befintliga personalgrupper. Andra exempel på arbetsområden är arbetsmiljöfrågor samt utrednings- och förändringsarbete.

Du ges en bred beteendevetenskaplig kompetens inom Human Resource Management (HRM)/Human Resource Development (HRD), beteendevetenskap, arbetsrätt och ekonomi. Med arbetsplatsförlagd utbildning och kurser med nära anknytning till forskning får du nyttig erfarenhet och ständigt aktuella kunskaper om arbete med personalfrågor. Under hösten är tre studerar du på engelska, antingen i Linköping eller utomlands.

Karriär och framtid

Efter examen väntar en bred arbetsmarknad och det finns många tjänstetitlar. Några vanliga är HR partner, HR-specialist, rekryterare samt utredare.

Läs mer om programmet: liu.se/humanresources



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområde Human Resource Management and Development alternativt pedagogik, psykologi eller sociologi

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B

Särskilt urval Läs mer på liu.se/humanresources

Politics kandidat

Vill du påverka samhällets utveckling och jobba med viktiga samhällsfrågor?

För att ta genomtänkta beslut krävs det bra beslutsunderlag. Du lär dig att söka, bedöma och kommunicera information som sedan kan ligga till grund för olika typer av beslut.

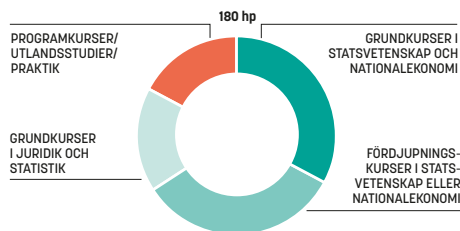
Politics kandidat ger dig goda kunskaper om hur samhället, ekonomin och politiken fungerar både lokalt och globalt. Programmet ger dig också kunskaper om statistiska och strategiska analysverktyg och det ger dig träning i att självständigt lösa problem samt att arbeta med projekt i team.

Programmet består till största delen av huvudämnen statsvetenskap och nationalekonomi men du läser också kurser i juridik, statistik och utredningskunskap, vilket är speciellt för utbildningen på LiU. Den femte terminen har du fle a valmöjligheter och därmed skaffa dig antingen specialkompetens eller breddade kunskaper.

Karriär och framtid

Arbetsmöjligheterna sträcker sig från offentlig verksamhet till intresseorganisationer, privata företag samt banker och försäkringsbolag.

Läs mer om programmet: liu.se/pol kand



Examen Politics kandidatexamen, med huvudområde nationalekonomi eller statsvetenskap

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C

Psykolog

Legitimationsyrken (Se sid 70)

Du arbetar med förebyggande, utredande och behandlande insatser inom social omsorg, hälsovård och psykiatri.

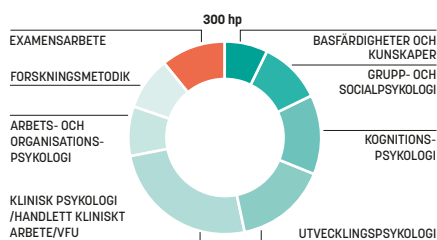
Du kan även arbeta med enskilda personer eller med grupper som behöver stöd i till exempel verksamhets- eller ledarskapsutveckling. På psykologprogrammet får du kunskaper i psykologi som söker att beskriva och förklara beteenden, tankar, känslor och upplevelser. Vår utbildning bygger också på problembaserat lärande, PBL, en pedagogik som gör dig väl förberedd för ditt framtida arbete i olika team och arbetsgrupper.

För att du ska få konkret erfarenhet av psykologens arbete ingår även praktik, handlett klientarbete och andra tillämpande moment i utbildningen. Inom utbildningen undervisar såväl yrkesverksamma psykologer, som högt ansedda forskare inom exempelvis kognitionspsykologi och psykologisk behandling.

Karriär och framtid

Efter examen väntar en bred arbetsmarknad, där du får möta människor inom såväl vård och omsorg som inom utbildning eller i arbetslivet. För att få legitimation ska du efter examen, i minst ett år, arbeta i särskild handledd praktiktjänst, så kallad PTP-tjänst.

Läs mer om programmet: liu.se/psykolog



Examen Psykologexamen

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B



Ella Radvugin

Chefpsykolog inom tech start-up branschen på Alex Therapeutics

”Jag har alltid varit intresserad av mänskligt fungerande.”

”Vi arbetar med att ta fram KBT och AI-baserade appar för behandling av en mängd områden, bland annat depression, ångest, ätstörningar och nikotinberoende.

Det bästa med mitt jobb är att jag får vara kreativ och vara med och skapa produkter från start till slut. Det är kul att jag får kombinera mina kunskaper som psykolog i ett team med produktdesigners och utvecklare för att ta fram användarvänliga produkter som faktiskt förbättrar människors liv.”

Samhälls- och kulturanalys

Samhället behöver dig som vill förstå vad människors liv formas av och vill utveckla och skapa förändring.

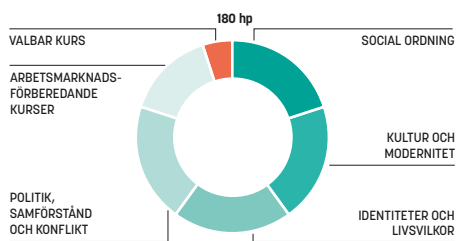
Det här är en utbildning för dig med ett starkt intresse för samhällets utveckling. Du får insikter om historiska förutsättningar, lär dig att analysera samtida förhållanden och skaffar dig redskap för att arbeta med förändring för framtiden.

Du studerar frågor om demokratisering, globalisering, migration, rasism, etniska skillnader, klass och genus utifrån olika teoretiska perspektiv och får så verktyg att analysera arbetsliv, välfärd, jämställdhet, integration, stadsplanering, urbanisering och olika samhällsformers framväxt. Betydelsen av såväl ekonomiska villkor, sociala förhållanden, såväl som normer och värderingar hjälper dig att förstå det moderna samhället och dess förändringar.

Karriär och framtid

Våra tidigare studenter arbetar bland annat som utredare, handläggare, aktivister, projektledare, skribenter, kommunikatörer och forskare. Du kan exempelvis arbeta inom privat och offentlig förvaltning, eller i internationella organisationer och inom media.

Läs mer om programmet: liu.se/ska



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområde samhälls- och kulturanalys

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Historia 1b eller 1a1 och 1a2 samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6



Kadir Elmi Lannergård

Verksamhetsutvecklare på
Pensionsmyndigheten

*”Som verksamhets-
utvecklare lär jag mig
något nytt varje dag.”*

”Mitt jobb är extremt varierande och att jag får lära mig något nytt varje dag. Det är väldigt givande att få vara med och hitta de förbättringspunkter där vi kan göra mest nytta och som är mest lönsamma att genomföra för våra kunder.

Det bästa med utbildningen var att jag fick lära mig se världen på ett nytt sätt. Jag fick massor kunskap om social rättvisa, maktstrukturer och jämlikhet.”

Samhällsplanering

Var med och påverka framtidens städer och andra livsmiljöer på ett långsiktigt och hållbart sätt.

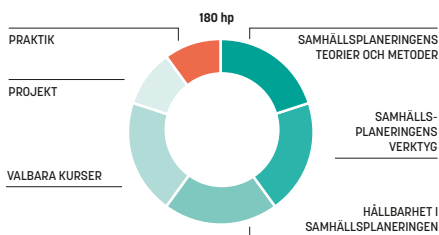
En av framtidens viktigaste utmaningar är att planera för långsiktigt hållbara samhällen. Inom det ryms såväl ekologisk, social, kulturell och ekonomisk hållbarhet. Ditt framtida arbete handlar till exempel om att ta fram underlag för beslut om när, var och hur något ska byggas eller utvecklas. Samhällsplanerare kan arbeta både med övergripande framtidsfrågor och detaljerade analyser.

För att arbeta som samhällsplanerare behöver du kunna identifiera, beskriva och föreslå lösningar på problem. Här lär du dig att hantera en rad frågor och problem som hör till utvecklingen av våra livsmiljöer. Du läser kurser där aktuella utmaningar inom samhällsplanering står i centrum. Du kommer även att få träffa och arbeta med potentiella arbetsgivare redan under utbildningstiden.

Karriär och framtid

Du kan jobba som till exempel samhällsplanerare, planarkitekt, projektledare, utredare eller handläggare. Samhällsplanerare arbetar vanligtvis på kommuner, regioner, länsstyrelser eller andra statliga myndigheter samt på konsultföretag.

Läs mer om programmet: liu.se/samhallsplanerare



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområde samhällsplanering

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C

Socionom

Vill du göra skillnad för människor i socialt utsatta situationer och bidra till förändring i samhället?

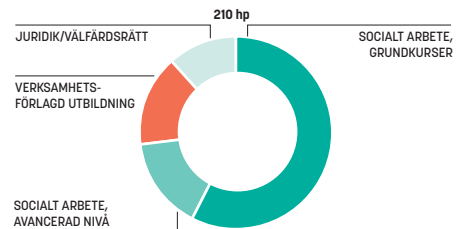
På socionomprogrammet på LiU lär du dig att se och arbeta med sociala problem ur fle a perspektiv.

Du får med dig kunskaper och färdigheter att möta människor i olika livssituationer och arbeta för social förändring. Utbildningen ger dig kunskap om ledning i det sociala arbetet och hur sociala insatser dokumenteras, utvärderas och följs upp. Du lär dig också om utvecklingen och organiseringen av samhällets välfärdssystem och om relevant lagstiftning.

Karriär och framtid

Vanliga arbeten för socionomer finns inom den kommunala socialtjänsten. Även kurator på skola, handläggare i äldre- och funktionshinderomsorgen och socialt behandlingsarbete är vanligt. Socionomer anställs även av Arbetsförmedlingen, Kriminalvården, Försäkringskassan och olika ideella organisationer eller privata företag.

Läs mer om programmet: liu.se/socionom



Examen Socionomexamen, 210 hp.

Filosofie kandidatexamen i socialt arbete, 180 hp

Studiestart Ht 2025/vt 2026 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B

Särskilt urval Läs mer på liu.se/socionom



**Data, IT och
logistik**

PROGRAM

- Flygtransport och logistik
- Innovativ programmering
- Kognitionsvetenskap
- Samhällets logistik
- Statistik och dataanalys
- Systemvetenskap

Se även ingenjörsutbildningar sida 32



Flygtransport och logistik

Gör karriär i flygbranschen som logistikexpert med spetskunskap i den senaste tekniken.

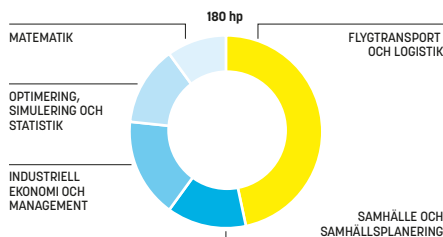
Flyget håller på att ställa om med elflyg och drönare till hållbart resande och leveranser. För detta krävs personer med kunskaper i planering och förändringsarbete, något du får på detta unika program. Matematik, industriell ekonomi och logistik lägger grunden för kurser inom air traffi management, flygpl tslogistik, obemannad fly trafik, optimering, simulering och hållbar utveckling.

Lärarna på utbildningen forskar inom flyg- och logistikområdet och undervisningen görs i nära samverkan med bland annat Swedavia, LFFV, Trafi verket och Transportstyrelsen.

Karriär och framtid

Möjligheterna att få jobb efter examen är mycket goda – 94% av studenterna får jobb inom 6 månader efter examen. Tidigare studenter arbetar till exempel på flygpl tser eller hos flyg bolag med projektledning, ekonomisk styrning och schemaläggning, men de är också eftertraktade att arbeta med logistik utanför flygb anschen i företag eller i offentlig sektor.

Läs mer om programmet: liu.se/flyglogistik



Examen Kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C



Sara Wågman

Training Planner på SAS

”Flygtransport och logistik är unik i sitt slag och finns ingen annanstans.”

”Jag jobbar med planning och replanning av all den träning som våra piloter genomgår. Ibland händer det väldigt mycket samtidigt och många av utmaningarna vi ställs inför kräver komplexa lösningar. Det blir aldrig långtråkigt, sen har jag också väldigt härliga kollegor.

Det bästa med utbildningen är att den var bred men samtidigt spetsig! Bred i bemärkelsen att du får gedigna kunskaper i traditionell logistik såsom kurser i produktionsplanering, optimering och industriell ekonomi. Samtidigt är den spetsig på grund av de unika kurser som är inriktade på fly trafik och flygb anschen.”

Innovativ programmering

Läs en praktisk utbildning som utvecklar din förmåga att programmera på ett hantverksmässigt sätt.

Det här programmet är för dig som vill lära dig allt om programmering – oavsett om du aldrig provat, är självlärd eller har läst programmering på gymnasiet.

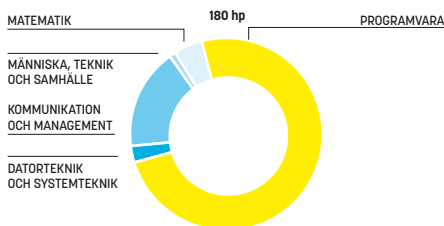
För att kunna leverera en bra produkt som programmerare måste du ha teknisk problemlösningsförmåga och kunna förstå och tillgodose kundens behov. Du utvecklar din färdighet genom att skriva mycket kod i olika typer av projekt, och genom att löpande reflektera över vad bra kod egentligen innebär.

Utbildningen ger kunskap om tekniken bakom till exempel programspråk, spelprogrammering och sociala nätverk. Du lär dig att utveckla program och funktioner både som enskild utvecklare och som del i team.

Karriär och framtid

Det finns en stor efterfrågan på skickliga programmerare. Med din tekniska kompetens och dina erfarenheter är du efter utbildningen en självständig, professionell programutvecklare.

Läs mer om programmet: liu.se/innovativprog



Examen Kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Matematik 3c eller Matematik C

Kognitionsvetenskap

Vetenskapen om tänkande – ett tvärvetenskapligt område som förenar IT, psykologi och språkvetenskap.

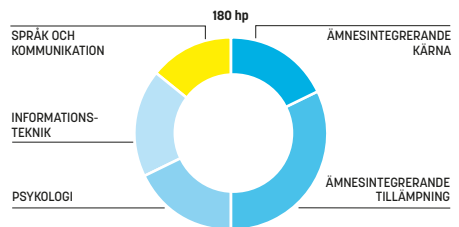
Som kognitionsvetare lär du dig metoder för att studera och forma tanke och handling hos både människor och datorer, samt att designa samspelet mellan dem.

Du studerar tänkande ur biologiska, psykologiska och datavetenskapliga perspektiv, med forskningsmetoder som intervjuer, observationer och experiment. Du lär dig att programmera för att skapa artificiell intelligens, designa användargränssnitt och utveckla din förmåga att se IT ur användarens perspektiv. Praktiska tillämpningar, ofta tillsammans med företag och myndigheter, ger dig möjligheter att bygga relationer med potentiella arbetsgivare.

Karriär och framtid

De flesta kognitionsvetare arbetar inom IT-branschen, ofta som interaktionsdesigner eller UX-designer. Vissa arbetar med säkerhet och risk i människa-tekniksystem, "human factors" inom industri-, energi- och fordonssektorn, eller som teknisk skribent och informatör.

Läs mer om programmet: liu.se/kognitionsvetenskap



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Kognitionsvetenskap

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B

Samhällets logistik

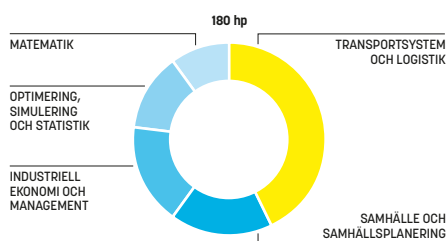
Bred utbildning som leder till en framtid inom den starka logistiksektorn.

Samhällets logistik är ett treårigt program som ger dig en bred grund för en karriär inom fle talet branscher från e-handel till stadsplanering. I mötet mellan logistik, ekonomi och samhällsvetenskap lyfts analytiskt tänkande, innovation och globala perspektiv. Du får en djup förståelse för faktorer som påverkar flöden av varor och tjänster och hur de kan optimeras för att uppnå resultat, samt verktygen att hantera framtidens komplexa logistikutmaningar.

Karriär och framtid

Efter utbildningen kan du ta dig an spännande roller inom olika branscher såsom logistikavdelningar, produktion eller transport. Till exempel kan du arbeta med projektledning, IT, organisationsutveckling, trafikplanering, inköp eller personalplanering. Med din solida grund inom logistik blir du attraktiv för både offentlig sektor och privata företag.

Läs mer om programmet: liu.se/samhalletslogistik



Examen Kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C

Statistik och dataanalys

Varje dag samlas över en miljon terabyte data in av företag, myndigheter och organisationer...

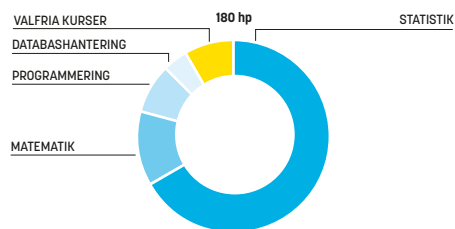
...och behovet av att analysera den har aldrig varit större. Den här utbildningen gör dig till en skicklig problemlösare och passar dig som har en analytisk förmåga och gillar logik och matematik. Den är till för dig som vill undersöka samband och mönster, och drivs av att hitta lösningar till olika problem.

För att få uppleva hur en statistikers och dataanalytikers yrkesroll konkret kan se ut får du under utbildningen arbeta med projekt hämtade från olika samhällsområden, och med anknytning till näringslivet. Det ger dig erfarenhet av hur din kompetens kan användas i ditt kommande yrkesliv. Du kan till exempel göra prognoser för hur många barn som kommer att födas i en kommun, eller hur olika köpbeteenden kommer att bli.

Karriär och framtid

Behovet av statistiker och dataanalytiker är stort i hela samhället. Våra tidigare studenter arbetar på banker, läkemedelsbolag, HR-bolag, opinionsinstitut, IT-bolag, TV-bolag, spelbolag, marknadsundersökningsinstitut, samt vid regionen, statliga verk och myndigheter.

Läs mer om programmet: liu.se/statistik



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområde statistik

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C



Anna Carlsén

Cyber Security Consultant
på Carlsen consulting

”Det är en värdefull kombination att förstå både IT och organisation.”

”Jag jobbar som Senior Cyber Security Consultant med inriktning mot den finansiella sektorn. Det innebär uppdrag på storbanker och försäkringsbolag i Australien. Utöver att möta nya människor så tycker jag att det är intressant att försöka förstå trender inom ny teknik. I arbetslivet är det väldigt viktigt att se helhetsbilden för att kunna leverera värde. Eftersom jag jobbar inom cybersäkerhet så hänger teknik och omvärldsbevakning nära ihop för att förstå hotbilden mot olika bolag, vilket jag tycker är spännande.”

Systemvetenskap

För dig som lockas av tanken på att arbeta i gränslandet där verksamhet och IT möts?

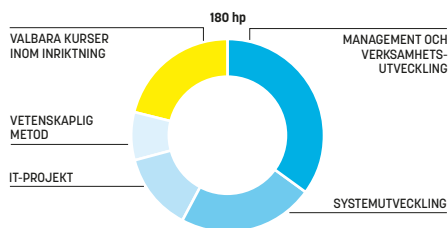
Programmet gör dig till specialist på informationsteknik samtidigt som utbildningen är bred och ger dig tillträde till många olika branscher och karriärvägar. Med kunskap om bland annat informationssystem, processer, organisation, programmering och ekonomi kan du verka i ett sammanhang och i en roll som passar dig och ditt intresse.

Systemvetenskap har funnits vid LiU i över 40 år och vi är något av pionjärer på området. Utbildningen förnyas ständigt och är i sann LiU-anda tvärvetenskaplig och utvecklad i nära samarbete med arbetsgivare. Den är baserad på den senaste forskningen och bygger till stor del på projektarbeten.

Karriär och framtid

Systemvetare efterfrågas i alla typer av branscher, både i privata sektorn och i offentlig förvaltning. Majoriteten av våra studenter har fått kvalificerade jobb inom ett halvår efter avslutad utbildning och ingenting tyder på att behovet kommer att minska.

Läs mer om programmet: liu.se/systemvetenskap



Examen Filosofie kandidatexamen i huvudområdet informatik inom programmet systemvetenskap, med alternativt tillägg för vald inriktning Management och verksamhetsutveckling alternativt Systemutveckling

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2



Ekonomi

och juridik

PROGRAM

- Affärsjuridiska kandidatprogrammet
- Civilekonom
- Civilekonom, internationell



Affärsjuridiska kandidatprogrammet

Ekonomi och juridik i en spännande förening som banar väg för en bred och utvecklande karriär.

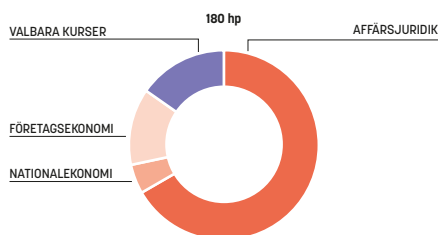
Utbildningen passar dig som är analytisk och intresserad av samhällsfrågor och affärsliv. Du lär dig att samarbeta över yrkesgränser och att omsätta dina kunskaper i praktiken. Du övar på att utreda rättsliga problem och framställa lösningar med hjälp av lagar, rättspraxis och juridisk litteratur. Du arbetar ofta i grupp med andra studenter.

Större delen av utbildningen ägnar du åt juridikstudier, till exempel avtalsrätt, skadeståndsrätt och skatterätt. Du läser även kurser inom andra rättsområden, till exempel offentlig rätt med EU-rätt, skatterätt och civilprocessrätt.

Karriär och framtid

För affärsjurister med en kandidat- och masterexamen från LiU väntar en bred arbetsmarknad. Tidigare studenter arbetar bland annat på bank, försäkringsbolag, revisionsbyrå, kommun, skatteförvaltning, varuproducerande företag, internationella organisationer.

Läs mer om programmet: liu.se/affarsjuridik



Examen Affärsjuridisk kandidatexamen

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C



Markus Folemark

Compliance Officer på Aros kapital AB

”Utbildningen gav mig en bra grund att bygga vidare på.”

”De ekonomiska inslagen och kurserna i ekonomi har varit väldigt användbara i arbetsuppgifter som inte enbart är av juridisk karaktär. Utöver det är jag väldigt tacksam att jag hade möjligheten att få läsa börs- och bankrätt då jag nästan uteslutande jobbar med finansiell rätt.”

Civilekonom

Det behövs ekonomer som kan utveckla hållbara organisationer som maximerar resursernas potential.

Civilekonomprogrammet passar dig som har höga ambitioner och vill ha en yrkesexamen med många karriärmöjligheter.

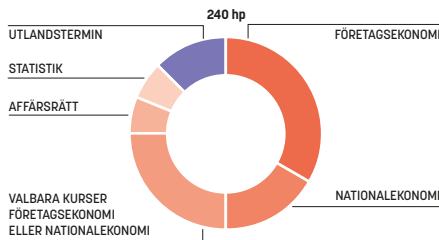
Kurser inom företagsekonomi, nationalekonomi, statistik och affärsjuridik varvas och integreras under utbildningens två första år. Därefter kan du välja mellan olika specialiseringar och har även möjlighet att studera utomlands. Under utbildningen kommer du att ställas inför olika utmaningar för att vara väl rustad inför en karriär som civilekonom.

Under studietiden bygger du viktiga nätverk genom samarbeten med både medstudenter och näringslivet vilket ger dig verktygen att göra verklig skillnad för företag, organisationer och samhället.

Karriär och framtid

Som civilekonom är du eftertraktad på arbetsmarknaden och kan arbeta exempelvis med affärsutveckling, marknadsföring, organisationsförändring, som revisor, controller, finansanalytiker, utredare, economichef eller konsult.

Läs mer om programmet: liu.se/civilekonom



Examen Civilekonomexamen (240 hp), alternativt ekonomie kandidatexamen (180 hp)

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C

Civilekonom internationell

(Engelska, Franska, Spanska, Tyska)

Välj en karriär som ekonom i en globaliserad värld med språket som en spetskompetens.

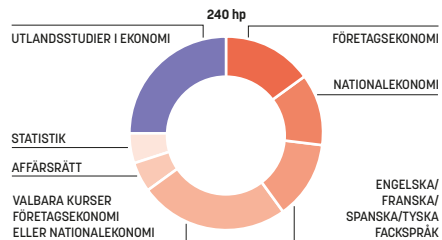
Som ekonom i en globaliserad värld behöver du inte bara ekonomikunskaper utan också språkfärdigheter och förståelse för ekonomiska och kulturella förhållanden i olika länder. Utbildningen är unik med fackspråkskurser, som ger språkfärdigheter för olika affärsrelaterade sammanhang, i kombination med olika ekonomiämnen. Du får en internationellt gångbar examen som benämns Master of Science in Business and Economics.

Hela det tredje året, eller minst en termin, läser du utomlands. Till det fjärde året kan du välja mellan en rad olika specialiseringar.

Karriär och framtid

Våra ekonomer är eftertraktade på arbetsmarknaden, såväl i Sverige som i andra länder. Efter utbildningen arbetar våra internationella civilekonomer exempelvis med marknadsföring och organisationsutveckling, riskanalys, portföljförvaltning, finansiering och ekonomistyrning i allt från multinationella företag till biståndsorganisationer.

Läs mer om programmet: liu.se/civilekonomintengelska, liu.se/civilekonomintfranska, liu.se/civilekonominttyska, liu.se/civilekonomintspanska



Examen Civilekonomexamen (240 hp) alternativt ekonomie kandidatexamen (180 hp)

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Franska 3 alt Tyska 3 alt Spanska 3 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C



Ingenjör- utbildningar

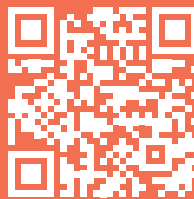


CIVILINGENJÖR

- Datateknik
- Design- och produktutveckling
- Elektronik och systemdesign
- Energi - miljö - management
- Industriell ekonomi
- Informationsteknologi
- Kemisk biologi
- Kommunikation, transport och samhälle
- Maskinteknik
- Medicinsk teknik
- Medieteknik och AI
- Mjukvaruteknik
- Teknisk biologi
- Teknisk fysik och elektroteknik
- Teknisk matematik

HÖGSKOLEINGENJÖR

- Byggnadsteknik
- Datateknik
- Elektronik
- Kemisk analysteknik
- Maskinteknik





Vad passar dig?

Tekniska och naturvetenskapliga utbildningar finns i flera varianter. Välj en examensform, inriktning och längd på utbildningen som passar dig.

Civilingenjör

Problemlösaren i utvecklingens framkant

Som civilingenjör är du med och utvecklar nästa generations teknologi – som innovatör, designer, forskare eller ledare. Du är en problemlösare med en stor vetenskaplig grundförståelse. Du skapar lösningar som är effektiva och hållbara, såväl ekologiskt som ekonomiskt och socialt.

Basfakta

5 år - 300 högskolepoäng

Bredd och djup

Mycket matematik och grundläggande teori

Många inriktningar, från teoretiska till tillämpningsnära

Civilingenjör-, kandidat- och masterexamen

Forskningsförberedande

Utbildning på grundnivå

Utbildning på avancerad nivå

Civilingenjörsprogram

Masterprofi
(ingår i programmet)

ÅR 1 2 3 4 5



Kandidat

Ämnesspecialisten

Kandidatprogrammen handlar om att fokusera på ett ämnesområde. Större delen av tiden läser du kurser inom ditt område och får ett djup i din kunskap som gör dig till specialist.

Basfakta

3 år - 180 högskolepoäng

Ämnesinriktad

Vissa program teoretiskt inriktade, andra färdighetsinriktade

Kandidatexamen

Kan byggas på med masterutbildning

Utbildning på grundnivå

Utbildning på avancerad nivå

Kandidatprogram

**Masterprogram
(möjlig påbyggnad)**

ÅR 1 2 3 4 5

Högskoleingenjör

Förener tekniskt kunnande och praktisk skicklighet

Högskoleingenjören har grunderna i matematik, naturvetenskap och specifika ämnesområden inom teknologi. Du får teoretiska kunskaper att modellera och simulera tekniska processer, och dessutom praktiska färdigheter för att förverkliga dem i form av produkter och välfungerande system.

Basfakta

3 år - 180 högskolepoäng

Fokuserad på yrkeskunskaper

Många tillämpningsnära kurser

Grundläggande kurser i matematik, teknik och naturvetenskap

Högskoleingenjör- och kandidatexamen

Kan byggas på med masterutbildning

Utbildning på grundnivå

Utbildning på avancerad nivå

**Högskoleingenjör-
program**

**Masterprogram
(möjlig påbyggnad)**

ÅR 1 2 3 4 5

Civilingenjör i datateknik

Programmet är vårt bredaste dataprogram som ger dig kunskap om allt från elektronik till appar.

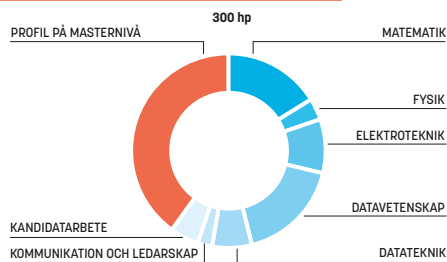
Som civilingenjör i datateknik är du en innovativ problemlösare och som student tar du del av framstående forskning inom till exempel AI, säkerhet och datorseende. Du får en bred bas inom datavetenskap och elektroteknik, gedigna kunskaper i matematik och programmering och spetskompetens inom ett av våra profilområden. Du behöver inga förkunskaper inom programmering. Datateknikprogrammet på LiU är Sveriges första och ledande inom området.

Programmet innehåller många projektbaserade kurser, där du får praktisk erfarenhet och möjlighet att utveckla produkter eller tjänster. Att arbeta med verkliga projekt och samarbeta med forskare och gästlärare ger en praktisk inblick i datateknikens värld.

Karriär och framtid

Efter examen väntar en kreativ och varierande yrkesroll. Du kan arbeta inom AI, e-hälsa, spel, förstärkt verklighet (AR) och autonoma farkoster.

Läs mer om utbildningen: liu.se/datateknik



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofile AI och maskininläring, Autonoma system, Datorseende och signalanalys, Datorsystem, Elektronik, Industriell ekonomi, Medicinsk informatik, Programmering och algoritmer, Spelprogrammering, Storskalig mjukvaruutveckling, System-on-chip, Säkra system.

Civilingenjör i design och produktutveckling

Som produktutvecklare arbetar du kreativt och bidrar till hållbara lösningar.

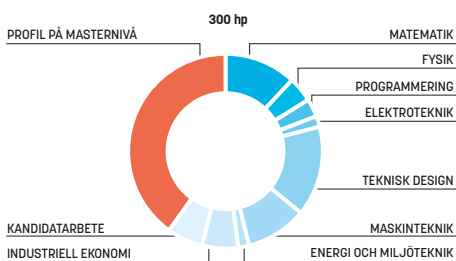
Att kunna förena olika perspektiv till en helhet, förstå användarbehov och leda utvecklingen mot ett hållbart samhälle är viktiga komponenter i utbildningen.

Genom verkliga uppdrag från företag utvecklar du skicklighet i att kombinera traditionella ingenjörskunskaper med ny teknik. Matematik, fysik och maskinteknik är viktiga ämnen, du får även insikt i gruppdynamik och hållbarhetsaspekter. Studenter som läser programmet gör ofta en utbytestermi eller ett utbytesår inom eller utanför Europa.

Karriär och framtid

Du kommer att vara eftertraktad på arbetsmarknaden. Du kan till exempel arbeta som produktutvecklare, designer eller projektledare inom traditionell tillverkningsindustri eller med utveckling av nya, interaktiva tekniker för sjukvården.

Läs mer om utbildningen: liu.se/designproduktv



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofile Produktutveckling - Teknisk design, Produktutveckling - Konstruktion och produktion, Produktutveckling - Management



Signe Svorén

Strategisk miljöchef för området ekodesign på Saabkoncernen

”Det bästa med utbildningen var det stora utbudet av projektbaserade kurser.”

”Jag tror inte jag hade kunnat ha den typen av roll som jag har idag såhär pass tidigt efter min utbildning om jag inte fått chansen att praktiskt tillämpa ledarskap på det sätt som jag fick på DPU.

I min tjänst jobbar jag med ena örat mot omvärlden för att se vad som händer inom området, kommande lagstiftningar och vilka innovationer vi kan implementera i vår verksamhet och med andra örat lyssna på behov inifrån organisationen, sätta upp mål och sätta strategier för hur vi tillsammans ska nå dem.”

Civilingenjör i **elektronik och systemdesign**

Designa framtidens elektroniksystem och bidra till att bygga ett hållbart samhälle.

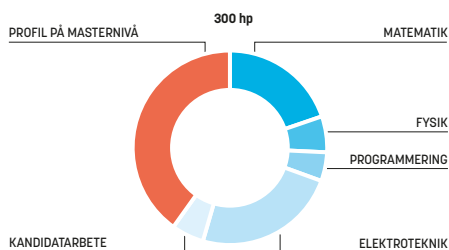
Elektroniksystem är avgörande för teknikutvecklingen där alltmer digitaliseras och elektrifieras för ett starkt och hållbart samhälle. Som civilingenjör i elektronik och systemdesign bygger du hård- och mjukvara för att lösa utmaningar i olika branscher. Många företag är beroende av komplexa intelligenta system i sina produkter. Den underliggande elektroniken är viktig för exempelvis snabbare grafik - kort, hårdvaruaccelererad AI och elektrifiering av allt från fordon till industri. Det här programmet ger dig möjlighet att arbeta i den teknikfronten.

Under utbildningen läser du kurser i exempelvis elektronik, digitalisering och elektrifiering parallellt med matematik, fysik och projektledning. Teori blandas med praktik och du jobbar ofta i grupp med att designa och tillverka egna prototyper.

Karriär och framtid

Arbetsmarknaden är mycket god. Efter examen kan du exempelvis arbeta som projektledare, utvecklare eller konsult inom design, produktion, forskning och utveckling. Utbildningen är också gångbar internationellt och flera av våra tidigare studenter arbetar idag utanför landets gränser.

Läs mer om utbildningen: liu.se/eds



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E.

Civilingenjör i energi - miljö - management

Lär dig utveckla, utvärdera och införa tekniska och affärsmässiga lösningar inom energi- och miljöområdet.

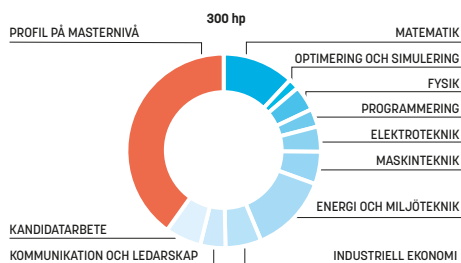
Du får lära dig om hur energi och material används i företag och i samhället i stort och vilka hållbarhetsproblem detta leder till. Du får även kunskap om olika tekniker och strategier för att effektivisera resursanvändningen och hur den kan effektiviseras. Tillsammans med kunskaper i affärsytta och verksamhetsstyrning kan du införa förändringar för en ökad hållbarhet. Programmets kombination av kurser i energi- och miljöteknik med kunskaper i verksamhetsstyrning är mycket eftertraktad hos företag och organisationer i samhället.

Studenter gör ofta en utbytestermi eller ett utbytesår inom eller utanför Europa.

Karriär och framtid

Efter examen är du mycket eftertraktad. Du kan exempelvis arbeta med miljö- och energifrågor och inom eller samhällsbyggnad. Du kan också arbeta med försörjningen av samhällskritiska resurser eller som hållbarhetschef, miljökonsult eller verksamhetsutvecklare.

Läs mer om programmet: liu.se/energimiljo



Examen Civilingenjör, 300 hp, Teknologie kandidat, 180 hp, och Teknologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofile Hållbart företagande, Systemverktyg för hållbar utveckling, Teknik för hållbar utveckling.



Anton Källström

Affärsutvecklare på SSAB

”Jag kombinerar strategisk planering och marknadsinsikter i ett globalt sammanhang för att fatta affärsbeslut som bidrar till företagets vision om en starkare och mer hållbar värld.”

”När jag började mitt program inom industriell ekonomi hade jag förmånen att komma i kontakt med en mångsidig gemenskap av ödmjuka, intelligenta och ambitiösa människor. På LiU upplevde jag en samarbetsvänlig miljö som främjar kunskapsutbyte, kreativitet och personlig utveckling”

Civilingenjör i industriell ekonomi

Originalet på LiU är det självklara valet om du vill bli civilingenjör i industriell ekonomi.

LiU:s program i Industriell ekonomi är det första, största och bredaste i Sverige. Kombinationen av matematik, teknik, ekonomi, management och internationell erfarenhet gör dig mycket attraktiv på arbetsmarknaden.

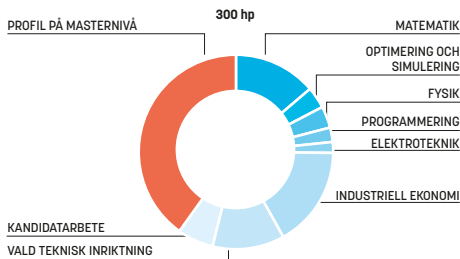
Du får unika förmågor att identifiera, analysera, lösa och kommunicera tvärdisciplinära problem, antingen som ledare eller specialist. De första åren ägnar du åt matematik, industriell ekonomi, hållbar utveckling, programmering, teknisk specialisering och management. Därefter fördjupar du din kompetens inom den masterprofil som intresserar mest.

Hela utbildningen har en stark koppling till näringslivet. Många kurser innehåller case där du löser verkliga problem både ur ett tekniskt och ett managementperspektiv, och ser kopplingen mellan företagets alla delar. Du blir även del av en stark gemenskap inom och utanför studierna.

Karriär och framtid

Programmet har ett mycket gott rykte bland arbetsgivarna. Din framtida karriär finns inom såväl stora som små företag och i en mängd olika roller och branscher. Möjligheterna är dina!

Läs mer om programmet: liu.se/industriellekonomie



Examen Civilingenjör, 300 hp, Teknologie kandidat, 180 hp, och Teknologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 Studieort Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

TEKNISKA INRIKTNINGAR

Biologiska resurser och hållbart nyttjande: Lär dig om biologiska mekanismer, ekologi och resurseffektivitet för att kunna organisera och leda teknisk och affärsmässig utveckling i gränsområdet där biologi, teknik och samhälle möts.

Datateknik: Främst inriktad på mjukvara, som programmeringsspråk och databaser, samt grundläggande kunskaper om datorers uppbyggnad.

Energiteknik: Grundläggande energi- och miljöteknik med fokus på energisystem. Du får kunskaper om modern elproduktion, biodrivmedel, energieffektivisering och miljöanpassad design och produktion.

Maskinteknik: Ger kunskaper om materialval, hållfasthet, design och produktionsteknik som krävs för en hållbar och effektiv utveckling och tillverkning av produkter i modern industri.

Systemteknik: System och informationsflödet mellan dem i form av signaler, exempelvis inom telekommunikation, reglerteknik eller signal- och bildbehandling.

MASTERPROFILER

Datateknik: Välj mellan att fokusera på mjukvaruutveckling och stora projekt eller maskininläring.

Digital affärsutveckling: Handlar om de snabbväxande IT-intensiva företagen och deras organisations- och styrformer. Du läser om hur teknikrika miljöer skapar värde för aktörer och hur risker kan upptäckas.

Finans: Hur olika finansiella instrument fungerar och värderas, samt hur de påverkar företags beslutsfattande.

Industriell marknadsföring: Hur företag samverkar och gör affärer med varandra i en värdeskapande process genom olika erbjudanden och marknadskännedom. Fokuserar på hur relationen säljare-köpare kan utvecklas.

Kvalitets- och verksamhetsutveckling: Hur förbättringsarbete drivs på strategisk och operativ nivå, samt hur kundtillfredsställelse kan fungera som drivkraft för lönsamhet.

Logistik och supply chain management: Profilen handlar om att designa, utveckla och styra flöden och processer för att bidra till effektivitet, hållbarhet och långsiktig lönsamhet.

Produktionsledning: Hur optimering och simulering hjälper industriföretagen att styra mot en resurssnål, snabb och flexibel produktion.

Projekt, innovation och entreprenörskap: Förenar moment kring entreprenörskap, tidiga utvecklingsprocesser samt ledarskap och projektstyrning. Du analyserar företag, organisationsformer och styrmeter.

Strategi och styrning: Hur företag och organisationer förändras för att fortsätta vara framgångsrika. En nyckelfråga är hur de utvecklas mot en ökad ekonomisk, miljömässig och social hållbarhet.

Civilingenjör i informationsteknologi

Med teknisk spets och mjuk kompetens blir du en framtidssäkrad ingenjör i ledande roller.

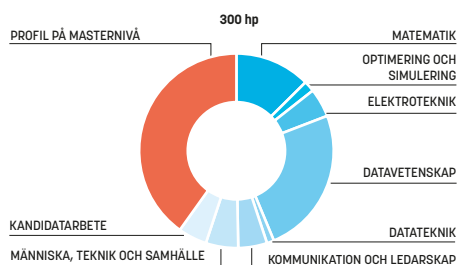
Vill du vara med och lösa framtidens stora utmaningar som kräver både digital kunskap, teknik och samarbete? Här kompletterar du matematik och datavetenskap med mjuka kompetenser. Du läser bland annat kurser i, cybersäkerhet, människa-datorinteraktion, kommunikation, IT-rätt, etik, samt mångfald och genus inom apputveckling.

I projektkurserna jobbar du och löser problem tillsammans med andra. Det ger viktig erfarenhet samtidigt som det skapar en stark sammanhållning i klasserna. De två sista åren fördjupar du dig i en av de åtta valbara masterprofilerna

Karriär och framtid

Hela IT- och kommunikationsfältet ligger öppet för dig och du kan se fram emot att få en kvalificerad tjänst efter examen. Efter utbildningen kan du arbeta nationellt eller internationellt och få roller såsom projektledare, mjukvaruutvecklare, produktutvecklare, forskare eller chef.

Läs mer om programmet: liu.se/informationsteknologi



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofiler AI och maskininläring, Datorsystem, Industriell ekonomi, Medicinsk informatik, Programmering och algoritmer, Spelprogrammering, Storskalig mjukvaruutveckling, Säkra system

Civilingenjör i kemisk biologi

Tror du att teknikområdet i gränlandet mellan kemi och biologi kan lösa våra tids utmaningar så har du hittat rätt.

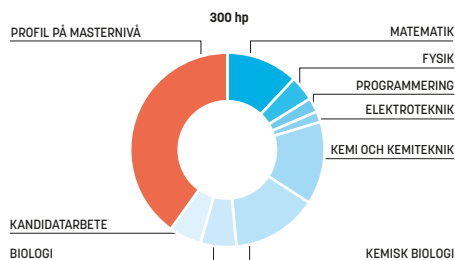
Utbildningen ger dig djup förståelse för biologiska processer, in i minsta beståndsdel: på molekylär eller atomär nivå. Du får undersöka hur vi kan förbättra människors hälsa genom att skräddarsy proteiner, hur vi kan förlänga hållbarheten i livsmedel för minskat svinn, eller hur biokemiska sensorer kan upptäcka sjukdomar eller miljöproblem.

Du har möjlighet att välja mellan en civilingenjörsinriktning och en naturvetenskaplig inriktning. Vill du bli civilingenjör läser du biologi, fysik, kemi, teknik, matematik och programmering under år 2-3. De två sista åren har inriktningarna bioprocéssteknik eller proteinteknik.

Karriär och framtid

Det behövs ingenjörer med labberfarenhet, matematisk förmåga och vana att arbeta i projekt. Våra alumner arbetar som projektledare, laboratorieingenjörer eller konsulter på läkemedelsbolag, bioteknikföretag, kemiska analysföretag och pappersbruk.

Läs mer om programmet: liu.se/kemiskbiologi



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp (se även sid 66)

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik D

Masterprofiler Industriella bioprocesser, Protein Science and Technology

Civilingenjör i kommunikation, transport och samhälle

Hållbara kommunikationer och effektiv logistik är centralt för framtidens företag och smarta städer

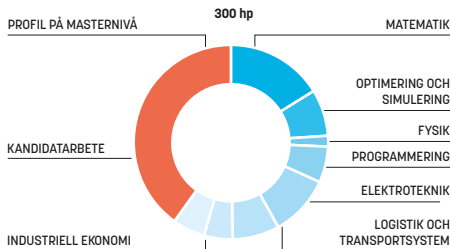
Det här programmet fokuserar på samhällsbyggnad med system för transporter och mobilitet.

Du får kunskaper inom logistik, supply chain management och planering inom företag och samhället. Efter examen har du en förståelse för samspelet mellan teknik, människa och hållbar utveckling. Du har lärt dig samla in och analysera data för att upptäcka mönster, identifiera flaskhalsar och skapa system som gör att samhällets och företagets transporter, kommunikation och logistik flyter bättre.

Karriär och framtid

Efter examen har du bred kompetens inom hållbara transportsystem och kan få en ledande roll i att bygga framtidens samhälle. Du blir expert på att analysera flödet av produkter och information, utveckla strategier för företagets logistik eller planera persontransporter och kollektivtrafik.

Läs mer om programmet: liu.se/ks



Examen Civilingenjör, 300 hp, Teknologie kandidat, 180 hp, och Teknologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofile Planering av försörjningskedjor, Trafik analys, Smarta städer

Civilingenjör i maskinteknik

Produktutveckling, beräkning och produktionsflöden utgör basen. Tio masterprofiler erbjuder specialisering.

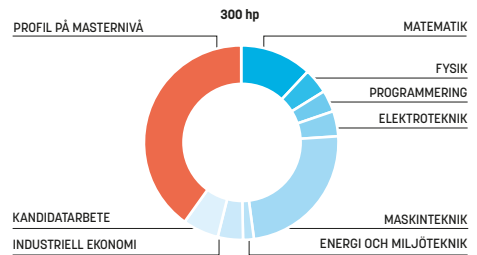
Civilingenjörsprogrammet i maskinteknik är en av våra bredaste utbildningar, med en mängd olika valbara kurser och masterprofile. Du får en universell ingenjörskompetens som är otroligt gångbar, både i dag och i framtiden, och en unik bredd.

Maskinteknik har sin bas i produktutveckling och tillverkning – att ta fram koncept, konstruktioner och material, och utforma tillverkningsprocesser och produktionssystem. I den pågående omställningen mot mer intelligenta produkter och ökande krav på hållbarhet och resurseffektivitet finns stora behov av ny avancerad teknik som bara specialiserade civilingenjörer kan utveckla.

Karriär och framtid

Med en civilingenjörsexamen i maskinteknik har du oändliga möjligheter. Specialisera dig inom beräkning, simulering eller fordonsteknik.

Läs mer om programmet: liu.se/maskinteknik



Examen Civilingenjör, 300 hp, Teknologie kandidat, 180 hp, och Teknologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofile Energi- och miljöteknik, Flygteknik, Industriell produktion, Konstruktionsmaterial, Konstruktionsteknik och produktutveckling, Kvalitets- och verksamhetsutveckling, Logistik och supply chain management, Mekatronik, Produktionsledning, Tillämpad mekanik

Civilingenjör i medicinsk teknik

Var med och utveckla den medicinska tekniken som kan rädda liv och förbättra vår hälsa.

Utvecklingen inom medicinsk teknik går rasande snabbt. Som civilingenjör i medicinsk teknik är du med och skapar verktygen som bearbetar data från MR-kameror och biooptiska sensorer och hälsoappar till information som läkaren kan tolka.

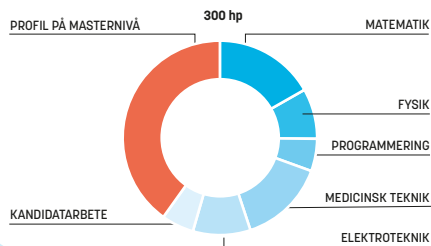
Den medicinska tekniken grundas i matematik, fysik, systemteknik och programmering. En viktig del av din utbildning är också att reflektera över hur tekniken kan användas på ett ansvarsfullt sätt.

Du läser ekonomi och entreprenörskap för att få förståelse för hur tekniska idéer kan förverkligas och leda fram till nya företag. Många kurser innehåller projektarbeten där ni jobbar på ett professionellt sätt.

Karriär och framtid

Sverige ligger långt framme inom medicinsk teknik. Här finns en framtid som utvecklingsingenjör, teknisk specialist, projektledare eller forskare. Utbildningens bredd ger dig goda möjligheter att även arbeta inom många andra tekniska områden.

Läs mer om programmet: liu.se/medicinskteknik



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofiler Medicinsk bildanalys och visualisering, Medicintekniska modeller, Medicintekniska material, E-hälsa

Civilingenjör i medieteknik och AI

Lär dig tekniken bakom nästa generations spel, visualisering och andra digitala medier.

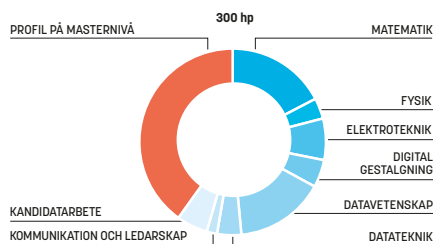
Det här programmet ger dig unik kompetens att utveckla ny teknik med människan i fokus. Ovanpå teknisk grund i bland annat matematik och programmering får du breda kunskaper om utformning och utveckling av ljud- och bildteknik, mobilappar, webb, 3D-grafik, visualisering, virtuell verklighet samt interaktion. Klassiska metoder kombineras med AI-verktyg och du lär dig bygga AI från grunden.

Genom projekt utvecklar du förmågan att samarbeta och kommunicera och du får ofta chansen att arbeta kreativt och utifrån egna intressen.

Karriär och framtid

Efter utbildningen står du inför en bred och varierad arbetsmarknad. Som alumn kommer du kunna arbeta med datorspeletsutveckling, webb-system, simulatorer, specialeffekter i Hollywood-filmer, medicinsk visualisering och mycket mer, som bland annat specialist, programmerare eller projektledare. Du får även behörighet till forskarutbildning.

Läs mer om programmet: liu.se/medieteknikochai



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Civilingenjör i mjukvaruteknik

Lär dig tekniken bakom applikationerna, studera olika programmeringsspråk och bli en problemlösare.

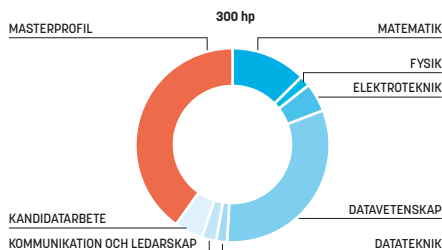
Med datavetenskap och matematik som bas ger utbildningen dig en helhetsförståelse för modern mjukvaruutveckling och artificiell intelligens. Du lär dig teorier och tekniker och studerar olika programmeringsspråk, men också utvecklingsmetodiker som används i industrin. Senare i utbildningen väljer du själv att inrikta dig mot någon av programmets sju profile , tex mot AI och maskininläring, spel, säkerhet eller industriell ekonomi.

Sammantaget utvecklar du en problemlösningsförmåga och ett generellt datalogiskt tänkande – computational thinking – som fungerar idag och om tio år.

Karriär och framtid

Som civilingenjör i mjukvaruteknik kommer du exempelvis kunna arbeta som mjukvaruutvecklare, projektledare eller forskare inom många branscher eftersom mjukvaran idag finns precis överallt.

Läs mer om programmet: liu.se/mjukvaruteknik



Examen Civilingenjör, 300 hp, Teknologie kandidat, 180 hp, och Teknologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofile AI och maskininläring, Industriell ekonomi, Medicinsk informatik, Programmering och algoritmer, Spelprogrammering, Storskalig mjukvaruutveckling, Säkra system

Civilingenjör i teknisk biologi

Utveckla nya biobränslen eller forska fram material som integreras med levande vävnad för att läka skador.

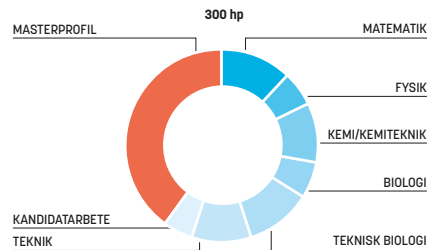
Utbildningen ger dig en inträdesbiljett till den biotekniska tillverkningsindustri som växer i Sverige. Du får också insyn i medicinska utmaningar där bioteknisk innovation kan spela en viktig roll.

En bioingenjör måste ha breda grundkunskaper. Därför läser du matematik, kemi, biologi, fysik och teknik under de tre första åren. Biotekniska projektkurser tränar dig i systematisk problemlösning, kommunikation och samarbete i grupp. De två avslutande åren fördjupar du dig inom antingen bioprocess teknik eller biomaterialteknik.

Karriär och framtid

Dina kunskaper är eftertraktade inom allt från storskalig produktion av biobränslen och läkemedel till utveckling av nya medicinska material. Våra alumner jobbar hos företag som Astra Zeneca, GE Healthcare, Sectra, Octapharma, Billerud Korsnäs och olika konsultfirmor .

Läs mer om programmet: liu.se/tekniskbiologi



Examen Civilingenjör, 300 hp, Teknologie kandidat, 180 hp, och Teknologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofiler Industriella bioprocesser, Sensorer och material i biomedicin

Civilingenjör i **teknisk fysik och elektroteknik**

För att leda utvecklingen i teknikens framkant och lösa riktigt svåra problem krävs avancerad kunskap.

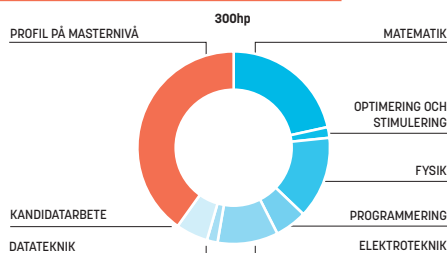
Kombinationen av områdena teknisk fysik och elektroteknik, tillsammans med en gedigen matematisk grund, ger dig en kompetens som är användbar inom många yrkesområden. Du får en djup förståelse för matematik och lär dig hur du kan använda den i olika sammanhang. Du studerar grunderna i fysik, elektroteknik och programmering samt övar dig i att omsätta teoretiska kunskaper i praktiskt ingenjörsarbete.

I programmets olika inriktningar används matematiska modeller och algoritmer inom vitt skilda områden som autonoma farkoster, kommunikationssystem, finansmarknader och materialvetenskap.

Karriär och framtid

Programmet ger dig en grund för att bli nästan vad som helst. Systemutvecklare, teknisk specialist, chef i små eller stora teknikföretag. Du kan anta tuffa utmaningar och axla stort ansvar.

Läs mer om programmet: liu.se/tekniskfysik



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofiler Datadriven analys och maskinintelligens, Datorseende och signalanalys, Elektronik, Finansiell matematik, Fotonik och kvantteknologi, Kommunikation, Medicinsk teknik, Mekatronik, Styr- och informationssystem, System-on-chip, Teknisk fysik - material- och nanofysik, Teknisk fysik - teori, modellering och datorberäkningar, Teknisk matematik

Civilingenjör i **teknisk matematik**

Detta program passar dig som vill kombinera ett stort matematikintresse med ingenjörsyrket.

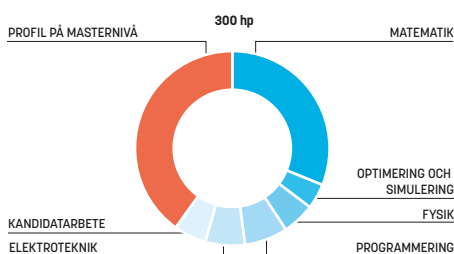
Behovet av civilingenjörer med goda kunskaper i matematisk modellering, databehandling, optimering och analys har ökat i hela samhället. Den snabba teknikutvecklingen har skapat stor efterfrågan på personer som kan formulera och hantera frågeställningar utifrån en matematisk förståelse, använda programmering för att lösa problem och presentera komplexa data på ett tydligt sätt.

Utbildningen ger en bred grund i matematik, datateknik, fysik och systemteknik. Du fördjupar dig inom både ett matematiskt område och ett tekniskt område, där du tillsammans med studenter från andra civilingenjörsprogram använder matematik i teknisk problemlösning. Det ger nya perspektiv och värdefulla kontakter.

Karriär och framtid

Efter examen kan du exempelvis arbeta med att utveckla framtidens medicinteknik, autonoma farkoster, datorseende, finansmodeller, kryptoteknik eller AI.

Läs mer om programmet: liu.se/tekmat



Examen Civilingenjör, 300 hp, Technologie kandidat, 180 hp, och Technologie master, 120 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik E

Masterprofiler Beräkningsmatematik och analys, Optimeringslära och matematisk statistik

Högskoleingenjör i byggnadsteknik

Bygg framtidens samhälle och skapa en hållbar, funktionell och vacker livsmiljö för alla.

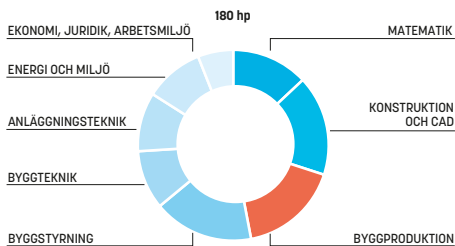
Vid detta treåriga program får du lära dig de senaste metoderna och teknikerna inom byggbranschen. Efter examen kommer du att ha en nyckelroll i hela byggprocessen, från idé till färdig konstruktion. Du kan arbeta som projektledare, arbetsledare, platschef eller konstruktör.

Programmet ger dig en helhetssyn på byggandet och breda färdigheter. Du lär dig allt från att planera ett område och en byggnad till att använda digitala verktyg för att styra byggprojekt.

Karriär och framtid

Som byggingenjör kan du planera, projektera, konstruera och genomföra bygg-, väg- och vattenprojekt. Du kan jobba med generell konstruktion eller specialisera dig inom områden som byggnadskonstruktion, digital byggstyrning, infrastruktur, ombyggnad och förvaltning eller hållbart byggande. Exempel på yrkesroller du kan ha efter avslutad utbildning är CAD-tekniker, byggplatschef, teknisk kontrollant, beräkningsingenjör med fle a.

Läs mer om programmet: liu.se/byggnadsingenjor



Examen Högskoleingenjör och
Teknologie kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 3c eller Matematik D



Malcolm Sävmarker

Intelligent Automation Engineer på Roboyo

”Högskoleingenjör i datateknik är perfekt för den som vill snabbt in i arbetslivet, men samtidigt få en stabil akademisk grund.”

”Det bästa med mitt jobb är den perfekta balansen mellan att arbeta med teknik och att interagera med kollegor och kunder. Jag får både sitta och koda, men också kommunicera för att hitta optimala lösningar. Det är fantastiskt att få lösa intressanta problem tillsammans med härliga kollegor. Dessutom har vi ett stort eget ansvar och en stark tillit till varandra, vilket skapar en positiv arbetsmiljö.”

Läs mer om Högskoleingenjör i datateknik på sida 46.

Högskoleingenjör i datateknik

Med en bred kunskap i datateknik kan du arbeta med allt från drift till design av avancerad mjukvara.

Maskinvara och programvara – här är utbildningen för dig som gillar att arbeta med datorstyrda prylar i praktiken. Utbildningen spänner över många områden. Allt det du lär dig i teorin får du också omvandla till praktiska lösningar, vilket ger dig viktiga erfarenheter inför ditt kommande yrkesliv.

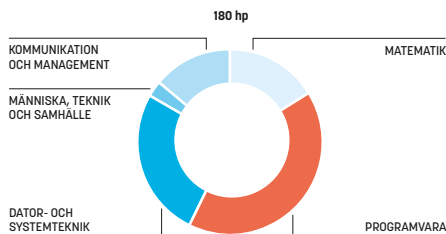
I programmeringskurserna i C++ lär du dig metodik, om datastrukturer, algoritmer och standardbibliotek för att skapa mjukvara. Kurser som digitalteknik, datorarkitektur och Mikro datorprojekt ökar din förståelse för datorn och hur den fungerar.

Du studerar datanät, parallella och distribuerade system, operativsystem, realtidssystem och inbyggda system. Parallellt med de datortekniska kurserna läser du också matematik.

Karriär och framtid

Efter examen kan du arbeta med drift av datorer och nätverk, att bygga, installera och sköta komplexa datasystem eller jobba med utveckling – till exempel som mjukvarudesigner, programmerare eller projektledare.

Läs mer om programmet: liu.se/dataingenjor



Examen Högskoleingenjör och
Teknologie kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 3c eller Matematik D

Högskoleingenjör i elektronik

Elektronik finns överallt, så var med och skapa de produkter och system som formar vår framtid.

Elektronik finns i det mesta vi har omkring oss och är nödvändig för att telefoner, bilar, energisystem och medicinteknisk utrustning ska fungera på ett säkert, bekvämt och effektivt sätt.

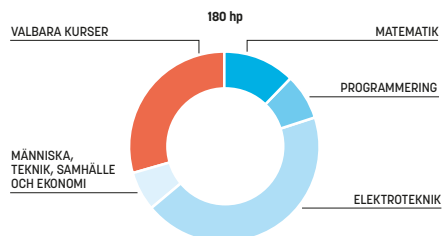
Grunden i utbildningen är elektronik, datorteknik, matematik, programmering, mätteknik och reglerteknik. Det tekniska innehållet kompletteras med träning i muntlig och skriftlig kommunikation samt kurser i ekonomi och ledarskap.

Du genomför större elektronikprojekt i grupp, där ni utformar specifika funktioner, designar och bygger kretsar, testar konstruktionen och presenterar resultatet. Att hitta smarta lösningar blir naturligt för dig.

Karriär och framtid

Du studerar i en av Sveriges främsta miljöer för utbildning och forskning inom elektronik. Efter examen kan du arbeta med elektronikkonstruktion inom till exempel fordons-, telekom- eller infotainment-branschen. Du kan också läsa en tvåårig masterutbildning.

Läs mer om programmet: liu.se/elektronikingenjor



Examen Högskoleingenjör och
Teknologie kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 3c eller Matematik D

Högskoleingenjör i kemisk analysteknik

Är du noggrann och intresserad av kemi?

Förhöjda halter av bly i en patients blod eller DNA från ett hårstrå i en mössa vid en brottsplats – kemiska analyser är viktiga inom kriminalteknik, miljöarbete och vid kvalitetskontroller.

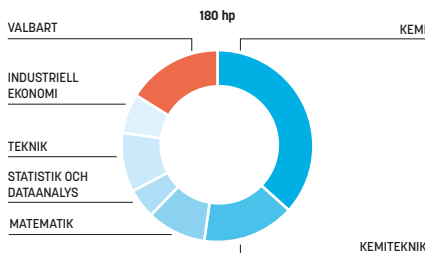
Här får du en bred kunskap i kemi och kemiteknik samt teoretiska grunder och terminologi som behövs för att hantera metoder och arbetssätt. Du tillbringar mycket tid i labbet där du övar din praktiska färdighet, skriver rapporter och gör presentationer.

I utbildningen ingår verklighetsnära grupparbeten som eftersökning av narkotikaspår eller analys av C-vitaminhalter i livsmedel. Genom valbara kurser kan du fördjupa dig i forensisk analysteknik eller miljöteknik.

Karriär och framtid

Fyra av tio får jobb redan före examen och är med andra ord mycket efterfrågade. Du kan arbeta inom polisens tekniska rotlar, Rättsmedicinalverket, hos företag som utför miljö- och livsmedelskontroller, på sjukhuslaboratorier och inom kemiteknisk tillverkningsindustri.

Läs mer om programmet: liu.se/kemiskanalysingenjor



Examen Högskoleingenjör och
Teknologie kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 3c eller Matematik D

Högskoleingenjör i maskinteknik

Programmet är flexibelt, näringslivsorienterat och gör dig attraktiv på arbetsmarknaden.

Maskiningenjörer hittar hållbara lösningar i ett alltmer teknikdrivet samhälle. De arbetar bland annat med att konstruera, utveckla och förbättra produkter och tjänster, genom att göra dem mer hållbara och energieffektiva. Utbildningen är ett bra val för dig som gillar att lösa tekniska problem.

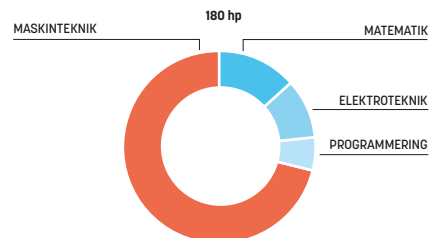
Du läser en hel del maskintekniska ingenjörämnen samt matematik. Områden som konstruktionsteknik, simuleringsteknik och avancerad CAD-konstruktion introduceras tidigt.

Undervisningen bedrivs i stor utsträckning i projektform där studenter från olika ämnesområden samarbetar. Två år in i programmet väljer du en av tre inriktningar: Energiteknik, Konstruktionsteknik eller Produktionsteknik.

Karriär och framtid

Högskoleingenjörer i maskinteknik har en eftertraktad kompetens och arbetar i tillverkningsindustrin, processindustrin eller inom energisektorn.

Läs mer om programmet: liu.se/maskiningenjor



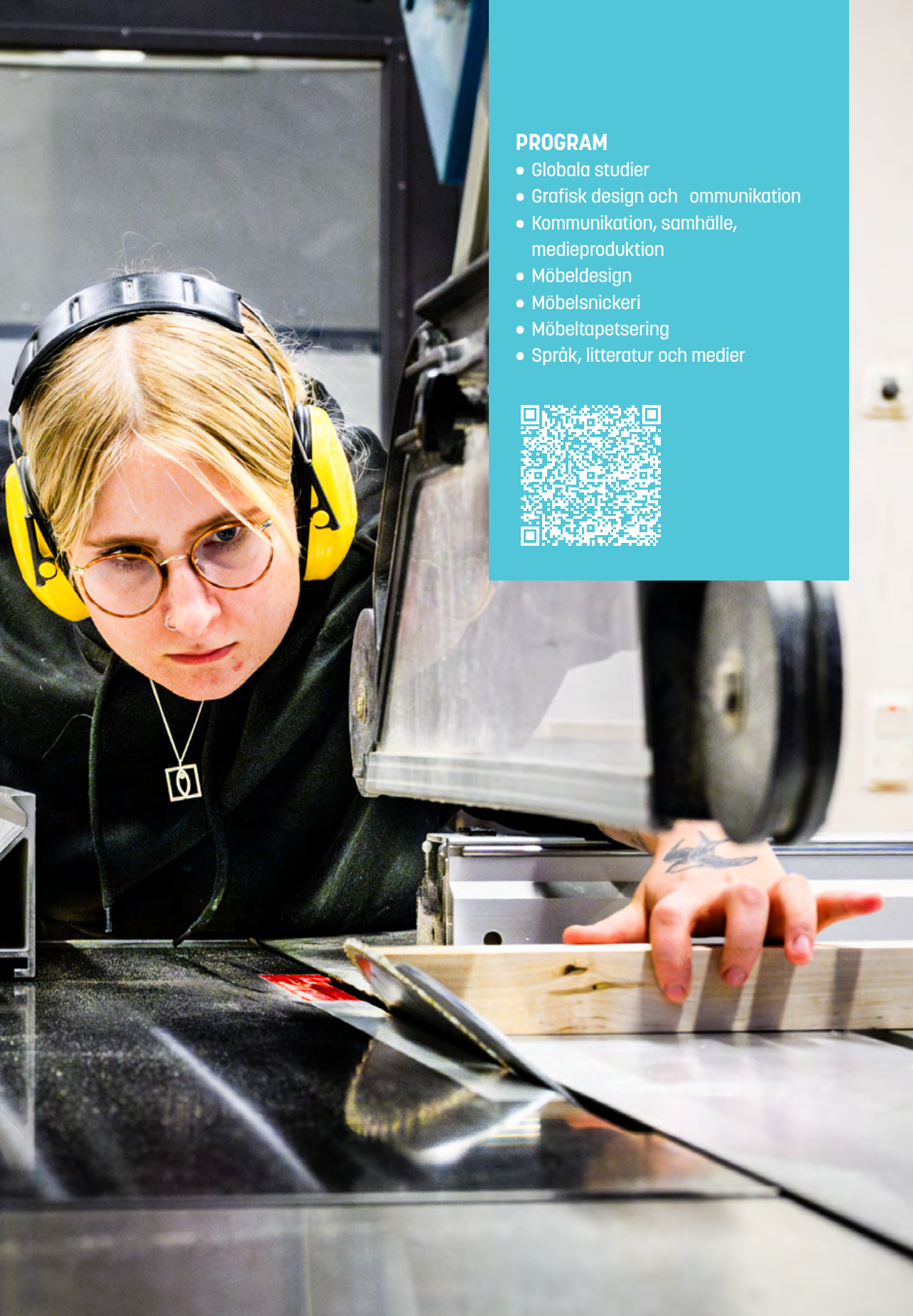
Examen Högskoleingenjör och
Teknologie kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 3c eller Matematik D



**Kultur, media
och design**



PROGRAM

- Globala studier
- Grafisk design och kommunikation
- Kommunikation, samhälle, medieproduktion
- Möbeldesign
- Möbelsnickeri
- Möbeltapetsering
- Språk, litteratur och medier



Globala studier

Bidra till global rättvisa och förståelse mellan människor, grupper och organisationer i världen.

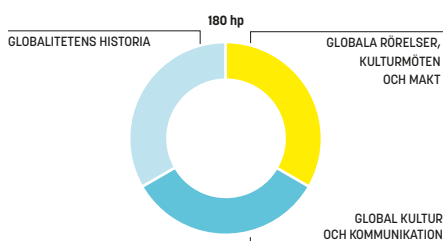
Detta program hjälper dig förstå hur globalisering präglar människors liv över hela världen. Det ger kunskaper i mänskliga rättigheter, migration, social och ekologisk hållbarhet, internationellt utvecklingsarbete, interkulturella relationer och politisk analys. Du lär dig hur kulturella traditioner har format samhällen i olika delar av världen och hur dessa i dag möts, och ibland kolliderar.

Det är den enda utbildning i Sverige som ger dig en fördjupad förståelse för kulturens betydelse för globala relationer, både i vardagen och i tillstånd av kris och konflikt.

Karriär och framtid

Du kan arbeta inom verksamheter såsom internationella institutioner, företag och frivilligorganisationer eller nationella verksamheter med globala perspektiv. Utbildningen ger förutsättningar för att arbeta som projektledare, utredare eller handläggare, med frågor rörande mänskliga rättigheter, hållbarhet, internationella och interkulturella relationer, migration- samt kulturförmedling.

Läs mer om programmet: liu.se/globalastudier



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Globala studier av kultur och samhälle

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå.

Grafisk design och kommunikation

Bli en kreativ och tekniskt skicklig designer och kommunikatör med kompetens att möta en snabbt föränderlig bransch.

Utbildningen ger dig strategisk förståelse och gedigen teknisk kompetens för att nå ut med budskap på rätt sätt och i rätt mediekanal.

Under de första tre terminerna lär du dig grunderna i grafisk design, produktion och kommunikation. Termin fyra och fem ger möjlighet till fördjupning inom kreatörs-, producent- och ledarrollen. En stor del av utbildningen är praktiskt arbete på vetenskaplig grund.

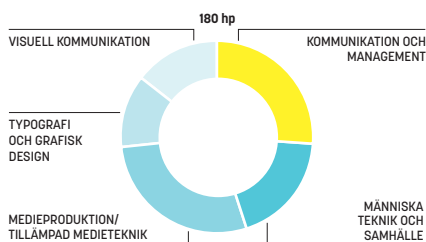
Karriär och framtid

Efter tre års studier kan du börja jobba eller gå vidare med ytterligare studier på masternivå.

Du är attraktiv för medieföretag, kommunikationsbyråer och organisationer med marknadsavdelningar och inhousebyråer.

Tidigare studenter arbetar som exempelvis grafisk formgivare, webbdesigner, kommunikatör, art director och marknadsförare.

Läs mer om programmet: [liu.se/grafisk design](https://liu.se/grafisk-design)



Examen Kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 2b/2c eller Matematik B

Kommunikation, samhälle, medieproduktion

Här lär du dig mediehantverket, att driva projekt och att undersöka och förstå samhället.

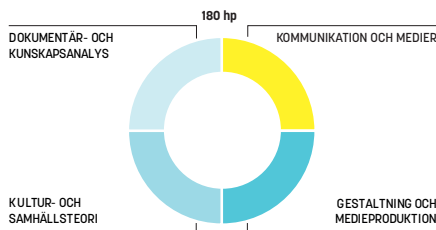
Utbildningen utgår från det föränderliga medie- och kommunikationslandskapet. Programmet ger både teoretiska och praktiska kunskaper i medieproduktion för olika medier och plattformar. Du lär dig att lägga upp och genomföra kommunikationsprojekt med utgångspunkt från ett innehåll som du själv tar fram.

Du ges också verktyg för att förstå kommunikation, olika branscher och publik, samt det övergripande samhället. Och de behövs för att utveckla ett budskap eller innehåll, för att väcka känslor och engagemang, och för att kunna bidra till samhällsdiskussionen.

Karriär och framtid

Du hittar examinerade studenter som producenter, projektledare och journalister inom press, radio, TV, inom fristående medieproduktion eller spelutveckling. Andra finns inom PR och reklam, arbetar som kommunikatörer och informationschefer eller på museer och i kulturlivet.

Läs mer om programmet: liu.se/ksm



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområde kultur och mediegestaltning

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå.

Möbeldesign

Malmstens Linköpings universitet

Påverka framtidens formgivning och skapa möbler där människan står i centrum.

Det här är en utbildning för dig som är kreativ och vill arbeta konstnärligt och hantverksbaserat i ett akademiskt sammanhang. Programmet ger en förståelse för material, konstruktion och metod som hjälper dig att utveckla ditt formspråk och arbetssätt med designprocessen.

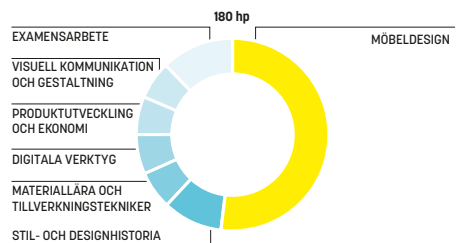
Utbildningen bygger på hög kreativitet och idébaserad, där teori och praktik samspelar när du tar fram den fysiska formen. Genom att gå från idé till färdig prototyp hittar du ditt sätt att arbeta.

Praktik, studiebesök, studieresor och utställningar ger dig möjlighet att knyta kontakter. Du får arbeta mot riktiga uppdragsgivare i skarpa designprojekt. Examensarbetet ger dig utrymme att utforska metod, form och process.

Karriär och framtid

Efter examen arbetar många inom branschen, en del startar egen verksamhet där de frilansar som möbelformgivare och inredningsarkitekter. Du kan även välja att studera vidare på masternivå.

Läs mer om programmet: liu.se/mobeldesign



Examen Kandidatexamen, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Lidingö/Stockholm

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå och antagning genom alternativt urval. Läs noga igenom vilka kriterier som gäller och notera datum för sista ansökningsdag.

Möbelsnickeri

Malmstens Linköpings universitet

Utforska trä som material och arbeta med kvalitetsmöbler som kan leva vidare i generationer.

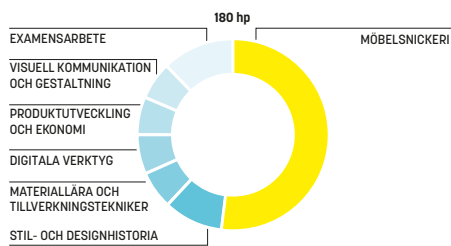
Det här är en utbildning för dig som är intresserad av kvalificerat hantverk, produktutveckling och formgivning. Hantverket är en självklar del av utbildningen. Genom en kombination av praktiska, teoretiska och konstnärliga inslag undersöker du möbeltillverkning ur ett historiskt, samtida och framtida perspektiv.

På campus finns välutrustade verkstäder som erbjuder såväl traditionell utrustning som CNC-fräs och 3D-skrivare. Praktik, studiebesök och studieresor ger dig möjlighet att knyta kontakter. I examensarbetet har du utrymme att utforska metoder, tekniker eller material där du vill utveckla sådant som du är särskilt intresserad av.

Karriär och framtid

Utbildningen ger dig en gedigen grund för att arbeta inom möbelsnickeri och produktutveckling, antingen med egen verksamhet eller som anställd. Du kan även välja att studera vidare på masternivå.

Läs mer om programmet: liu.se/mobelsnickeri



Examen Kandidatexamen, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Lidingö/Stockholm

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå och antagning genom alternativt urval. Läs noga igenom vilka kriterier som gäller och notera datum för sista ansökningsdag.

Möbeltapetsering

Malmstens Linköpings universitet

Kombinera handens skicklighet med ett innovativt tänkande.

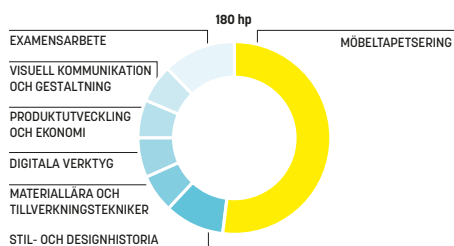
Vill du utveckla din förståelse för hur processen att skapa stoppade möbler går till? Den här utbildningen passar både dig med grundläggande kunskaper och dig med lång erfarenhet av möbeltapetsering. Du fördjupar dina praktiska kunskaper och kombinerar dem samtidigt med ett innovativt och vetenskapligt utvecklingsarbete. Genom att studera metoder för att öka livslängden på möbler kan du bidra till en mer hållbar framtid.

Praktik, studiebesök och studieresor ger dig möjlighet att knyta kontakter. I examensarbetet har du utrymme att utforska metoder, tekniker eller material där du vill utveckla sådant som du är särskilt intresserad av.

Karriär och framtid

Du kan jobba med restaurering och omklädsel av stoppmöbler. Inom industrin finns ett stort behov av välutbildade tapetserare. Många utexaminerade studenter startar egen verksamhet. Du kan även välja att studera vidare på masternivå.

Läs mer om programmet: liu.se/mobeltapetsering



Examen Kandidatexamen, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Lidingö/Stockholm

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå och antagning genom alternativt urval. Läs noga igenom vilka kriterier som gäller och notera datum för sista ansökningsdag.



Emilia Fogelqvist

Kommunikatör på Linköpings kommun

”Det bästa med mitt jobb är att ingen dag är den andra lik!”

”Som kommunikator är man en stödfunktion, vilket innebär att man kan jobba inom många olika branscher och områden. Det är väldigt brett och man lär sig mycket. Jag visste att jag ville läsa något som hade med kommunikation att göra, men inte exakt vad. När jag upptäckte kandidatprogrammet i språk, litteratur och medier kändes det som ett naturligt val eftersom det kombinerar mitt intresse för språk och kommunikation.”

Språk, litteratur och medier

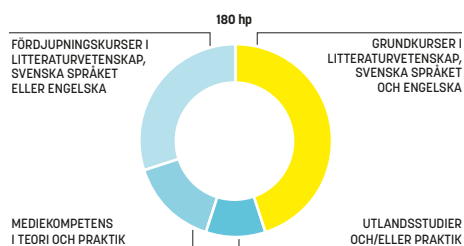
Är du intresserad av språk och kommunikation och vill utveckla ditt skrivande?

Programmet ger dig analytisk och praktisk kunskap om hur kulturella och mediehistoriska förhållanden påverkar vår samtid. Den digitala omvandlingen i en mångkulturell och flerspråkig värld, innebär ett ökat behov av tolkning och utformning av information och texter inom många områden. Utbildningen ger en bred litterär och språklig orientering, som i kombination med övning i att redigera och producera texter i olika genrer gör dig väl förberedd att möta mediala förändringar.

Karriär och framtid

Du kan arbeta som kommunikator, redaktör, skribent eller projektledare inom medie-, kultur-, myndighets- eller förlagsvärlden. Du blir behörig till studier på avancerad nivå samt till yrkesförberedande kurser för översättare eller förlagsredaktör. Programmet ger också möjlighet till praktik och utlandsstudier.

Läs mer om programmet: liu.se/slm



Examen Filosofie kandidatexamen inom något av huvudområdena: Litteraturvetenskap, Svenska språket eller Engelska

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Engelska 6



**Lärar-
utbildningar**



PROGRAM

- Förskollärare
- Grundlärare i fritidshem
- Grundlärare i fritidshem erfarenhetsbaserad
- Grundlärare i förskoleklass och årskurs 1-3
- Grundlärare i årskurs 4-6
- Ämneslärare i årskurs 7-9
- Ämneslärare i gymnasieskolan
- Yrkeslärare
- Folkhögskollärare
- Kompletterande pedagogisk utbildning



Förskollärare

Ett varierat och kreativt yrke där du får vara med och forma nästa generation.

Förskollärare har en viktig roll i barnens tidiga utbildning och utveckling. Du arbetar med barn i åldrarna 1–6 år och skapar en trygg miljö för deras lärande och välbefinnande

Du studerar barns utveckling och lärande och får kunskaper inom ledarskap, konflikthantering och om arbete med sociala relationer.

Du får även lära dig om barns språkutveckling, hur du kan undervisa i matematik och naturvetenskap i förskolans verksamhet samt betydelsen av att använda lek och estetiska läroprocesser som redskap för att utveckla barns lärande.

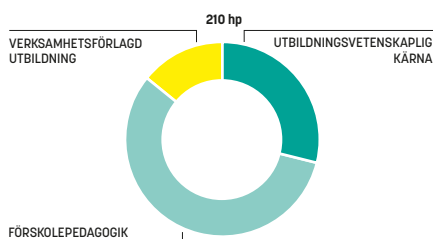
Vidare ger studier inom specialpedagogik dig verktyg för att stödja barn utifrån deras olika behov och förutsättningar.

Under utbildningen genomför du 20 veckors praktik på olika förskolor. Det ger dig möjlighet att tillämpa dina kunskaper i en verklig arbetsmiljö.

Karriär och Framtid

Efter avslutad utbildning finns det goda arbetsmöjligheter för engagerade förskollärare i Sverige.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Förskollärarexamen, 210 hp

Studiestart Ht 2025

Studieort Norrköping, Söderhamn, Västervik

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 1b alternativt Naturkunskap 1a1 + 1a2 samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6

Grundlärare i fritidshem

Uppskattar du variation och vill inspirera och främja lärandet hos elever är detta yrket för dig.

Som grundlärare i fritidshem arbetar du med elever i åldrarna 6–12 år inom både fritidshemmet och skolan. Du stödjer elevernas lärande före och efter skoldagen, samt undervisar i bild eller idrott på låg- och mellanstadiet. Eftersom du arbetar i båda verksamheterna får du ett variationsrikt arbete, där elevens perspektiv och intressen är i fokus.

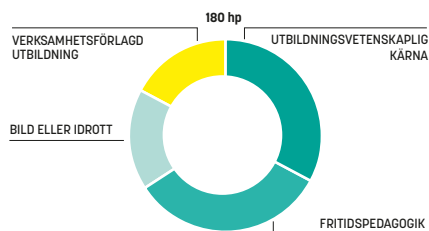
Din roll som grundlärare i fritidshem är viktig för att stödja elevernas sociala relationer, identitetsutveckling och kunskapsutveckling. Du läser bland annat kurser i fritidspedagogik, lärande och utveckling och utomhuspedagogik. Du väljer mellan bild och idrott som blir ditt undervisningsämne i skolan.

Under utbildningen har du 20 veckors verksamhetsförlagd utbildning (VFU) på olika skolor.

Karriär och Framtid

Behovet av utbildade lärare i fritidshem är stort i Sverige. I utbildningen har du möjlighet till studier eller VFU utomlands vilket gör dig ännu mer attraktiv på arbetsmarknaden.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Grundlärarexamen, 180 hp

Studiestart Ht 2025

Studieort Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 1b alternativt Naturkunskap 1a1 + 1a2 samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6

Grundlärare i fritidshem erfarenhetsbaserad

Ta steget och bli behörig grundlärare mot fritidshem. Du kan kombinera studier och arbete.

Du arbetar med elever i fritidshemsverksamhet och skola i åldrarna 6 - 12 år under hela deras dag. Under skoltiden undervisar du i bild eller idrott, samtidigt som du före och efter skoldagen undervisar i fritidshem.

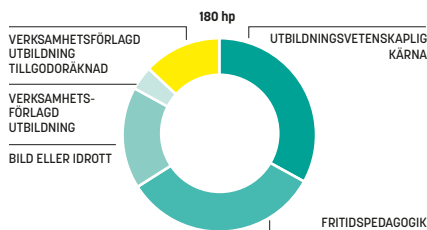
Utbildningen passar dig som ser elevers utveckling i ett helhetsperspektiv, där skola och fritidshem samverkar för att ge elever bästa möjliga förutsättningar för utveckling och lärande.

Studierna är på 75% och du studerar en dag i veckan på plats på det campus du är antagen till. Erfarenhet i fritidshem krävs för att söka utbildningen. Du kan tillgodoräkna dig delar av programmet för att bli behörig lärare i fritidshem.

Praktik

I utbildningen ingår fem veckors verksamhetsförlagd utbildning då du möjlighet att öva och förbereda dig för din framtida yrkesroll.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Grundlärarexamen, 180 hp

Studiestart Ht 2025

Studieort Falkenberg, Mariestad och Västerås

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 1b alternativt Naturkunskap 1a1 + 1a2 samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6

Därutöver krävs tre års dokumenterad yrkeserfarenhet motsvarande heltid inom pedagogisk verksamhet efter den 1 juli 1998 varav minst två år ska vara sammanhängande på minst halvtid i fritidshem.

Grundlärare i förskoleklass och årskurs 1-3

Bli framtidens ledare och ihågkommen som den person som väckte lusten att lära.

Du utbildas för att undervisa skolans yngsta, de mellan sex och nio år. Du blir expert på hur barn lär sig att läsa, skriva och räkna och lägger grunden för deras kunskaper i samhällsorienterande ämnen, naturorienterande ämnen, teknik och engelska inför den fortsatta skoltiden.

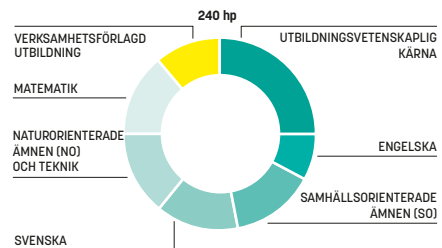
Genom hela din utbildning läser du kurser inom exempelvis elevers lärande och utveckling, ledarskap, utvärdering, kunskapsbedömning och specialpedagogik. Du läser även kurser i samhällsorienterande ämnen, svenska, engelska, matematik, naturorienterande ämnen och teknik.

Under utbildningen har du 20 veckors praktik på olika skolor. I din utbildning har du även möjlighet till utomlandsstudier.

Karriär och framtid

Behovet av engagerade lärare i såväl förskoleklass som årskurs 1-3 är stort i Sverige och arbetsutsikterna är mycket goda efter avslutad utbildning.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Grundlärarexamen, 240 hp

Studiestart Ht 2025

Studieort Linköping eller Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 1b alternativt Naturkunskap 1a1 + 1a2 samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 2a alternativt Matematik 2b alternativt Matematik 2c eller Matematik B



Jakob Eriksson

Student på Grundlärare i årskurs 4-6

”Jag vill arbeta som lärare för jag gillar att se barnen utvecklas och att göra skillnad för dem.”

”Jag hade hört mycket gott om Linköpings universitet och speciellt lärarutbildningen. Jag befann mig i ett läge där jag inte ville flytta till annan ort och plugga och därför passade det mig perfekt att utbildningen fanns i decentraliserad form.

Det bästa med LiU är alla duktiga lärare, gemenskapen och en strävan att alltid utvecklas. Här på Campus Västervik är det smidigt, familjärt och otroligt hjälpsam och trevlig personal.”

Grundlärare i årskurs 4-6

Vi ger dig verktygen för kreativ undervisning, starkt ledarskap och ämneskunskaper.

Samhället behöver fler passionerade lärare som vill göra skillnad i elevernas liv. Genom vår utbildning når du din fulla potential och får chansen att forma framtidens generation.

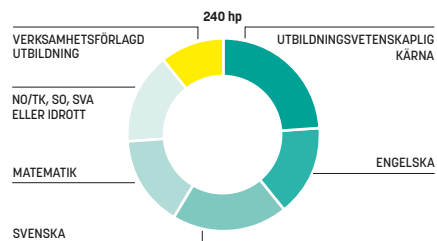
Redan från starten av utbildningen kommer du att studera ämnen som lärande, utveckling och kunskapsbedömning, samt skolans roll som social och pedagogisk miljö. Du fördjupar dig även i specialpedagogik, ledarskap och sociala relationer.

Du kommer att läsa ämnena svenska, engelska, matematik och dessutom får du välja ett ämnesblock att specialisera dig inom, antingen samhällsorienterande, naturorienterande/teknik, idrott eller svenska som andraspråk.

Karriär och framtid

Efter examen är du eftertraktad på arbetsmarknaden. Skapa din framtid med en utbildning som öppnar dörrarna till karriärvägar inom både utbildningssektorn och andra samhällssektorer.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Grundlärarexamen, 240 hp

Studiestart Ht 2025

Studieort Linköping, Nyköping, Norrtälje och Västervik

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 1b alternativt Naturkunskap 1a1 + 1a2 samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6 samt Matematik 2a alternativt Matematik 2b alternativt Matematik 2c eller Matematik B

Ämneslärare i årskurs 7-9

Vägled och motivera ungdomar att lära och utvecklas, samtidigt som du undervisar i dina favoritämnen.

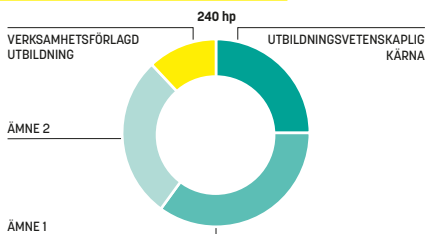
Utbildningen passar dig som vill kombinera ditt ämnesintresse med att undervisa. Du har förmågan att förstå och navigera i sociala sammanhang och trivs i rollen som ledare och inspiratör. När du ansöker väljer du ett ingångsämne och under utbildningen väljer du ditt andra ämne. Vi erbjuder hela 17 valbara ämnen.

Under utbildningen gör du 20 veckors praktik och du kommer kontinuerligt stöttas av verksamma lärare, så kallade professionsmentorer. Det gör dig redo för ditt framtida uppdrag som lärare. Hos oss finns det också goda möjligheter till utlandsstudier och vi erbjuder en unik möjlighet att få en ämneslärarexamen med global profil.

Karriär och framtid

Högstadielärare är högt efterfrågade i arbetslivet och du kan också göra karriär genom att bli förstelärare, lektor, biträdande rektor eller rektor.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Ämneslärarexamen, 240 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6. Det tillkommer ytterligare behörighetskrav för vissa ämnen.

Ingångsämnena Biologi, engelska, historia, matematik, samhällskunskap, svenska, textilslöjd, trä- och metallslöjd. **Övriga ämnen:** Fysik, franska, geografi, kemi, religionskunskap, svenska som andraspråk, spanska, teknik, tyska. (För aktuella ämnen och ämneskombinationer se liu.se)

Ämneslärare i gymnasieskolan

Kombinera ditt ämnesintresse med att vägleda, utmana och inspirera ungdomar på väg ut i vuxenlivet.

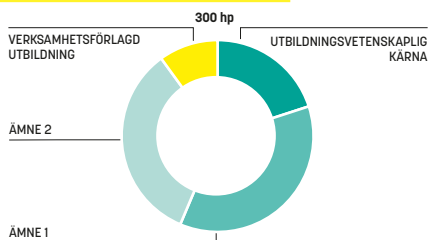
Dina intressen styr utbildningens innehåll. Vi erbjuder 16 valbara ämnen. När du ansöker väljer du ett ingångsämne och under utbildningen väljer du ditt andra ämne. Utöver kunskaper i ämnet och hur undervisning och lärande sker, läser du kurser i bland annat kunskapsbedömning, ledarskap och specialpedagogik. Under utbildningen gör du 20 veckors praktik och du kommer kontinuerligt stöttas av verksamma lärare, så kallade professionsmentorer.

Hos oss finns det goda möjligheter till utlandsstudier och vi erbjuder en unik möjlighet att få en ämneslärarexamen med global profil. Du kan även spetsa din examen med en master i pedagogiskt arbete med ämnesdidaktisk inriktning.

Karriär och framtid

Lärare är högt efterfrågade i arbetslivet och du kan göra karriär genom att bli förstelärare, lektor, biträdande rektor eller rektor.

Läs mer om utbildningen: liu.se/larare



Examen Ämneslärarexamen, 300/330 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2 samt Engelska 6. Det tillkommer ytterligare behörighetskrav för vissa ämnen.

Ingångsämnena Biologi, engelska, historia, matematik, samhällskunskap och svenska. **Övriga ämnen:** Filosofi, fysik, franska, geografi, kemi, naturkunskap, religionskunskap, svenska som andraspråk, spanska, tyska. (För aktuella ämnen och ämneskombinationer se liu.se)



Fler vägar till lärar- yrket

Yrkeslärar- programmet

90 hp

Är du skicklig fordonsmekaniker, sjuksköterska eller kock? Vill du byta karriär och samtidigt få chansen att arbeta med ungdomar och vuxna som vill utbildas inom ditt yrke?

Utbildningen vänder sig till dig med goda och relevanta yrkeskunskaper som vill bli lärare i gymnasieskolans yrkesämnen. Du läser 60 hp kurser inom utbildningsvetenskap, exempelvis yrkesdidaktik och kunskapsbedömning, och gör 30 hp verksamhetsförlagd utbildning.

Tillsammans med dina tidigare erfarenheter och kunskaper leder utbildningen till en yrkeslärarexamen. Utbildningen sker på halvfart, på distans med campusförlagda träffar .

Kontakt Studievägledare, 013-28 57 98
studievagledning@uv.liu.se

Mer info liu.se/larare



Allan har studerat till yrkeslärare inom bygg och anläggning.

Folkhögskolläraryrkesprogrammet

60 hp

Vill du arbeta som lärare i en utbildningsform som kan förändra samhället? Vill du punktera myten om den stränga läraren? Tycker du att solidaritet är mer än en klyscha?

Du som redan har ämneskunskaper och vill undervisa på folkhögskola är välkommen att läsa Folkhögskolläraryrkesprogrammet, antingen på hel- eller halvfart. Båda varianterna bygger i huvudsak på distansstudier men har också några obligatoriska träffar per termin på plats. Programmet finns bara här vid LiU och ger dig en gedigen och stark bas att bygga på när det gäller folkhögskolans särskilda förutsättningar och verksamhet.

Kontakt Studievägledare, 013-28 46 78
studievagledning@uv.liu.se

Mer info liu.se/larare

Kompletterande pedagogisk utbildning

60, 75 eller 90 hp

Har du en tidigare examen eller läst ett eller flera ämnen? Komplettera dina studier och ta ut en lärarexamen!

Respektive utbildning består av kurser inom utbildningsvetenskap, allmän- och ämnesdidaktik och verksamhetsförlagd utbildning.

- KPU 90 hp är för dig med tidigare högskolestudier i ett eller flera ämnen som vill bli ämneslärare i åk 7-9 eller GY. Distans med campusträffa. Helfart startar på våren och halvfart på hösten.
- KPU 75 hp är för dig med generell akademisk examen (lägst 180 hp) som vill bli grundlärare i åk F-3 eller 4-6. Distans med campusträffa. Utökad studietakt 125%, startar på hösten.
- KPU 60 hp är för dig med generell akademisk examen (lägst 180 hp) som vill bli ämneslärare i åk 7-9 eller GY. Distans med campusträffa. Helfart startar på hösten

Kontakt Studievägledare, 013-28 19 78
studievagledning@uv.liu.se

Mer info liu.se/kpu

A person is sitting on a red couch, wrapped in a bright blue, textured blanket. A white bag is resting on the couch next to them. The background is a warm, golden-brown wall with a horizontal line.

Matematik, naturvetenskap och miljö



PROGRAM

- Biologi
- Djurpsykologi
- Kemi - molekylär design
- Kemisk biologi
- Matematik
- Miljö, klimat och hållbar utveckling



Biologi

Villkoren för allt liv förändras snabbt och biologer som förstår konsekvenserna behövs mer än någonsin.

Vi och vår planet utsätts för allvarliga risker när människan inte samverkar med naturen på ett hållbart sätt. Biologerna har expertkunskapen om de levande organismernas plats i ekosystemen, på mikronivå eller i de globala system som håller hela jorden i balans.

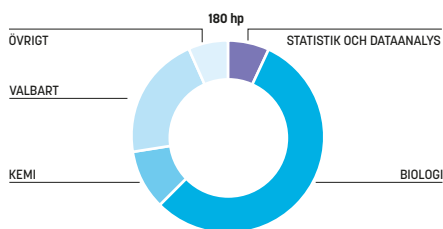
Utbildningen ger en bred teoretisk grund inom evolution, genetik, cellbiologi, fysiologi, ekologi och etologi. Det finns även valbara kurser i till exempel biomedicin, naturvård eller djurhållning. I fallstudier och på laborationer får du träna upp ett vetenskapligt kritiskt synsätt. Du lär dig att hantera, analysera och tolka stora datamängder.

Utanför föreläsningarna finns en spontan dialog mellan studenter och lärare för allt inom biologi.

Karriär och framtid

Som biolog kommer du att kunna bidra till konstruktiva samhällsbeslut, vare sig det gäller djurskydd, naturvård, miljöförvaltning eller de stora samtidsfrågorna om artutrotning och klimatförändring.

Läs mer om programmet: liu.se/biologi



Examen Naturvetenskaplig kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Biologi 2 samt Fysik 1a eller 1b1 och 1b2 samt Kemi 1 samt Matematik 3b/3c eller Matematik D

Djurpsykologi

Varför betar sig djur som de gör och hur samspelar de med oss människor?

Programmet är för dig som har ett stort djurintresse och vill arbeta professionellt med djurens psykiska välbefinnande

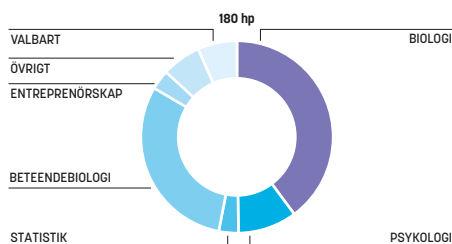
Utbildningen ger en unik kompetens som inte erbjuds någon annanstans i Norden. Den har sin bas inom området biologi men är starkt tvärvetenskaplig. Du läser bland annat etologi, psykologi, antrozologi, evolution, fysiologi och beteendeanalys tillsammans med kurser i vetenskaplig metodik, entreprenörskap, kommunikation och hållbarhet.

Karriär och framtid

Efter utbildningen öppnas många vägar för vidare studier på masternivå.

På arbetsmarknaden finns ett allt större behov av akademiskt utbildade personer inom djurområdet, till exempel på myndigheter som hanterar djurärenden, veterinärkliniker, djurparker och inom lantbruks- och forskningsverksamhet. Du kan även starta eget företag för beteendeanalys och beteendemodifiering av djur i människans närhet.

Läs mer om programmet: liu.se/djurpsykologi



Examen Naturvetenskaplig kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Biologi 2 samt Fysik 1a eller 1b1 och 1b2 samt Kemi 1 samt Matematik 3b/3c eller Matematik D



Per Jensen

Professor i etologi vid Linköpings universitet

”Den som vill jobba med djur och deras beteende-problem måste även ha kunskap om humanpsykologi och förstå människor.”

”Antalet sällskapsdjur ökar i samhället. Idag finns det cirka en miljon hundar i Sverige, en och en halv miljon katter och 350 000 hästar och behovet av att förstå dem är stort. Men samtidigt som sektorn växer och omsätter allt mer saknas ofta akademiska kunskaper om djurs beteende och psyke. Därför startade vi det här programmet inom djurpsykologi.”

Kemi - molekylär design

Kemiska föreningar finns överallt, och samhället behöver dig som vill förstå hur de fungerar.

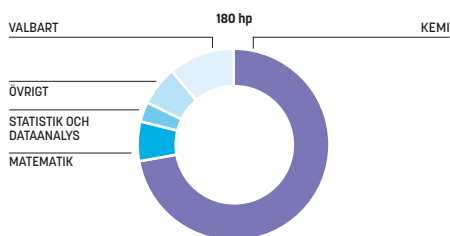
Du behövs för att ta fram framtidens produkter, som till exempel läkemedel, sensorer och nya funktionsmaterial. Kemikunskaper är nödvändiga för att kunna bedöma olika ämnens miljöpåverkan och för att kunna analysera spår av olika föreningar i vattendrag eller i livsmedel.

Här får du både teoretiska och praktiska kunskaper i att designa, analysera och förstå hur olika molekylära system fungerar. Utbildningen genomsyras av praktiska laborationer som ger förståelse för kemi, vilket gör undervisningen omväxlande. Du studerar i en miljö som präglas av senaste forskningen. I projektkurser får du planera och genomföra större uppgifter i samarbete med andra.

Karriär och framtid

Kemister besitter en nyckelkompetens för att kunna hantera stora samhällsfrågor och är därför efterfrågade av industriföretag, på analyslaboratorier och som experter hos myndigheter. Dessutom behövs kemilärare och forskare till skolor och universitet.

Läs mer om programmet: liu.se/kemi



Examen Naturvetenskaplig kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Biologi 1 samt Fysik 2 samt Kemi 2 samt Matematik 3b/3c eller Matematik D

Kemisk biologi, kandidat

Som naturvetare med djup kunskap i kemisk biologi ställs du inför oändliga möjligheter.

Programmet är en gränsöverskridande utbildning som vänder sig både till dig som är intresserad av biologi och till dig som tycker att kemi och molekylernas värld är spännande.

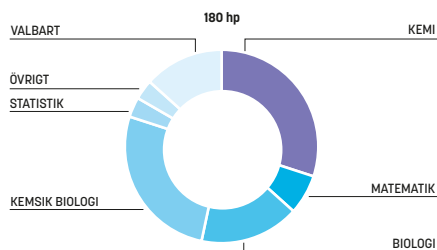
Här lär du dig morgondagens metoder för att skapa biomolekyler för användning i nästa generations läkemedel, i diagnostiska verktyg, biodrivmedel och nya material.

Programmet Kemisk biologi har öppen ingång med två möjliga utgångar – en naturvetenskaplig kandidat inriktning och en civilingenjörsinriktning. Inför det första året söker du till civilingenjörsprogrammet. Alla läser inledningsvis samma kurser i kemi, biologi och matematik, men inför år 2 väljer du att fortsätta mot en naturvetenskaplig kandidatexamen.

Karriär och framtid

Allt fler företag växer fram inom kemisk och bioteknisk industri och här behövs du. Våra alumner jobbar inom läkemedelsindustrin, på kemiska analysföretag, inom regioner och i universitetsvärlden.

Läs mer om programmet: liu.se/kemiskbiologi



Examen Naturvetenskaplig kandidat, 180 hp.
Se även Civilingenjör i kemisk biologi på sida 40

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Kemi 1 samt Matematik 4 eller Matematik D

Matematik

Vill du bli en problemlösare som kan arbeta med frågor som är till nytta för hela samhället?

Kandidatprogrammet i matematik är för dig som vill strukturera och lösa komplexa problem. Utöver matematik lär du dig programmering för att kunna göra avancerade beräkningar och analyser.

Du utvecklar även din förmåga till muntlig och skriftlig kommunikation och läser både projektbaserade och forskningsanknutna kurser. Du kan fördjupa dig inom exempelvis matematik för AI och maskininläring eller finansiell matematik.

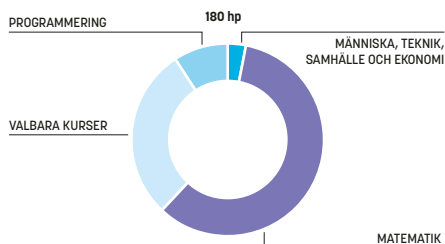
Matematikutbildningen vid LiU har engagerade lärare som belönats med pedagogiska priser och som får höga betyg i kursutvärderingar.

För att fördjupa och specialisera dig ytterligare efter avslutad utbildning är en tvåårig masterutbildning i matematik en naturlig fortsättning.

Karriär och framtid

Med ditt logiska tänkande och din problemlösningsförmåga blir du attraktiv på arbetsmarknaden och du blir redo att ta dig an nutidens och framtidens utmaningar. Din kompetens behövs!

Läs mer om programmet: liu.se/matematik



Examen Filosofie kandidat, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Fysik 2 samt Matematik 4 eller Matematik E

Spår Ekonomisk modellering och optimering, Lärare i matematik, Matematik, Matematisk statistik för maskininläring, Teknisk matematik



Axel Österlind

Miljö- och hälsoskyddsinspektör i Norrtälje kommun

”Ingen dag är den andra lik som miljö- och hälsoskyddsinspektör.”

”Alla typer av verksamheter som jag besöker skiljer sig åt på sitt sätt och vis – jag möter ständigt nya utmaningar. Det bästa är att jag får vara med och skapa en bättre värld för kommande generationer. Utbildningen på LiU gav mig de verktyg jag behövde för att analysera komplexa miljöfrågor och hitta smarta lösningar. Om du brinner för miljö, klimat och hållbar utveckling och vill göra skillnad, då är den här utbildningen något för dig!”

Miljö, klimat och hållbar utveckling

Vill du jobba för att minska klimatpåverkan, förbättra miljön och skynda på en hållbar omställning?

Den här utbildningen passar dig som har intresse för miljö- och klimatfrågor och vill kunna jobba för en grön omställning.

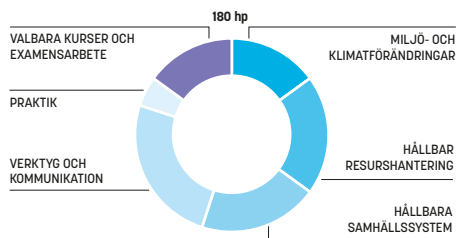
Under utbildningen får du kunskap om och verktyg för att upptäcka och hantera miljöproblem, övervaka miljöförändringar, analysera och värdera trender och mönster, internationell miljöpolitik, risk- och sårbarhet samt arbeta med strategisk miljöledning, resurshantering, förändringsarbete och miljökommunikation. Du jobbar med aktuella miljöfrågor och den senaste forskningen och ställs inför verkliga problem så att du kan göra skillnad redan under studietiden.

Karriär och framtid

Karriärmöjligheterna är starkt växande och just nu bättre än någonsin. Du kan arbeta på kommuner och länsstyrelser eller vid statliga verk, branschorganisationer och privata företag.

Din framtida yrkesroll kan exempelvis vara miljökonsult, hållbarhetskoordinator, miljö- och klimatstrateg och hållbarhetskommunikatör.

Läs mer om programmet: liu.se/miljovetenskap



Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområde miljövetenskap

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå.

Medicin och vård



PROGRAM

- Arbetsterapeut
- Biomedicinsk analytiker
- Experimental and Industrial Biomedicine
- Fysioterapeut
- Logoped
- Läkare
- Sjuksköterska



Gemensamt för legitimationsyrken

Problembaserat lärande (PBL)

Utbildningarna vid Medicinska fakulteten har problembaserat lärande (PBL) som pedagogisk profil. Det innebär att du och ditt lärande är i centrum, men också att du tar stort eget ansvar under studierna. PBL ger dig en bra grund för att kunna arbeta både självständigt och tillsammans med andra. Du utvecklar ett kritiskt och undersökande förhållningssätt och blir väl rustad inför ditt kommande yrkesliv.

Interprofessionellt lärande (IPL)

Interprofessionell kompetens är förmågan att samverka med andra yrkesroller. Under IPL-momenten jobbar du tillsammans med studenter från andra program med de gemensamma värderingar och etiska koder som ett team kring en patient behöver. Du lär dig hur dina framtida kollegor i andra yrken jobbar med patienter och hur era olika expertområden kompletterar varandra. Du blir helt enkelt vass på att samarbeta.

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU)

En del av din professionsutbildning sker på arbetsplatser inom region, kommun, privat eller statlig verksamhet. Du kan få VFU-plats i Östergötland eller i angränsande län.

Arbetsterapeut

Legitimationsyrken (se sid 70)

Som arbetsterapeut hittar du lösningar för personer som har svårt att klara aktiviteter i vardagen.

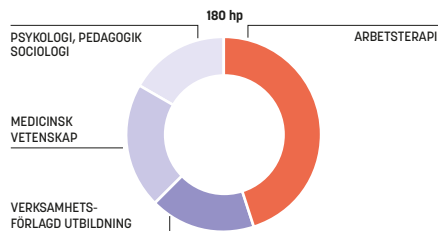
Arbetsterapi handlar om att hjälpa människor, till exempel genom att anpassa miljöer, träna färdigheter eller arbeta med livsstilsförändringar. Yrket är självständigt, praktiskt och kreativt och du kan arbeta med personer i alla åldrar.

Under utbildningen får du kunskap om hur människan utför vardagsaktiviteter och hur olika miljöer påverkar detta. Studierna bygger på självständigt arbete med problemlösande och praktiska inslag. Verksamhetsförlagd utbildning och gemensamma moment med studenter från andra program ger dig de färdigheter du behöver i ditt kommande yrkesliv.

Karriär och framtid

Arbetsterapeut är ett framtidsyrke och det är lätt att få jobb. Du kan till exempel arbeta på vårdcentral, med barn och ungdomar eller äldre, inom neurologisk rehabilitering, arbetsrehabilitering eller starta eget företag. Du kan också läsa vidare för att bli specialist eller inleda en forskarkarriär.

Läs mer om programmet: liu.se/arbetsterapeut



Examen Arbetsterapeutexamen 180 hp och medicine kandidatexamen i arbetsterapi. Efter examen utfärdar Socialstyrelsen legitimation.

Studiestart Ht 2025/vt 2026 **Studieort** Norrköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 2 samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B



Myra Gustafsson Holmström

Före detta student på
Arbetsterapeutprogrammet

”Jag visste att jag ville jobba inom vården och arbetsterapeut är ett brett, kreativt och roligt yrke.”

”På Arbetsterapeutprogrammet finns det inga tråkiga dagar. Det är verkligen en rolig tid som student. Vi har väldigt bra lärare och den ena dagen är inte den andra lik. Oftast har vi något schemalagt på campus. Det kan vara en föreläsning, en basgruppträff, ett seminarium eller färdighetsträning. Sedan finns det också tid för egenstudier nästan varje dag.

Den verksamhetsförlagda utbildningen, som kan liknas vid en praktik, är mer som en vanlig arbetsdag där man har en handledare. Det är väldigt roligt och man får mycket stöttning av sina handledare.”

Biomedicinsk analytiker

Legitimationsyrken (se sid 70)

En biomedicinsk analytiker gör det osynliga mätbart.

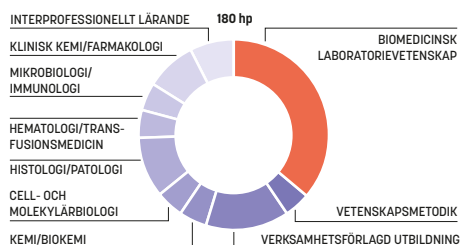
Biomedicinsk analytiker är ett framtidsyrke för dig som vill jobba på medicinska laboratorier inom sjukvården. Arbetet är ofta självständigt och kräver noggrannhet i alla steg. Med hjälp av avancerad teknisk utrustning analyserar du biologiska prov för att identifiera eller utesluta olika sjukdomar. Dina analyser blir underlag för att ställa diagnos, följa sjukdomsförlopp och bedöma vilken behandling som är lämplig.

Under utbildningen övar du på praktiska färdigheter som kommer vara viktiga i ditt yrkesliv – både på vårt träningscenter Clinicum och under verksamhetsförlagd utbildning – och på att samarbeta med andra yrkesroller.

Karriär och framtid

Efter examen kan du jobba på till exempel sjukhus, läkemedelsföretag, i livsmedelsbranschen eller fortsätta till forskarutbildning.

Läs mer om programmet: liu.se/biomedanalytiker



Examen Biomedicinsk analytikerexamen, 180 hp och Medicine kandidatexamen i biomedicinsk laboratorievetenskap. Efter examen utfärdar Socialstyrelsen legitimation.

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Biologi 2 samt Fysik 1a eller 1b1 och 1b2 samt Kemi 2 samt Matematik 3b/3c eller Matematik C

Ettårig komplettering till Biomedicinsk analytikerexamen, 60 hp: Läs mer på liu.se/bma60hp

Experimental and Industrial Biomedicine

Want to apply biomedical knowledge to projects in industry, healthcare, or academia?

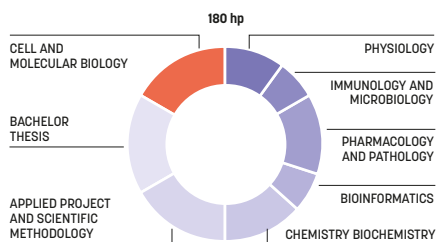
This international bachelor's programme offers you the skills to combine biomedical projects with entrepreneurship and business development. You will get theoretical knowledge and practical experience of basic and advanced research techniques in fundamental biomedical fields, including hi-tech areas and bioinformatics.

To ensure that you can translate research breakthroughs into clinical products and services you will learn the latest approaches in project management, clinical trial design, drug and device regulation and medical ethics. You will be engaged in projects with direct and immediate relevance to health care, industry, or academia and take them through the entire lifecycle of the commercialisation process.

Career

After graduation you will be prepared to develop future businesses or undertake research in the biomedical field

Läs mer om programmet: liu.se/ExplndBioMed



Examen Degree of Bachelor of Science in Medical Biology/Medicine kandidatexamen i medicinsk biologi, 180 hp

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Undervisningsspråk Engelska

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Kemi 2 samt Biologi 2 samt Matematik 4 eller Matematik D. Undantag ges för svenska.

Fysioterapeut

Legitimationsyrken (se sid 70)

Fysioterapeuter är experter på kroppen, rörelse och hälsa och hjälper människor till ett aktivt liv.

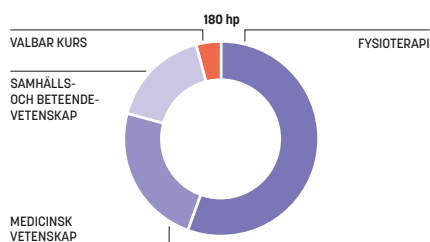
Fysioterapeuter arbetar med fysisk aktivitet och rörelse för att främja hälsa samt förebygga och behandla skador, sjukdomar eller funktionsnedsättningar. Det är ett brett yrke med mycket patientkontakt och du träffar människor i alla åldrar.

Arbetsgivare anställer gärna fysioterapeuter från LiU eftersom de är lösningsorienterade, fl xibla och bra på att samarbeta med andra yrkesgrupper. Du övar allt detta under utbildningen genom problembaserat lärande och moment tillsammans med studenter från andra program. Praktisk färdighet tränar du genom verksamhetsförlagd utbildning, fältstudier och att öva på vårt kliniska träningscenter Clinicum.

Karriär och framtid

Det är brist på fysioterapeuter och liten konkurrens om jobben. Efter examen kan du arbeta inom till exempel hälso- och sjukvård, företagshälsovård eller idrottsrörelsen. Du kan även läsa vidare till specialist eller börja forska.

Läs mer om programmet: liu.se/fysioterapeut



Examen Fysioterapeutexamen 180 hp och Medicin kandidatexamen i fysioterapi. Efter examen utfärdar Socialstyrelsen legitimation.

Studiestart Ht 2025/vt 2026 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Idrott och hälsa 1 samt Naturkunskap 2 samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B



Filippa Alesand Lundin

Före detta student på Logopedprogrammet

”Logopedi är mycket bredare än vad du tror”

”En anledning till att jag sökte till LiU är att de använder sig av problembaserat lärande (PBL) på utbildningen. Jag tycker verkligen om att jobba i grupp, men också att ha lite frihet i mina studier. Det passade mig jättebra eftersom alla bidrar med olika perspektiv, vilket innebär att man lär sig mer.

En annan sak jag uppskattar är det stora studentinflytande t. Det är ett inkluderande universitet och det finns något som passar alla här. Att Linköping dessutom, enligt mig, erbjuder Sveriges bästa studentliv är en av de bästa sakerna med att plugga på LiU.”

Logoped

Legitimationsyrken (se sid 70)

Som logoped hjälper du personer som har röstproblem, svårt att tala, kommunicera eller svälja.

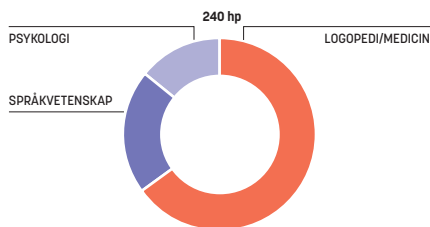
Under utbildningen studerar du språkvetenskap, psykologi, medicin och logopedi. Du kommer att förstå hur problem med tal, språk och sväljning påverkar en persons liv och få verktyg för att lösa dem. För att passa som logoped måste du vara bra på svenska, dels för att göra dig förstådd, dels för att analysera vad som brister i kommunikationen hos dem du ska hjälpa.

Logopedier kan arbeta inom hälso- och sjukvård, skola, förskola och äldreomsorg – ofta i team med andra yrkesgrupper. Detta övar du på under utbildningen, genom gemensamma moment med studenter från andra program. Du får praktisk träning genom verksamhetsförlagd utbildning och på vårt träningscenter Clinicum.

Karriär och framtid

Arbetsmarknaden är stark och efterfrågan på logopedier ökar. Som logoped är du expert på kommunikation och mänskligt samspel och får chans att hjälpa andra till bättre självkänsla och livskvalitet.

Läs mer om programmet: liu.se/logoped



Examen Logopedexamen 240 hp och Medicine magisterexamen i logopedi. Efter examen utfärdar Socialstyrelsen legitimation.

Studiestart Ht 2025 **Studieort** Linköping

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 2 samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B

Läkare

Legitimationsyrken (se sid 70)

På Läkarprogrammet får du färdigheter för att ta dig an framtidens hälso- och sjukvård.

Du kommer tidigt i kontakt med patienter, övar praktiska färdigheter och utvecklar en empatisk förmåga att hjälpa människor. Sjukvård är ett teamarbete och du får många tillfällen att öva på simulerade och verkliga vårdsituationer tillsammans med studenter från andra program.

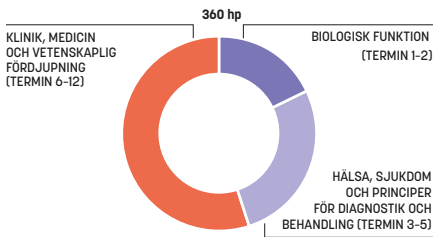
Läkarprogrammet använder problembaserat lärande (PBL) som pedagogisk metod. PBL ger dig möjlighet att styra över dina studier och du lär dig att lära inför resten av ditt yrkesliv.

Utbildningen genomsyras av ett vetenskapligt förhållningssätt. Du kan läsa forskningsförberedande kurser och börja forska parallellt med studierna under ditt fjärde år.

Karriär och framtid

Läkaryrket gör dig attraktiv för fle a arbetsgivare och du kan välja mellan patientnära arbete, laborativt arbete, forskning, administrativt arbete eller en kombination.

Läs mer om programmet: liu.se/lakare



Examen Läkarexamen 360 hp.

Studiestart Ht 2025/vt 2026

Studieort: Linköping (läs mer på liu.se/lakare)

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Biologi 2 samt Fysik 2 samt Kemi 2 samt Matematik 4 eller Matematik D

Antagning Giltigt högskoleprovsresultat används som särskiljskriterium vid lika meriter inom samtliga urvalsgrupper inom betygsurvalet.

Sjuksköterska

Legitimationsyrken (se sid 70)

Vill du stödja människors hälsa i vård och omsorg? Läs till sjuksköterska!

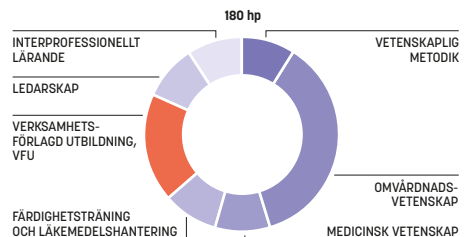
Som sjuksköterska ansvarar du för och utför omvårdnad. Du jobbar både självständigt och i team med andra. Det enskilda mötet med patient och närstående är centralt, där sjuksköterskans förmåga att tillvarata personers resurser och behov är betydelsefullt för kvalitet och säkerhet.

Studierna på programmet förbereder dig för ett kunskapsintensivt och omväxlande yrkesliv. Med stöd av handledare söker och bearbetar du teoretisk och praktisk kunskap. Du lär dig arbetsmetoder och färdigheter på våra kliniska träningscenter och i verksamhetsförlagd utbildning.

Karriär och framtid

Behovet av legitimerade sjuksköterskor är stort. Du kan jobba med människor i alla åldrar, med olika typer av vård- och omsorgsbehov. Du kan också läsa vidare till specialistsjuksköterska eller barnmorska, ta en magister- eller masterexamen och börja forska.

Läs mer om programmet: liu.se/sjukskoterska



Examen Sjuksköterskeexamen 180 hp och Medicine kandidatexamen i omvårdnadsvetenskap. Efter examen utfärdar Socialstyrelsen legitimation.

Studiestart Ht 2025/vt 2026

Studieort Linköping eller Norrköping.

Förkunskapskrav Grundläggande behörighet på grundnivå samt Naturkunskap 2 samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2 samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B



Clinicum

Clinicum är Medicinska fakultetens kliniska träningscentrum för färdighetsträning, laborationer och simuleringar.

Du får träna på ditt framtida yrke

På Clonicum finns lokaler, utrustning och material för att du som studerar inom medicin och vård ska kunna träna praktiska färdigheter och öva på realistiska vårdssituationer i en trygg miljö. Här finns också ett laboratorium med apparatur och material för experimentella studier inom biokemi och molekylärbiologi.

Simulera realistiska vårdssituationer

Till Clonicum kommer du för att delta i olika typer av simuleringar, både programspecifika och med studenter från andra utbildningar. Du får träna på färdigheter i olika typer av scenarier. "Patienterna" kan vara både simulatorer och riktiga personer som agerar som om de vore sjuka eller skadade.

Anatomiundervisning med visualiseringsbord

I anatomiundervisning används ett visualiseringsbord. Det är ett stort bord med pekskärm som erbjuder autentiskt, avidentifierat bildmaterial från radiologiska undersökningar omvandlat till 3D.

Spets, fördjupning och forskning

Avancera vidare efter examen

Med examen på grundnivå kan du fortsätta på avancerad nivå med en påbyggnadsutbildning direkt, eller efter några år i yrkeslivet.

Om du redan läst en utbildning på grundnivå, varför ska du läsa ett eller ett par år till? Generellt sett får du på den avancerade nivån möjlighet att utveckla och fördjupa de kunskaper du fått på utbildningens grundnivå.

Läser du vidare på en masterutbildning som fungerar som en naturlig fortsättning på din grundutbildning kan dina kunskaper få möjlighet att fördju-

pas ytterligare, du får en spetskompetens och blir därmed tydligare i ditt framtida yrke.

Läser du vidare på en masterutbildning inom ett kompletterande område får du möjlighet att bredda dina kunskaper och därmed täcka in ett större kompetensområde.

Det finns även ett stort utbud av internationella masterutbildningar. Läser du en sådan ökar

förutsättningarna att få tillgång till en global arbetsmarknad.

Kanske är du redan aktiv på arbetsmarknaden men vill omskola dig eller byta yrkesinriktning? Möjligheten finns då att komplettera den utbildning du har i grunden med en examen på avancerad nivå och därmed få ett mer kvalificerat yrke.

Dyk hela vägen ner i forskardjupet!

Är en examen för futtigt? För dem som vill utbilda sig maximalt finns också forskarutbildning.

Forskarutbildningen är antingen två eller fyra år och leder fram till en licentiatexamen alternativt doktorsexamen. Ofta kombineras utbildningen med undervisning vilket gör att en doktorand normalt behöver fem års heltidsstudier för att nå examen. I utbildningen ingår framför allt egen forskning men också ett antal obligatoriska

kurser i vetenskapsteori och vetenskaplig metod och ofta även i forskningsämnet i sig.

Tre år efter disputationen visar uppföljningar att 80 procent av alla doktorsexaminerade är etablerade på arbets-

marknaden. De flesta doktorer blir kvar inom akademien som forskare och lärare, men andra vanliga yrken är också läkare, handläggare, utredningssekreterare och chef på myndigheter.

2024 fanns cirka 1300 forskarstuderande vid Linköpings universitet. 169 doktorsexamina och 28 licentiatexamina avlades.



Lyssna gärna på våra podcasts om forskningen vid LiU! De finns där poddar finns eller på liu.se/podcas



ECIU Spetsa ditt CV och förändra världen

Var med och skapa verkliga förändringar med framtidens universitetsstudier!

Här får du fokusera på att lösa faktiska samhällsutmaningar vilket ger dig möjlighet att göra skillnad redan under din studietid. Du gör det tillsammans med studenter från Europa och i nära samarbete med näringslivet och samhällsaktörer. Det gör att du knyter värdefulla kontakter som öppnar dörrar i din framtida karriär samtidigt som du får internationella erfarenheter.

Här kan du utöka dina färdigheter och kompetenser.

Du kan studera online eller resa upp till en vecka till en av våra partners i Europa och träffa andra studenter, lärare och företag. Du kommer att arbeta i grupper med blandade bakgrunder och hitta lösningar på verkliga problem.

Värt att veta är att det är

stipendiefinansierat så det finns möjlighet att söka bidrag som täcker en del av dina eventuella resekostnader. Allt för att du ska utmana dig inför framtiden!



Linköpings universitet är en starkt drivande part i ett internationellt samarbete med ett stort antal andra lärosäten i Europa. Tillsammans drivs ett virtuellt europeiskt universitet som heter ECIU University som innebär en massa möjligheter för dig som LiU-student.



Program på avancerad nivå

Adult Learning and Global Change	60 hp
Aeronautical Engineering	120 hp
Affärsjuridik med Europainriktning	120 hp
Affärsjuridik	120 hp
Ageing and Social Change	120 hp
Applied Ethology and Animal Biology	120 hp
Avancerad specialistsjuksköterska inriktning kirurgisk vård	120 hp
Barnmorskeprogrammet	90 hp
Biomedical Engineering	120 hp
Business Administration - Strategy and Management in International organisations	120 hp
Chemistry	120 hp
Child Studies	120 hp
Computational Social Science	120 hp
Computer Science	120 hp
Cybersecurity	120 hp
Data Science and Information Engineering	120 hp
Design	120 hp
Digitaliserat byggande	120 hp
Ecology and Sustainable Development	120 hp
Electronics Engineering	120 hp
Ethnic and Migration Studies	120 hp
Ethics, Science and Policy	120 hp
Experimental and Medical Biosciences	120 hp
Gender Studies - Intersectionality and Change	120 hp
Human Resources, HR	120 hp
IT och management	120 hp
Industrial Engineering and Management	120 hp
Intelligent Transport Systems and Logistics	120 hp
International and European Relations	120 hp
Kognitionsvetenskap	120 hp
Matematik	120 hp
Materials Science	120 hp

Mechanical Engineering	120 hp
Medicinsk vetenskap	120 hp
Nationalekonomi	120 hp
Outdoor and Sustainability Education	60 hp
Pedagogik för yrkeslärare	120 hp
Pedagogiskt arbete/Yngre barns lärande/ Specialpedagogik	120 hp
Protein Science	120 hp
Psykoterapeutprogrammet	90 hp
Science for Sustainable Development	120 hp
Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot psykiatrisk vård	60 hp
Specialistsjuksköterskeprogrammet inriktning mot anestesijukvård	60 hp
Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot distriktsköterska	75 hp
Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot intensivvård	60 hp
Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot kirurgisk vård	60 hp
Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning neurosjukvård	60 hp
Speciallärare inom lärarlyftet	90 hp
Speciallärare	90 hp
Specialpedagog	90 hp
Statistics and Machine Learning	120 hp
Statsvetenskap med inriktning mot offentlig förvaltning	120 hp
Strategic Urban and Regional planning	120 hp
Sustainability Engineering and Management	120 hp

Läs mer om
våra program på
avancerad nivå
på liu.se.



Tack! Mvh framtiden



Agnes Larsson

Kreativ chef på Mojang

”Jag visste inte riktigt vad jag ville jobba med. Men jag valde Teknisk fysik för att jag gillar matte, och jag gillade att alla sa att det var den svåraste utbildningen. En del av min drivkraft är helt klart att jag är väldigt nördig, alltså att jag blir väldigt, väldigt intresserad av det jag är intresserad av.”

Men att få ett jobb på ett hett eftertraktat ställe som Mojang var ingen självklarhet. Agnes Larson menar att det finns tre stora anledningar till att hon fick jobbet.

”En är definitivt att jag kunde programmera, och det var ju verkligen tack vare utbildningen. Jag kunde inte koda alls och hade aldrig testat innan jag började plugga. En annan anledning var att jag hade spelat mycket Minecraft. Och den tredje anledningen var att jag faktiskt vågade söka jobbet.”

Daniel Hermansson

Tidigare gymnasielärare som driver Historiepodden

Efter ett års ungdomspraktik i en mellanstadieklass i Ringarum följt av Komvux sökte Daniel in till gymnasieläraryrket på LiU med inriktning historia- och samhällskunskap. Under den verksamhetsförlagda utbildningen kände han att, ja lärare var rätt val.

”Jag minns att det var himla kul. Såklart måste man kunna saker och ting för att eleverna ska lyssna och tycka det är intressant – men om man ska vara en bra lärare räcker inte det. Det handlar om mötet med elever och relationer är 80 procent av yrket, skulle jag säga.”

Det blev 13 år på gymnasieskolor innan han slutade helt när ”Historiepodden” växte sig stor.



50 ÅR AV

FRITT OCH MODIGT

UTFORSKANDE

Sedan 1975 har vi bedrivit världsledande forskning och gränsöverskridande utbildning i nära samverkan med näringsliv och samhälle.

Självklart är vi stolta, men viktigare är att vi fortfarande brinner för vad vi gör. Att tänka fritt och göra nytt. Att kontinuerligt ge människor förmågan att ta sig an samtidens utmaningar kommer alltid att vara vårt viktigaste uppdrag. Då kan man aldrig slå sig till ro.

Rektor har ordet

Viktigt att tänka nytt

LINKÖPINGS UNIVERSITET fyller 50 år 2025. Vi är framstående, kända för vårt nytänkande både vad gäller forskning och utbildning. Vi har mycket att vara stolta över, men blickar alltid framåt mot framtiden.

I en värld som utvecklas allt snabbare och blir alltmer komplex är kunskap viktigare än någonsin. Men kunskap är inte

statisk. Vi på LiU tror på kraften i bildning och vill ge dig förmågan att kritiskt granska, analysera, kommunicera och skapa ny kunskap. Hos oss studerar du i en stimulerande och internationell miljö.

Om ytterligare 50 år - hur ser världen ut då? Du som läser detta kanske just har avslutat din yrkeskarriär. Undrar



vilka utmaningar och möjligheter du mött på vägen? Vilken nytta du haft av dina kunskaper? Mitt råd till dig är börja studera på LiU och lära dig massor som du har glädje av i 50 år och mer!

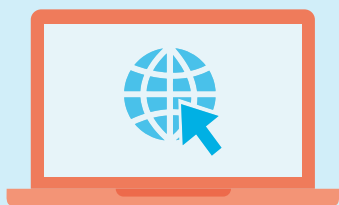
Jan-Ingvar Jönsson, rektor



Hanne Biesmans och hennes team utvecklar en ny generation injicerbara elektroder som kan montera sig själva inuti levande vävnader. Läs mer om våra tvärvetenskapliga och nytänkande forskningsmiljöer på liu.se.

VI SES!

Frågor om studier och studentliv? Möt oss, fysiskt eller digitalt, och få hjälp med allt ifrån val av utbildning till funderingar kring boende. Vi finns här för dig.



ALLT SAMLAT TILL DIG

Vet du inte var du ska börja? Surfa in på liu.se/utbildning där finns allt det viktiga och oviktiga samlat till dig!



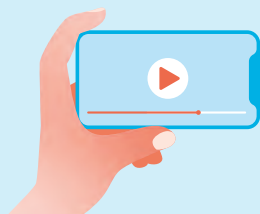
UTBILDNINGSMÄSSOR

- Kunskap och framtid, Göteborg 21-23 november
 - Saco studentmässa, Stockholm 27-28 november
 - Saco studentmässa, Malmö 4 december
- Läs mer på liu.se/artikel/massor



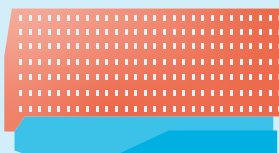
MEJLA OSS

Ett bra sätt att ta reda på mer är att mejla din fråga till infocenter@liu.se. Ingen fråga är för dum för att ställa.



YOUTUBE

Inspireras av våra studenter som berättar om sin vardag, sina program och studentlivet på vår Youtubekanal.



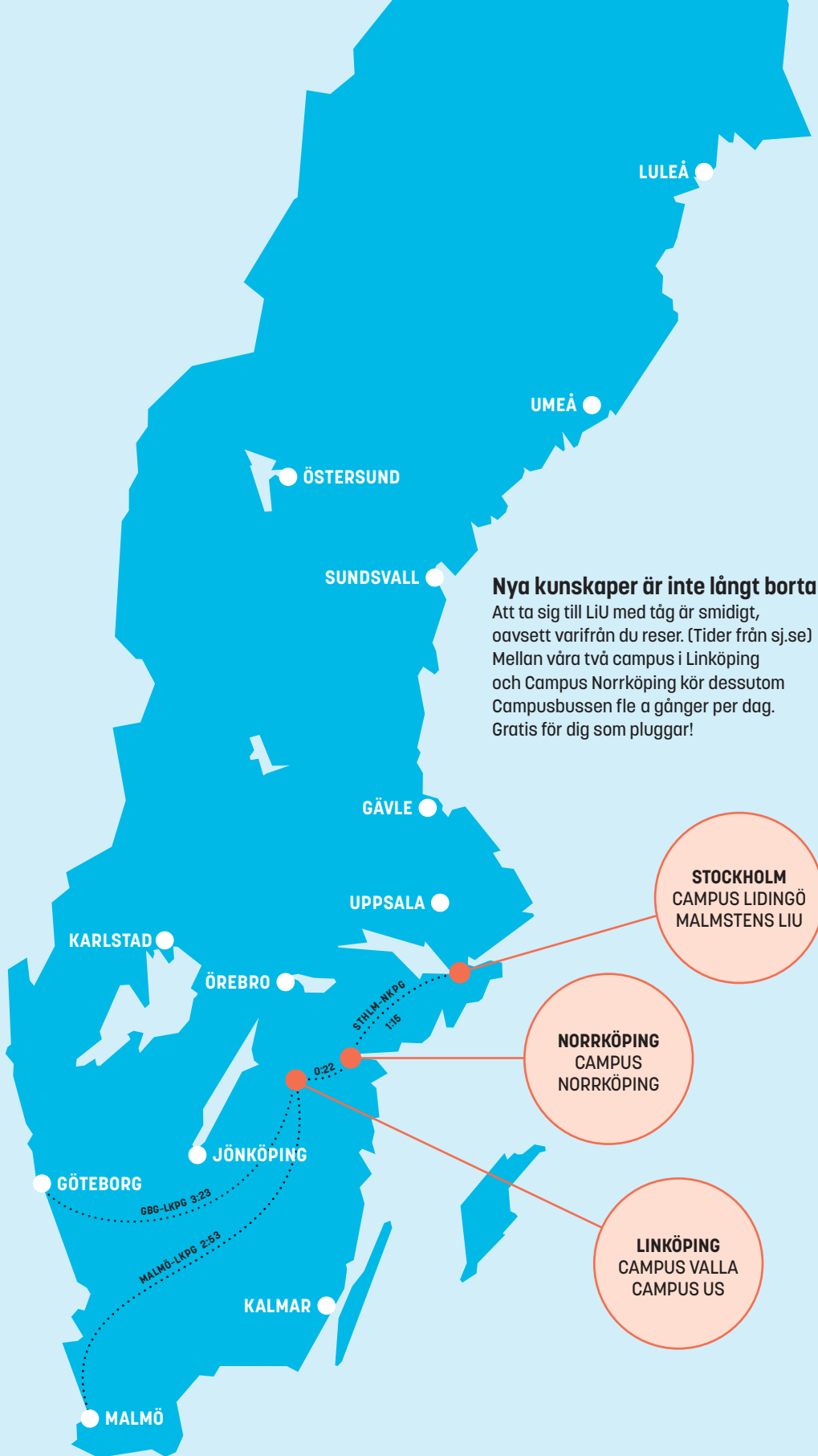
ÖPPET HUS

- Välkommen att hälsa på oss!
- 15 mars - Campus Valla och Campus US, Linköping
 - 5 april - Campus Norrköping
- Läs mer på liu.se/oppet-hus



LIU PÅ SOCIALA MEDIER

I våra sociala kanaler får du följa studenter, alumner och forskare och ta del av senaste nytt från universitetet. Följ oss och låt dig inspireras!



Nya kunskaper är inte långt borta

Att ta sig till LiU med tåg är smidigt, oavsett varifrån du reser. (Tider från sj.se)
Mellan våra två campus i Linköping och Campus Norrköping kör dessutom Campusbussen fle a gånger per dag. Gratis för dig som pluggar!

STOCKHOLM
CAMPUS LIDINGÖ
MALMSTENS LIU

NORRKÖPING
CAMPUS
NORRKÖPING

LINKÖPING
CAMPUS VALLA
CAMPUS US

Världen förändrar

inte sig själv.

Allt handlar inte om plugg.
Livet som student ger dig
vänner för livet.

liu.se/utbildning

Produktion Kommunikations- och marknadsavdelningen, Linköpings universitet **Ansvarig** Anna Björk
Design och text Linköpings universitet, Kid Collective **Fotografer** Anna Nilsson, Thor Balkhed, Magnus Johansson,
Emma Busk Winquist, Peter Holgersson, David Brohede, LiU:s bild databas.

Tryck Ljungbergs Tryckeri AB, november 2024 **Upplaga** 70 000
Allmänt Utbildningskatalogen grundar sig på information tillgänglig
i oktober 2024. Vid direktutskick till gymnasieungdom hämtas
adresserna från CSN.

Adress Linköpings universitet, 581 83 Linköping **Telefon** 013-28 10 00

