

Data

■ Systemvetenskapligt kandidatprogram – design av informationssystem

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 120

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80420

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Systemvetenskapliga kandidatprogrammet erbjuder dig en bred och gränsöverskridande utbildning där du bygger upp kunskaper och färdigheter för att möta de krav som du kan komma att ställas inför i din yrkesroll som systemvetare och designer av informationssystem.

På programmet lär du dig att designa informationssystem som är väl anpassade efter användares och verksamheters behov. Alla typer av organisationer behöver informationssystem för att stödja sina verksamheter.

Du kommer dagligen i kontakt med informationssystem, t.ex. när du bokar tåg-, flyg- och konsertbiljetter, laddar ner videoklipp från YouTube, kommunicerar med vänner på Facebook eller handlar på nätet. Andra exempel på informationssystem är lönesystem, ekonomisystem, webbsidor och e-handelsportaler.

Eftersom informationssystem är centrala och bland det mest betydelsefulla i företag, myndigheter, organisationer, samhället och i människors vardag, är efterfrågan på personer med kompetens för att utveckla och designa informationssystem stor.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.ehl.lu.se/systemvetarprogrammet

Anmälan görs på www.studera.nu

Ekonomi, administration, turism

■ Civilekonomprogram

240,0 hp

Beskrivning: Civilekonomprogrammet vid Ekonomihögskolan är en fyraårig yrkesutbildning som ger dig en kvalificerad grund för en karriär inom svenskt och internationellt näringsliv och förvaltning. Programmet ges med analytisk och språklig inriktning. Du väljer den inriktning som passar dina intressen och förmågor bäst. Den analytiska inriktningen fokuserar på ekonomistudier och ger en bred kunskapsgrund med möjlighet till fördjupning i företagsekonomi eller nationalekonomi. För studenter som strävar efter att bli revisorer erbjuds en speciellt anpassad struktur i den analytiska inriktningen, huvudområde Företagsekonomi. Språkliga inriktningar kombinerar ekonomistudier med språkstudier och ges med engelska, franska, spanska, tyska, kinesiska eller japanska, som alla startar varje höst.

Samtliga språkinriktningar inom programmet innebär att du studerar en termin utomlands inom det valda språkområdet. Även inom den analytiska inriktningen ges möjlighet att förlägga en termins studier utomlands. För de språkliga inriktningarna kinesiska och japanska, som läses som nybörjarspråk, kan endast företagsekonomi utgöra huvudområde.

■ Analytisk inriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 175

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80430

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Engelsk språkinriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80431

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Fransk språkinriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A, Franska steg 3 (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80432

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Japansk språkinriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 5

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80433

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Kinesisk språkinriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 5

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80434

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Spansk språkinriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A, Spanska steg 3 (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 5

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80435

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Tysk språkinriktning

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A, Tyska steg 3 (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80436

Utbildningsstart: 2011-08-29

För mer detaljerad information om de olika inriktningarna:

www.ehl.lu.se/civilekonomprogrammet

■ Ekonomie kandidatprogram

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 150

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80440

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Ekonomie kandidatprogrammet omfattar 180 hp, vilket motsvarar tre års studier på heltid. Du läser minst en termin i företags ekonomi och en termin i nationalekonomi sedan väljer du inriktning inför fortsatta studier. Valet av inriktning (track) utgör ett stöd i hur studierna med fördel kan läggas upp efter det inledande basåret. Möjliga inriktningar (tracks) utgörs av: 1) företagsekonomi 2) nationalekonomi 3) affärsjuridik (huvudområde handelsrätt) 4) redovisning och revision (huvudområde företagsekonomi) 5) inriktning EIS (huvudområde ekonomisk historia, informatik eller statistik) Ekonomie kandidatprogrammet ger dig stora möjligheter att fritt kombinera ekonomistudierna med kurser från universitetets övriga utbud.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.ehl.lu.se/ekonkandprogrammet

Lunds universitet på Internet:

www.lu.se

Via denna sida hittar du Internet- och e-post-adresser till fakulteter och institutioner vid Lunds universitet.

Obs! Nya regler för behörighet och urval.
Se sid 9–19

■ Kandidatprogram i Service Management, Health Management

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80450

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vårt tvärvetenskapliga kandidatprogram ger dig breda kunskaper om organisation, ekonomi, marknadsföring och ledning av serviceintensiva företag och organisationer. Du väljer mellan fyra inriktningar: Health, Hotel & Restaurant, Retail eller Tourism. Programmet är utvecklat tillsammans med företag och organisationer i olika service-branscher och vi jobbar aktivt med mentorskap och partnerföretag för att öka dina möjligheter på arbetsmarknaden.

Inriktning Health Management syftar till att ge dig färdigheter i att planera, driva, effektivisera och utveckla organisationer som är verksamma inom hälso- och sjukvårdsbranschen. För att kunna bli framgångsrik ledare i hälso-branschen bör du naturligtvis ha ett engagemang för hälsa, men du måste du också ha kunskap om hur verksamheter ska organiseras för att erbjuda god service. I de inriktningsspecifika kurserna får du kunskap om juridik, etik, konflikthantering och om personal- och hälsoekonomi. Dessutom blir du insatt i affärsmannaskap lär dig analysera och utveckla nya affärsidéer

Framtid Efter avslutad utbildning kan du arbeta som t ex. ekonom, verksamhetsansvarig, controller, projektledare, hälsoutvecklare, platschef eller andra befattningar inom hälso- och sjukvården eller fitness- och wellnessorienterade verksamheter. Du kan även fortsätta dina studier på avancerad nivå och ta en masterexamen i service management.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/health

■ Kandidatprogram i Service Management, Hotel & Restaurant Management

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80451

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vårt tvärvetenskapliga kandidatprogram ger dig breda kunskaper om organisation, ekonomi, marknadsföring och ledning av serviceintensiva företag och organisationer. Du väljer mellan fyra inriktningar: Health, Hotel & Restaurant, Retail eller Tourism. Programmet är utvecklat tillsammans med företag och organisationer i olika service-branscher och vi jobbar aktivt med mentorskap och partnerföretag för att öka dina möjligheter på arbetsmarknaden.

På inriktningen Hotel & Restaurant Management blir du väl insatt i hur branschen fungerar när det gäller kundrelationer, organisations-strukturer, personalledning och företagets roll i samhället. På de inriktningsspecifika kurserna lär du dig arbeta kreativt med konceptutveckling och upplevelsedesign, du får en inblick i måltidsproduktion, distribution och kvalitetsaspekter samt grundläggande kunskaper i det juridiska regelsystemet och handelsrättsliga aspekter.

Framtid Efter avslutad utbildning kan du arbeta som t ex. receptionschef, restaurangchef, driftansvarig, inköpsansvarig, marknadsförare, bokningschef eller andra ledarbefattningar inom branschen. Utbildningens bredd ger dig även möjlighet att göra internationell karriär, starta eget eller söka arbete inom andra branscher där kundmöten och service är centrala. Du kan även fortsätta dina studier på avancerad nivå och ta en masterexamen i service management.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/hotelrest

■ Kandidatprogram i Service Management, Retail Management

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80452

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vårt tvärvetenskapliga kandidatprogram ger dig breda kunskaper om organisation, ekonomi, marknadsföring och ledning av serviceintensiva företag och organisationer. Du väljer mellan fyra inriktningar: Health, Hotel & Restaurant, Retail eller Tourism. Programmet är utvecklat tillsammans med företag och organisationer i olika service-branscher och vi jobbar aktivt med mentorskap och partnerföretag för att öka dina möjligheter på arbetsmarknaden.

Inriktningen Retail Management ger dig färdigheter att organisera, driva och utveckla företag och organisationer inom detaljhandeln. Detaljhandeln är en av de största näringsgrenarna i landet och innefattar allt från mode och inredning till hemelektronik och dagligvaror. På de inriktningsspecifika kurserna får du kunskap om utformning, utveckling, sortiment och upplevelser i butiken samt om nätverk, yrkesroller och relationer inom detaljhandeln.

Framtid Efter avslutad utbildning kan du arbeta som t ex. butikskommunikatör, marknadsförare, projektledare, butikschef, inköpare, Category Manager eller andra befattningar inom retailföretag. Utbildningens bredd ger dig även möjlighet att göra internationell karriär, starta eget eller söka arbete inom andra branscher där kundmöten och service är centrala. Du kan även fortsätta dina studier på avancerad nivå och ta en masterexamen i service management.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/retail

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Kandidatprogram i Service Management, Tourism Management

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80453

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vårt tvärvetenskapliga kandidatprogram ger dig breda kunskaper om organisation, ekonomi, marknadsföring och ledning av serviceintensiva företag och organisationer. Du väljer mellan fyra inriktningar: Health, Hotel & Restaurant, Retail eller Tourism. Programmet är utvecklat tillsammans med företag och organisationer i olika servicebranscher och vi jobbar aktivt med mentorskap och partnerföretag för att öka dina möjligheter på arbetsmarknaden.

Inriktningen Tourism Management riktar sig till dig som vill ha världen som arbetsfält och som gärna arbetar med värdskap, ledarskap och har ett intresse för besöksnäringen. På de inriktningsspecifika kurserna får du kunskap om hur man utvecklar hållbara destinationer, hur turistnäringens nätverk och relationer samverkar, hur upplevelser, konsumtionen och drivkrafter hänger samman samt hur framgångsrikt entreprenörskap skapas.

Framtid Efter avslutad utbildning kan du arbeta som t ex. turistchef, destinationsutvecklingskonsult, Operations Manager, Travel Consultant, Travel Manager eller andra befattningar inom rese- och besöksnäringen eller inom mötes- och eventbranschen. Du har kunskaper för att starta egen verksamhet, arbeta med reserelaterade frågor inom företag eller arbeta inom branscher där kundmöten och service är centrala. Du kan även fortsätta dina studier på avancerad nivå och ta en masterexamen i service management.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/tourism

Mer information om alla utbildningar på www.lu.se/hittautb

■ Kandidatprogram i Food Service Management

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80460

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kandidatprogrammet Food Service Management är utbildningen för dig som vill arbeta med att utveckla livsmedelsnäringen och påverka framtidens produktion av mat.

Programmet ger dig en unik kombination av ämnen och kurser och du får kunskap om hela livsmedelskedjan. Du lär dig hur man utvecklar nya produkter, koncept och tjänster inom livsmedels- och måltidsbranschen samt hur man driver framgångsrika företag. Genom dina studier om måltidsproduktion, kvalitet, kemi och näringslära, service, ekonomi och ledarskap får du både spetskompetens och ett helhetsperspektiv på livsmedels- och måltidsindustrin.

I undervisningen varvas föreläsningar med fallstudier, grupparbete, seminarier, laborationer, studiebesök och arbeten med konkreta verklighetsförankrade fall. Inblickar och deltagande i den framstående forskningen inom livsmedel och livsmedelsteknik vid Lunds universitet är också en naturlig del av utbildningen.

Framtid Efter avslutad utbildning kan du t ex arbeta som kost- eller kvalitetsansvarig, kvalitetstekniker, produktchef, inköpschef, marknadsförare, Key Account Manager eller som konsult inom t ex Special Foods. Utbildningens bredd ger dig också möjligheter att verka som innovatör eller entreprenör inom näringen. Du kan även fortsätta dina studier på avancerad nivå och ta en masterexamen i service management.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/food

■ Kandidatprogram i Logistics Service Management

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80461

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kandidatprogrammet ger dig kompetens för att kunna utveckla innovativa och kostnadseffektiva logistiklösningar som sätter kunden och service i centrum. Logistik handlar om att uppnå högsta möjliga effektivitet genom bra service och låga kostnader, för att tillgodose olika parter i en flödeskedja.

Här utvecklar du en "verktygslåda" bestående av olika logistikmetoder och modeller för att kunna utveckla logistiksystem, servicelösningar samt förbättrad lönsamhet. Programmet är tvärvetenskapligt, vilket innebär att de problemområden och frågeställningar som behandlas i utbildningens olika moment integrerar kunskap från de tekniska, ekonomiska och service managementbaserade. Programmet är utvecklat tillsammans med företag och organisationer verksamma inom logistikbranschen, på så vis får du högaktuell branschkunskap och värdefulla kontakter inför framtiden.

Framtid Efter avslutad utbildning kan du arbeta som t ex. logistikchef, projektledare, informatör, inköpare, distributionsansvarig, platschef eller andra befattningar inom logistik, varuflöden och transportekonomi. Du har kunskap om logistikrelaterade frågor inom företag och kan skapa effektiva servicelösningar. Du kan även fortsätta dina studier på avancerad nivå och ta en masterexamen i service management.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/logistics

Humaniora/Teologi

■ Kandidatprogram inom mänskliga rättighetsstudier

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Historia A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 1)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 25

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80700

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vad är egentligen en mänsklig rättighet? Begreppet ingår i det allmänna språkbruket sedan Förenta Nationernas start nära sextio år tillbaka, men idag är inte mänskliga rättigheter för alla och envar en självklarhet. Hur kommer det sig att man mer och mer bortser från de mänskliga rättigheterna som finns stadgade i FN:s konventioner, när man hävdar att vissa rättigheter får stryka på foten för att andra ska kunna försvaras?

För att kunna diskutera denna och liknande frågor behöver man kunskap om vad de mänskliga rättigheterna egentligen är, var de kommer ifrån och varför de skapades. För när började man egentligen se alla människor som just – människor? Om du känner ett intresse av ovanstående är programmet i mänskliga rättighetsstudier något för dig. Ämnet mänskliga rättigheter är tvärvetenskapligt och hämtar kunskap från ett flertal discipliner.

Undervisningen är tematisk och tar upp begrepp som ger förståelse för idén om de mänskliga rättigheterna och vad som ligger till grund för olika konventioner och hur de kommit till. Undervisningen ger även en inblick i vilka aktörer det finns som arbetar inom området, allt från internationella organisationer till nationer och överstatliga organ.

I dagens samhälle är det viktigt att ha kunskap om hur man arbetar på ett sätt som tar hänsyn till de olika rättigheterna. Kunskaper i ämnet efterfrågas mer och mer – lika mycket från kommuner, landsting och privata företag som på statlig och internationell nivå.

Mer om utbildningen hittar du på www.mrs.lu.se

■ Kandidatprogram i teologi

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Historia A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 1)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 45

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80701

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kandidatprogrammet i teologi ger en god teologisk grundutbildning. Det förbereder för arbete inom främst skola och kristna trossamfund. Kandidatprogrammet kan byggas på med ett masterprogram. En särskild studiegång inom kandidat- och masterprogrammen utgör yrkesutbildning för präster i Svenska kyrkan.

Kandidatprogrammet omfattar grundkurser i kristendom och religionsvetenskap samt påbyggnadskurser i bibelvetenskap, kristendomens historia och kristen troslära. Det avslutas med en kandidatuppsats i teologi. Kurser om maximalt 60 hp i andra ämnen kan tillgodoräknas inom programmet.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.teol.lu.se/utbildning/program.html

■ Kandidatprogram inom Europastudier med humanistisk profil

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Historia A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 1)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80702

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Europastudier vid Språk- och Litteraturcentrum är ett treårigt kandidatprogram som har en humanistisk profil och samtidigt en tydlig fokus på för anställningsbarheten relevanta kunskaper och färdigheter. Europastudier syftar till att erbjuda en innovativ och väl integrerad utbildning inom dels europeisk idé- och kulturhistoria och dels ett av de språk som kan studeras vid Språk- och litteraturcentrum. Nutidsrelevanta frågor som berör identitetskonstruktionsprocesser, samt kulturens och identitetens påverkan över europeiska processer som integration och utvidgning skall lyftas fram. Programmet inkluderar också moment som syftar till att ge kunskaper och praktiska erfarenheter inom entreprenörskap och projektledning.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.sol.lu.se/europastudier/utbildning/kandidatprogrammet.html?expand_menu=2

Information/Kommunikation

■ Kandidatprogram i strategisk kommunikation

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80470

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Det treåriga programmet utvecklar dina kunskaper och färdigheter inom det flervetenskapliga området strategisk kommunikation. Programmet innehåller tydliga inslag av produktion, gestaltning och språk. Du tränas i såväl presentationsteknik och praktisk svenska som webbdesign och visuell kommunikation. Kännetecknande för utbildningen är även ambitionen att koppla teoretiska kunskaper inom marknadskommunikation, public relations och organisationskommunikation till en yrkesmässig praktik. Denna koppling märks bland annat genom en praktikperiod under utbildningens fjärde termin, tillämpade projektarbeten samt gästföreläsare från näringslivet.

Kurser i strategisk kommunikation kombineras under utbildningens gång med kurser relaterade till andra ämnen såsom företagsekonomi, sociologi och retorik. Syftet är att utveckla ett helhetsperspektiv på organisationers kommunikationsbehov. Programmet innehåller dessutom en valbar termin där du kan läsa kurser vid ett svenskt eller utländskt lärosäte.

Efter avslutad utbildning kan du arbeta inom yrken såsom informator, marknadskommunikatör och informationsproducent inom både privata och offentliga organisationer. Utbildningen förbereder också för fortsatta studier på avancerad nivå.

Mer om utbildningen hittar du på www.kom.lu.se/index.php?id=1972

Anmälan görs på www.studera.nu

■ Kandidatprogram i strategisk kommunikation – digital utveckling

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande behörighet

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80471

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vill du fungera som en viktig länk mellan kommunikations- och IT-avdelningen? Är du intresserad av kommunikationsfrågor likaväl som de tekniska komponenterna i informations- och kommunikationstekniken (IKT)?

I dagens allt mer komplexa tekniska värld finns det ett stort behov av personer med förståelse för både en kommunikationsvetenskap och IT; efter utbildningen blir du en IKT-strateg som kan hjälpa organisationer att navigera rätt. Du kan då ingå i organisationers kommunikationsavdelningar, kvalitetsteam, projektorganisationer och kravteam. Du kan arbeta som teknisk kommunikator, ansvara för digitala projekt, göra risk- och kvalitetsanalyser och planera kommunikationsprocesser. Utbildningen förbereder också för fortsatta studier på avancerad nivå, t.ex. på masterprogrammet i strategisk kommunikation

Programmet utmärks av: Närheten till näringslivet. Utbildningen är utformad efter näringslivets behov och under utbildningen kommer du att arbeta med företagsinitierade projekt. Två parallella perspektiv. Utbildningen fokuserar på helhetslösningar som omfattar både kommunikativa och tekniska aspekter. Både ett kommunikativt och ett tekniskt perspektiv är nödvändigt för att i dag kunna skapa förutsättningar för dialog- och relationsskapande aktiviteter genom IKT på ett ändamålsenligt sätt. Kombination av teori och praktik.

Utbildningen byggs upp stegvis och varje steg innehåller både teoretiska studier och praktiska övningar.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.kom.lu.se/utbildning/strategisk-kommunikation/kandidatprogram-i-strategisk-kommunikation---digital-utveckl



Juridik

■ Juristprogrammet (2010 års utbildningsplan) 270,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Historia A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 1)

Urval: max 20 platser tillsätts genom alternativt urval, övriga platser enligt Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 150

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80300

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Juridicum i Lund kan erbjuda dig en av landets bästa juristutbildningar, med hög lärartäthet och många undervisningstimmar med skickliga lärare som följer dig genom de nio terminer som leder fram till en Juristexamen.

Utbildningen är inriktad på att du ska skaffa dig juridiska kunskaper och färdigheter i analys, argumentation och problemlösning. Stor vikt fästs vid muntlig och skriftlig framställning. Juristprogrammet består av sex terminer obligatoriska kurser och tre terminer fördjupningskurser och examensarbete. Efter termin sex har du möjlighet att ta en kandidatexamen i Rättsvetenskap. Du som går vidare mot en Juristexamen har ett stort utbud kurser på avancerad nivå att välja bland, i syfte att fördjupa och bredda dina kunskaper inom valt ämnesområde. Du har även möjlighet att läsa andra kurser vid Lunds universitet eller på annan ort som då kan ingå i din examen.

Vi uppmanar till studier utomlands och har ett antal partneruniversitet världen över. På termin 5 ingår viss praktik och som valbar kurs kan du sedan även välja att praktisera hel eller del av termin i Sverige eller utomlands. Juridicum har ett stort och välutrustat bibliotek med många studieplatser, generösa öppettider samt en av Nordens främsta samlingar av svensk och utländsk juridisk litteratur.

Med vår gedigna utbildning i ryggen är du väl rustad för ett arbete inom såväl privat som offentlig sektor, både i Sverige och internationellt, där det handlar om att lösa komplexa problem.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.jur.lu.se/Quickplace/utbildning/Main.nsf/h_Toc/a25909afb21e9cdc12575af0054f61d?OpenDocument

Matematik, Naturvetenskap

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Astronomi och astrofysik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80200

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Utbildningen, som omfattar tre års studier, leder till en Naturvetenskaplig kandidatexamen i fysik. Det som skiljer den från andra kandidatstudier i fysik är den extra tonvikten på astronomi och astrofysik. Studierna inleds med ett basblock i fysik och matematik, som omfattar fyra terminer. Sista året ägnas åt astronomikurser. Femte terminen läses en grundläggande kurs i Astronomi och astrofysik (15 hp) samt ytterligare två kurser om vardera 7,5 hp. Sjätte terminen genomför man ett examensarbete på 15 hp, parallellt med två ytterligare astronomikurser om vardera 7,5 hp.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.naturvetenskap.lu.se/o.o.i.s/2304

Anmälan görs på www.studera.nu

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Biologi 180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80201

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Biologi handlar om allt levande. Biologer har därför kunskap om allt från arvsmassans och cellernas struktur och funktion till organismers samspel med varandra och sin omgivning. Biologer kan studera fysiologiska processer från molekyl- och cellnivå till organ och vävnader, eller söka förklaringar till hur klimatförändringar påverkar ekosystemen. Biologer studerar också biodiversitet och hur hotade arter kan bevaras, den evolutionära förklaringen till arters utveckling, transport, ackumulering och nedbrytning av miljögifter och globala ekologiska samband.

Efter kandidatexamen kan du välja någon av våra masterutbildningar i biologi för att specialisera dig inom något ämnesområde.

Saknar du de naturvetenskapliga ämnena från gymnasiet och vill läsa biologi finns en alternativ ingång, se www.biol.lu.se/kandidatutbildning/biologi/biologi---alternativ-oeppen-ingaang

Mer om utbildningen hittar du på:

www.biol.lu.se/kandidatutbildning/biologi

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Biologi, alternativ ingång

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Naturkunskap B (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B) (områdesbehörighet 3)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 8

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80202

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Saknar du de naturvetenskapliga ämnena från gymnasiet och vill läsa biologi är detta utbildningen för dig!

Utbildningens första termin är en introduktionskurs där du lär dig de naturvetenskapliga grunderna i kemi, fysik och matematik, men även biologi, miljövetenskap, geologi och naturgeografi. Efter denna introduktionskurs är du förberedd för baskurserna i biologi men även för andra grundkurser vid naturvetenskapliga fakulteten som har förkunskapskrav Ma D, Fy B, Ke B och Bi B. Andra terminen börjar du det biologiska basblocket med kurser i cellbiologi, genetik, mikrobiologi, zoologi, botanik och ekologi. Föreläsningar varvas med laborationer, exkursioner och seminarier.

Du läser också stödämne, vanligen kemi men du kan även välja andra ämnen som passar den profil du vill ge din kandidatexamen. Du kan redan inom din kandidatexamen fördjupa dig inom t ex naturvård, zoofysiologi, genetik eller ekologi. Du har också möjlighet att läsa andra naturvetenskapliga kurser och kurser utanför det naturvetenskapliga området. Utbildningen avslutas med ett examensarbete i biologi. Efter kandidatexamen kan du välja någon av våra masterutbildningar i biologi för att specialisera dig inom något ämnesområde.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.biol.lu.se/kandidatutbildning

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Fysik 180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80203

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vi behöver nya och klimatsmarta energikällor – hur ska de fungera och vilka möjligheter finns? Vi vill göra vårt liv bättre och mera miljöansvarsfullt – hur ska vår teknik se ut imorgon? Temperaturen ökar på jorden och isarna smälter – hur vet man det? Universum genomsyras av mörk materia och kanske en kraft kan beskriva all fysik – hur kan man förstå det? Om du kittlas av dessa och liknande frågor och vill studera på ett program där 90 % av studenterna får jobb inom ett år av sin examen – då är Fysik i Lund något för dig. Programmet börjar med ett tvåårigt basblock, där du bevarar din valfrihet, men får smaka på olika tillämpningar. Sedan kan du specialisera dig mot fysik som till exempel inriktas mot livets grundstenar eller elementarpartikarnas värld, mot nya material eller bättre energikällor, lasrar och kvantdatorer.

Mer om utbildningen hittar du på:

<http://utbildning.fysik.lu.se/kandidatprogram>

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Geologi

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80204

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Geologiutbildningen är till för dig som har ett stort engagemang för vår planet, dess utveckling och förändring genom tiden och för vår miljö nu och i framtiden. En geolog är expert på hur berg- och jordlager är uppbyggda och hur vatten rör sig i dessa lager. Geologer kartlägger och inventerar naturresurser som exempelvis grundvatten, malm och mineral, gör mark- och grundundersökningar av olika slag samt arbetar med miljö och naturvård.

Idag råder brist på välutbildade geologer och efter såväl kandidat- som masterexamen är möjligheterna att få ett intressant, spännande och omväxlande arbete större än någonsin. Om du läser geologi i Lund har du ett brett utbud av kurser att välja bland för att utbilda dig efter arbetsmarknadens behov eller för en framtid inom forskningen. Du kan med andra ord skraddarsy din utbildning efter dina egna intressen och mål. Teoretiska studier varvas med övningar, seminarier, fältarbeten och exkursioner. Vår undervisning sker i en lugn och avslappnad atmosfär i moderna och välutrustade lokaler.

Den treåriga kandidatutbildningen inleds med ett basblock som består av fem kurser och som omfattar de första 2,5 terminernas studier. Här får du lära dig allt om geologins grunder, från mineral och vulkanism till istider, klimatförändringar och livets utveckling. De teoretiska kurserna kompletteras ut sedan med tillämpade kurser som gör att du är väl förberedd för ett kommande arbetsliv. Kandidatutbildningen avslutas med ett examensarbete.

Mer om utbildningen hittar du på www.geol.lu.se/gu/

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Geologi, alternativ ingång

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Naturkunskap B (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B).

(områdesbehörighet 3)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 8

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80205

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: En utbildning i geologi riktar sig till dig som är intresserad av vår planet, dess utveckling genom tiden och för vår miljö nu och i framtiden. En geolog är expert på hur berg- och jordlager är uppbyggda och hur vatten rör sig i dessa lager. Geologer kartlägger och inventerar naturresurser som exempelvis grundvatten, malm och mineral, gör mark- och grundundersökningar av olika slag samt arbetar med miljö och naturvård.

Idag råder brist på välutbildade geologer och efter såväl kandidat- som masterexamen är möjligheterna att få ett intressant, spännande och omväxlande arbete större än någonsin. Om du läser geologi i Lund har du ett brett utbud av kurser att välja bland för att utbilda dig efter arbetsmarknadens behov eller för en framtid inom forskning. Teoretiska studier varvas med övningar, seminarier, fältarbeten och exkursioner.

Första terminen är en introduktionskurs där du får grunderna i kemi, fysik och matematik men även geologi, biologi, miljövetenskap och naturgeografi. Efter denna är du förberedd för studier i geologi men även för andra ämnen som har förkunskapskrav Ma D, Fy B, Ke B och Bi B. På basblockets fem kurser får du lära dig allt om geologins grunder, från mineral och vulkanism till istider, klimatförändringar och livets utveckling. Basblocket kompletteras ut du med valfria eller tillämpade kurser. Utbildningen avslutas med ett examensarbete. Du kan därefter fortsätta med en masterutbildning och fördjupa dig i geologi.

Mer om utbildningen hittar du på www.geol.lu.se/gu/

Lunds universitet på Internet:

www.lu.se

Via denna sida hittar du Internet- och e-post-
adresser till fakulteter och institutioner vid
Lunds universitet.

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Kemi 180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80206

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kemi är en utbildning för dig som vill tänka och arbeta molekylärt, experimentellt och problemlösande. Den leder till en kandidatexamen i kemi. Utbildningen börjar med en termins grundläggande kurser i kemi och andra terminen inleds med en matematikkurs. Därefter läser du ytterligare kurser i kemi som ger ett brett kemiskt kunnande, varvat med kurser inom valfria områden inom såväl naturvetenskap som inom andra områden. Utbildningen avslutas med ett examensarbete inom något av kemins olika områden.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.kemi.lu.se/utbildning/kandidat/

Sista dag för anmälan: 15 april

Obs! Nya regler för behörighet och urval.

Se sid 9–19

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram,

Kemi/Fysik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 15

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80207

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Utbildningen omfattar tre års heltidsstudier med möjlig direkt övergång till magister/masternivå ytterligare ett eller två år. Programmet kan påbörjas varje termin och utbildningen inleds med grundläggande studier i fysik, kemi och matematik. Efter baskurserna går du vidare med kemi/fysik utbildningen som beroende på huvudämnesinriktning planeras i samråd med studievägledare vid någon av institutionerna. Utbildningen avslutas med ett projektarbete som ligger i gränsområdet mellan fysik och kemi. Den påbörjade utbildningsvägen ger också möjlighet att utan tidsförlust helhjärtat satsa på endast ett av de båda områdena med alla de utbildningsvägar detta medför.

Flera moderna fysikforskningsområden som t ex nanovetenskap, förbränningsfysik och medicinsk fysik kräver även kunskaper i kemi. Motsvarande gäller för flera kemiforskningsområden som t ex fysikalisk kemi, teoretisk kemi och kemisk fysik vilka kräver kunskaper i fysik. Moderna solceller, elektroniska näsor, vätgasbilar, energilagring, supraleddning, batteriutveckling är bara några av områdena där kemi och fysik växelverkar. Detta innebär att behovet av personal med kompetens inom både fysik och kemi kommer att öka i framtiden. Många är de fysiker och kemister som i sin dagliga gärning har saknat tillräckliga kunskaper i det andra av dessa båda ämnen. Gränslandet mellan kemi och fysik kommer säkert att tillhöra framtiden. Den solida naturvetenskapliga grunden som erhålls i denna utbildning är alltid gångbar på arbetsmarknaden.

Mer om utbildningen hittar du på:

<http://utbildning.fysik.lu.se/kandidatprogram>

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram,

Kemi/Molekylärbiologi

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80208

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kemi/molekylärbiologi är en utbildning för dig som är intresserad av en utbildning som riktar sig mot gränsområdet mellan kemi och biologi. Den leder till en kandidatexamen i kemi eller molekylärbiologi. Utbildningen börjar med en termins grundläggande kurser i kemi och andra terminen läser du kurserna Cellbiologi samt Cellens kemi. Inför tredje terminen väljer du om du vill inrikta dig mot en utbildning i molekylärbiologi eller mot en utbildning i kemi med tonvikt på biokemi eller något annat av kemins olika områden. Utbildningen avslutas med ett examensarbete inom molekylärbiologi, biokemi eller annat kemiområde.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.kemi.lu.se/utbildning/kandidat/

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram,

Matematik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80209

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Informationssamhällets framväxt har inneburit ett ökat behov av att beskriva, förstå och förutsäga verkligheten. Det finns ett ökande behov av personer som kan strukturera och analysera de allt större mängder av data som produceras och lagras, och en matematisk utbildning är en bra grund för sådana arbetsuppgifter.

Matematiker använder matematiska modeller och analysmetoder för att lösa problem. Ämnet är därför mycket väl lämpat för dem som är intresserade av att lösa problem. Samtidigt är datorn ett naturligt hjälpmedel för en tillämpad matematiker – komplicerade matematiska modeller måste i regel analyseras med datorhjälp.

Kandidatprogrammet i matematik inleds med ett obligatoriskt block om 105 högskolepoäng innehållande grundläggande kurser i matematik, matematisk statistik och numerisk analys. Därefter följer ett block valfria kurser som dels skall ge breddning genom att ämnen andra än de matematiska studeras, dels ge fördjupning genom fortsättningskurser inom något eller några av matematikämnen.

Utbildningen kan ges en helt teoretisk inriktning mot rena matematiska kunskaper, men också en mer tillämpad prägel för den som vill använda avancerade matematiska metoder för att lösa problem från andra ämnesområden. Utbildningen avslutas med ett examensarbete, som kan innebära att man gör en mindre forskningsuppgift eller för en uppdragsgivare utanför universitetet visar hur ens kunskaper kan användas för att lösa ett konkret tillämpat problem.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.matematik.lu.se/education/nf/programs/BaM/

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Meteorologi och biogeofysik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 25

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80210

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Blir det regn imorgon, eller kan vi åka till stranden? Kommer svenska städer att dränkas när glaciärerna smälter? Blir det vanligare med våldsamma stormar och nedrivna skogar och hus? Och kommer det att tvinga försäkringsbolagen att ta ut högre premier och elbolagen att gräva ned sina ledningar? Är det solens aktivitet som gör att vi får varmare klimat?

Det finns många frågor som människor ställer – vissa varje dag, andra oroligt när de funderar på bussen eller framför nyheterna. Vill du vara med och söka svaren på dom? Då leder den här ingången till en utbildning för dig. Som andra fysikutbildningar, så börjar du med ett basblock om två år, där du lär dig den grundläggande och nödvändiga fysiken och matematiken. Efter det inriktar du dig antingen mot meteorologi och klimatologi och läser till stor del i Köpenhamn, eller mot biogeofysik och stannar i Lund.

Meteorologi handlar om vädret – lokalt och regionalt. Du lär dig vilka processer som styr vädret och hur man gör prognoser. För att kunna göra det, så behöver du också lära dig mera om hur haven påverkar atmosfären, hur glaciären och polariserna utvecklas och hur kosmisk strålning och solens aktivitet påverkar jorden. Allt detta ingår i olika kurser du läser i Köpenhamn och ger dig också en bred utbildning som du kan utveckla mot andra ämnen.

Klimatologi handlar om vädret och atmosfären i ett större perspektiv – både under en längre tid och ett större område. Det är säkert så att en av de viktigaste uppgifterna för din generation är att bättre förstå klimatet och att hitta sätt där vi kan behålla vår levnadstandard utan att störa det. Vår utbildning ger dig möjlighet att inrikta dig mot klimatologi, både i Köpenhamn och i Lund. Människor med förståelse för klimatet kommer i framtiden att efterfrågas på alla nivåer i samhället – från kommuner och företag, till internationella organisation och forskningscentra.

Mer om utbildningen hittar du på:

<http://utbildning.fysik.lu.se/kandidatprogram>

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Miljö- och hälsoskydd

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 50

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80211

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Ren mat, ren luft och rent vatten. Dräglig miljö för människor och djur och en hållbar utveckling av samhället. Detta är frågor som miljö- och hälsoskyddsinspektörer arbetar med dagligen. Miljö- och hälsoskyddsutbildningen handlar om hur man praktiskt arbetar med miljö- och klimatfrågor i vår närmiljö.

Utbildningen ger dig kunskap om:

- orsakerna till och konsekvenserna av miljöförstöring
- hur man praktiskt arbetar med miljöproblemen inom en kommunal förvaltning
- hur miljöproblem hanteras i offentlig förvaltning
- vilka lagar och regler som styr vad som är tillåtet och inte tillåtet inom miljöområdet.

Hur du läser den senare delen av utbildningen, beror på om du vill avsluta din utbildning efter tre år eller om du vill fortsätta att läsa ett masterprogram i miljö- och hälsoskydd. Om du vill avsluta din utbildning efter tre år läser du ytterligare kurser inom miljö- och hälsoskyddsområdet, så som livsmedels säkerhet, djurskydd, miljöförvaltning, miljöskydd samt metodik och praktik.

Om du istället planerar att fortsätta läsa masterprogrammet i miljö- och hälsoskydd, väljer du att under kandidatutbildningen specialisera dig inom något miljövetenskapligt område, t.ex. klimatarbete, naturvård, kemiska miljörisiker och ekotoxikologi, naturresurser eller vatten- och markvård.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.miljovetenskap.lu.se/o.o.i.s/9017

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Miljö- och hälsoskydd, alternativ ingång

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Naturkunskap B (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B) (områdesbehörighet 3)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 8

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80212

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vill du arbeta med miljöfrågor och hållbar utveckling av vårt samhälle men saknar de naturvetenskapliga kunskaperna som krävs? Nu finns det en alternativ ingång till kandidatprogrammet i miljö- och hälsoskydd som ger dig möjlighet till detta! Du börjar med att under första terminen läsa in de naturvetenskapliga grunderna i kemi, fysik och matematik samt orientera dig ämnen som biologi, miljövetenskap, geologi och naturgeografi. Andra terminen går du sedan in och läser på det ordinarie programmet.

Ren mat, ren luft och rent vatten. Dräglig miljö för människor och djur och en hållbar utveckling av samhället. Detta är frågor som miljö- och hälsoskyddsinspektörer arbetar med dagligen. Miljö- och hälsoskyddsutbildningen handlar om hur man praktiskt arbetar med miljö- och klimatfrågor i vår närmiljö.

- orsakerna till och konsekvenserna av miljöförstöring
- hur man praktiskt arbetar med miljöproblemen inom en kommunal förvaltning
- hur miljöproblem hanteras i offentlig förvaltning
- vilka lagar och regler som styr vad som är tillåtet och inte tillåtet inom miljöområdet.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.miljovetenskap.lu.se/o.o.i.s/9017

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Miljövetenskap

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 50

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80213

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Klimatförändring, föroreningar, övergödning. Listan kan göras lång, men möjlighet till förändring finns. Miljövetenskaplig utbildning är en tvärvetenskaplig utbildning där fokus ligger på att förstå den naturvetenskapliga bakgrunden till miljöfrågor, men innehåller också den samhällsvetenskapliga kunskap t ex miljö rätt och miljöekonomi som krävs för att genomföra de förändringar och långsiktiga lösningar som behövs för ett hållbart samhälle.

Utbildningen inleds med ett basblock där följande områden ingår:

- Grundläggande orsaker till och konsekvenser av miljöproblem
- Naturliga kretslopp och hur de påverkas av mänskliga aktiviteter
- Metoder för att beskriva och analysera miljöproblem
- Ekonomiska konsekvenser av miljöförstöring och miljöskydd
- Strategier för att komma tillrätta med miljöproblem
- Principerna bakom miljöledningssystem, miljörevision och miljöcertifiering

Den senare delen av utbildningen inriktar du dig mot ett valfritt miljövetenskapligt område, vilket ger en specialistkompetens som behövs för att etablera sig på arbetsmarknaden. Detta kan vara t.ex. kemiska miljögifter och toxikologi, naturvård, markvård, vattenvård eller naturresurser. Efter utbildningen kan du välja mellan att ge dig ut på arbetsmarknaden eller läsa vidare på någon av våra masterutbildningar i miljövetenskap eller miljö- och hälsoskydd.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.miljovetenskap.lu.se/o.o.i.s/8996

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Miljövetenskap, alternativ ingång

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Naturkunskap B (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B) (områdesbehörighet 3)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 8

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80214

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Vill du arbeta med miljöfrågor och hållbar utveckling men saknar de naturvetenskapliga förkunskapskraven från gymnasiet? Nu finns det en alternativ ingång till kandidatprogrammet i miljövetenskap för dig som har Matematik C och Naturkunskap B.

Programmet börjar med en terminslång introduktionskurs där du lär dig de naturvetenskapliga grunderna i kemi, fysik och matematik samt får en kort orientering i biologi, miljövetenskap, geologi och naturgeografi. Efter introduktionskursen försätter du att läsa de ordinarie kurserna på programmet.

Det miljövetenskapliga programmet är en tvärvetenskaplig utbildning där fokus ligger på att förstå den naturvetenskapliga bakgrunden till aktuella miljöfrågor, men innehåller också den samhällsvetenskapliga kunskap t ex miljö rätt och miljöekonomi som krävs för att genomföra de förändringar och långsiktiga lösningar som behövs för ett hållbart samhälle.

Utbildningen inleds med ett basblock där följande områden ingår:

- Grundläggande orsaker till och konsekvenser av miljöproblem
- Naturliga kretslopp och hur de påverkas av mänskliga aktiviteter
- Metoder för att beskriva och analysera miljöproblem
- Ekonomiska konsekvenser av miljöförstöring och miljöskydd
- Strategier för att komma tillrätta med miljöproblem
- Principerna bakom miljöledningssystem, miljörevision och miljöcertifiering

Mer om utbildningen hittar du på www.miljovetenskap.lu.se

Sista dag för anmälan: 15 april

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Molekylärbiologi

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80215

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: En molekylärbiolog studerar liv och livsprocesser på det molekylära planet, på DNA- och proteinnivå. Molekylärbiologi är ett ämne som vuxit fram i gränsområdet mellan biologi, kemi och medicin, men har även kopplingar till andra vetenskaper som t ex fysik och informatik. Molekylärbiologiska tekniker används idag inom en mängd olika områden, t.ex. biokemi, biomedicin, bioteknik, mikrobiologi, genetik, immunologi, ekologi, arkeologi, och rättsmedicin.

Under utbildningens första två år läser du ett basblock bestående av kurser i cellbiologi, genetik, mikrobiologi, molekylärbiologi, humanfysiologi, kemi och biokemi vilket ger dig en gedigen grund att stå på inför dina vidare studier. Föreläsningar varvas med laborationer och seminarier. Du kan redan inom din kandidatexamen fördjupa dig inom t ex mikrobiologi, molekylärgenetik eller fysiologi. Du har också möjlighet att läsa andra naturvetenskapliga kurser och kurser utanför det naturvetenskapliga området.

Utbildningen avslutas med ett examensarbete i molekylärbiologi. Efter kandidatexamen kan du välja någon av våra masterutbildningar i molekylärbiologi och specialisera dig inom något ämnesområde.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.lu.se/biologisk-grundutbildning/kandidatutbildning/molekylarbiologi

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Naturgeografi

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80216

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Som naturgeograf arbetar du med miljö- och naturvård både nationellt och internationellt. I en alltmer globaliserad värld, där jordens gemensamma resurser måste hanteras på bästa sätt, blir naturgeografens kunskaper allt viktigare. Frågor kring klimatförändringen och dess effekter på vår livsmiljö uppmärksammas till exempel allt mer och inom detta, och många andra naturvårdsområden, finns en stor efterfrågan på naturgeografens breda kompetens.

Den naturgeografiska kandidatutbildningen omfattar tre års heltidsstudier med möjlighet till direktövergång till magister/masternivå på ytterligare ett eller två år. Utbildningen inleds med 1,5 års studier inom ett basblock där du får grundläggande naturvetenskapliga kunskaper med fokus på klimat, hydrologi, landskapsanalys, ekosystem och ämneskretslopp. Du lär dig också behärska viktiga metoder och verktyg inom ämnesområdet såsom geografiska informationssystem (GIS) och fjärranalysteknik. Efter basblocket väljer du kurser efter intresse och specialiseringsinriktning.

Det finns mycket goda möjligheter att läsa delar av utbildningen utomlands. Exempel på organisationer och företag vilka efterfrågar naturgeografer är: Världsbanken, SIDA, FN, Naturvårdsverket, SWECO, Golder, IVL Svenska miljöinstitutet, Skogsstyrelsen, SMHI, länsstyrelser och kommuner.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.nateko.lu.se/INES/QUtbildning/program.asp?pid=0&clang=0

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Naturgeografi, alternativ ingång

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Naturkunskap B (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B) (områdesbehörighet 3)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 8

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80217

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Nu kan du som har MaC och NkB samt grundläggande behörighet för högskolestudier även utbilda dig inom Naturgeografi och Ekosystemanalys, som tidigare krävt alla naturvetenskapliga ämnen från gymnasiet. Här läser du kurser med fokus på klimat, landskap, vatten, ekosystem och olika ämneskretslopp. Du lär dig också behärska viktiga metoder och verktyg såsom geografiska informationssystem (GIS) och fjärranalysteknik. Det finns mycket goda möjligheter att läsa delar av utbildningen utomlands.

Som naturgeograf arbetar du med miljö- och naturvårdsfrågor i en global värld där jordens gemensamma resurser måste hanteras på ett hållbart sätt. Exempel på organisationer och företag vilka efterfrågar naturgeografer är: Världsbanken, SIDA, FN, Naturvårdsverket, IVL Svenska miljöinstitutet, Skogsstyrelsen, SMHI, länsstyrelser och kommuner.

Under utbildningens första termin lär du dig de naturvetenskapliga grunderna inom kemi, fysik, biologi matematik samt miljövetenskap, geologi och naturgeografi. Därefter är du förberedd för baskurserna i Naturgeografi och Ekosystemanalys men även för andra grundkurser vid naturvetenskapliga fakulteten som kräver Ma D, Fy B, Ke B och Bi B.

Mer om utbildningen hittar du på www.nateko.lu.se

Lunds universitet på Internet:

www.lu.se

Via denna sida hittar du Internet- och e-post-adresser till fakulteter och institutioner vid Lunds universitet.

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Naturvetenskap med fotoner och neutroner

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 15

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80218

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kan du se dig själv i framtiden på ett företag där man utvecklar nya material eller hittar nya mediciner? Eller kan du se dig själv som en forskare på en stor och internationellt ledande anläggning, här i Sverige eller utomlands? Då är du lyckligt lottad, för du befinner dig precis i rätt tid och på rätt plats för att vara med på den spännande resa vi förbereder oss på i Lund – vägen till ett internationellt ledande forsknings- och innovationscentrum! Lund har vunnit jackpot i forskningsvärlden – ett nytt ledande laboratorium, MAX IV, byggs och vi har också fått rättigheterna till ytterligare ett internationellt projekt, ESS. Tillsammans med den världsledande utveckling och forskning som redan sker här, så kan man tryggt säga att Naturvetenskap i Lund, det är där framtiden skapas! Om du kittlas av detta vill följa en utbildning med världsutöver möjligheter – besök vår hemsida och anmäl dig till den här ingången!

Mer om utbildningen hittar du på:

<http://utbildning.fysik.lu.se/kandidatprogram>

Sista dag för anmälan: 15 april

■ Naturvetenskapligt kandidatprogram, Teoretisk fysik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80219

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Ingången Teoretisk fysik är avsedd att ge en gedigen insikt och kompetens i fysikers sätt att handskas med och lösa problem, metoder som äger tillämpningar inom ett brett spektrum av ämnesområden långt utanför den traditionella fysiken, exempelvis biologi, medicin eller ekonomi. Du som följer denna ingång kommer därför att vara väl rustad både för fortsatta studier med sikte mot en doktorsexamen i fysik/teoretisk fysik och för studier inom andra naturvetenskapliga ämnen. Med dina erfarenheter inom modellering kommer du likaså att vara väl rustad för det moderna yrkeslivet.

Mer om utbildningen hittar du på www.thep.lu.se/utbildning

■ Sjukhusfysikerutbildning

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi A, Fysik B, Kemi B, Matematik E (områdesbehörighet 10)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 14

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80220

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Som legitimerad sjukhusfysiker får du en god fysik- och matematikbakgrund med fördjupade kunskaper i allmän strålningsfysik och i sjukhusfysik. Sjukhusfysikers främsta arbetsfält är inom sjukvården med fokus på bildgivande medicinsk diagnostik (röntgen, nuklearmedicin och magnetresonanstomografi), strålbehandling och strålskydd. Även andra områden i samhället som kräver specialkunskaper om strålning har stor nytta av sjukhusfysiker. Många arbetar på strålskydds- och miljöskyddsmyndigheter, inom kärnkraftsindustrin eller som produkt- eller utvecklingsspecialister i medicinteknisk industri. Utbildningen ger samtidigt en masterexamen (Master of Science in Medical Physics). Svenska sjukhusfysiker har gott rykte internationellt och anställningsbarheten är relativt god utomlands. Utbildningen förbereder för forskarstudier i medicinsk strålningsfysik.

Mer om utbildningen hittar du på www.radfys.lu.se/

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

Anmälan görs på www.studera.nu

Obs! Nya regler för behörighet och urval.
Se sid 9–19

Samhällsvetenskap

■ Bachelor of Science Programme in Development Studies

180,0 hp (ECTS credits)

Requirements: General and courses corresponding to the following Swedish Upper Secondary School Programs: Civics A, English B (advanced) proficiency

Selection: The general average (GPA) of your higher secondary school leaving certificate: 66 %, The Swedish national university aptitude test: 34 %. The University board has decided that applicants with equal merits (in the GPA group) should be separated by the use of a valid result from the Swedish national university aptitude test.

Seats: 30

Full-time/daytime Application code LU-80401

Educationstart: 2011-08-29

Description: The bachelor's programme in development studies is interdisciplinary and focuses on economic, social and political processes and their linkages to development cooperation. The aim is to provide the knowledge needed in order to critically examine and understand the preconditions for, and process of, development.

The programme offers students both the background knowledge and the concrete skills needed to work in development-related fields. Students also gain a critical social science approach that prepares them for postgraduate studies and assists them in various professions within government agencies, private firms and NGOs.

The programme draws on, and combines, the scientific traditions from four different disciplines within the social sciences, i.e. sociology, political science, economic geography and economic history. This offers the students a multi-disciplinary perspective on development studies, and provides opportunity to deepen the knowledge in any of the aforementioned subjects.

More information can be found at www.sam.lu.se/o.o.i.s/25159

■ Kandidatprogram i beteendevetenskap

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80402

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Beteendevetenskapligt kandidatprogram är en 3-årig utbildning som syftar till att ge de studerande kunskaper om mänskligt beteende och hur beteendet påverkas av kulturella, samhälleliga, sociala och biologiska faktorer. Programmet erbjuder också träning i de färdigheter som används vid professionell verksamhet inom det beteendevetenskapliga fältet. Därmed är utbildningen relevant i många olika arbetsområden, inom såväl privat som offentlig och ideell sektor. Några exempel är information/kommunikation, förändrings-, utvecklings- och utvärderingsarbete, hälso- och friskvård, marknadsföring, pedagogiskt utvecklingsarbete, personalarbete, projektledning, rehabiliterings- och behandlingsarbete, biståndsarbete och stödjande/rådgivande verksamhet.

Programmet leder till en kandidatexamen i beteendevetenskap med något av huvudområdena pedagogik, psykologi eller sociologi, och ger därmed behörighet till vidare studier på avancerad nivå inom respektive huvudområde.

Mer om utbildningen hittar du på www.psychology.lu.se/BVP

■ Kandidatprogram i genusvetenskap

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 6)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80403

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kandidatprogram i genusvetenskap omfattar 180 högskolepoäng, vilket motsvarar tre års heltidsstudier, varav 90 högskolepoäng i huvudämnet genusvetenskap. Den studerande kan välja mellan tre olika inriktningar: Kultur och media, Jämställdhet, makt och mångfald samt Migration och globalisering. I programmet ingår den speciellt framtagna kursen Juridik i teori och praktik ur ett genusperspektiv, 30 högskolepoäng. Utöver detta skall studenten läsa 60 högskolepoäng i ett annat ämne, som väljs utifrån ett antal alternativ som uppställs för respektive inriktning, studenten kan också välja att ägna en termin åt praktik inom kursen Arbetslivspraktik.

Kandidatprogrammet syftar till att ge kunskap om genusrelationer i ett historiskt och samtida perspektiv, att ge insikt i den breda tvärvetenskapliga teoretiska debatten inom genusforskningen samt till att ge analytiska redskap för att hantera genusrelaterade arbetsuppgifter inom yrkeslivet. Programmet har en profilering mot intersektionalitet, dvs samspelet mellan genus, etnicitet, klass och sexualitet.

Utbildningen ger kunskaper och färdigheter om bland annat jämställdhet och mångfald som kan användas inom såväl offentlig som privat verksamhet och en gedigen kunskap om det genusvetenskapliga forskningsfältet. Stor vikt läggs vid att utveckla ett självständigt och kritiskt tänkande, att skriva, analysera och göra presentationer, att söka information, samt att utveckla förmågan att använda informationsteknik i sitt arbete.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.genus.lu.se/utbildning/grundutbildning/genusvetenskapligt-kandidatprogram

Sista dag för anmälan: 15 april

■ Kandidatprogram i kriminologi

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 80

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80404

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Brott och straff är ett ständigt aktuellt ämne i samhällsdebatten som dessutom utgör grunden för mängder av det moderna samhällets yrken och yrkesverksamheter. Socialarbetare, kriminalvårdare, poliser, tulltjänstemän, jurister, fritidspedagoger, brottsförebyggare, behandlare, terapeuter, lärare, journalister, utredare, samhällsanalytiker – listan på arbeten där kriminologisk kunskap är relevant kan göras lång.

Kandidatprogrammet i kriminologi presenterar och diskuterar kriminologiska och rättssociologiska grundfrågor. Är kriminalitet en livsstil? Hur fungerar kriminalvärden? Hur ser samspelet mellan sociala normer och rättsregler ut? Bland de kriminologiska teman som tas upp finns kriminella livsstilar, våld, brottsoffer och rädsla för brott, ekonomisk brottslighet, straff- och behandlingsinstitutioner, poliser och polisväsendet. I utbildningen diskuteras också centrala rättssociologiska frågeställningar, exempelvis hur normer och rättsregler fungerar i familjen, i skolan, på arbetsplatsen och i samhället. Man diskuterar även varför nya lagar stiftas eller befintliga lagar reformeras, samt om lagar får avsedda effekter.

I utbildningen ingår både teoretiska och praktiska moment. Det ges även möjlighet till utlandsstudier inom programmets ramar. Programmet leder till en filosofie kandidatexamen i kriminologi med valbart huvudområde rättssociologi eller sociologi.

Mer om utbildningen hittar du på <http://kriminologi.sam.lu.se/>

■ Kandidatprogram i mångfaldsutveckling

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska A, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80413

Utbildningsstart: 2011-08-29

Undervisning sker både i Helsingborg och Lund.

Beskrivning: Beskrivning Kandidatprogrammet i Equality and Diversity Management riktar sig till dig som vill arbeta nationellt eller internationellt med jämställdhets- och mångfaldsfrågor i privata eller offentliga organisationer och verksamheter. Programmet är flervetenskapligt och ges i samarbete mellan Institutionen för Service Management och Centrum för Genusvetenskap.

Du läser kurser i bl.a. ledarskap, likabehandling, juridik, organisation, ekonomi, globalisering och genusvetenskap. Under utbildningen får du teoretiska och praktiska kunskaper i hur man på dagens arbetsplatser kan arbeta med mångfald, service och utveckling. Under utbildningen ges möjlighet till utlandsstudier eller praktik och inför den sista terminen på programmet väljer du huvudområde, genusvetenskap eller service management.

Studera utomlands Vi arbetar kontinuerligt med att utveckla våra internationella kontakter för att skapa internationella förutsättningar för våra studenter. Det finns flera möjligheter för våra studenter att åka utomlands, antingen via institutionens utbytesavtal eller via universitetets centrala utbytesplatser. Framtid: Efter utbildningen kan du t.ex. arbeta med HR, personalutveckling, som utbildningskonsult eller med mångfalds- och jämställdhetsfrågor inom företag, organisation eller myndighet.

Mer om utbildningen hittar du på www.ism.lu.se/edm

■ Kandidatprogram i personal- och arbetslivsfrågor

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 80

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80405

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Programmet syftar till att den studerande ska tillägna sig kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som fordras för ett självständigt kritiskt och strategiskt arbete inom personalområdet i vid mening samt inom arbetslivets olika delområden.

Programmet syftar också till att utveckla de studerandes förmåga att hantera en föränderlig arbetsmarknad inom personal- och arbetslivsområdet samt att driva utveckling och förändring inom området. Att arbeta med personalfrågor innebär idag så mycket mer än vad som traditionellt satts och beskrivits som personalarbete. Till personalutveckling, rekrytering, arbetsmiljöfrågor, förhandlingar som tidigare tillsammans med personaladministrativt arbete utgjorde kärnan i arbetet, har idag kommit uppgifter som utrednings- och utvärderingsarbete, organisations- och ledarskapsutveckling, fackligt arbete på central nivå liksom ledaruppgifter i skilda typer av organisationer. På senare tid har konsultverksamhet blivit vanlig.

Programmet ger möjlighet till fördjupning inom ett av ämnena sociologi, pedagogik, psykologi eller arbetsrätt samtidigt som bredden i utbildningen tillgodoses genom valfria kurser. Programmet leder fram till en Kandidatexamen i personal- och arbetslivsfrågor med inriktning sociologi eller pedagogik eller psykologi eller arbetsrätt. Programmet förbereder även för studier på avancerad nivå i något av dessa ämnen.

Mer om utbildningen hittar du på <http://pa.sam.lu.se/kandidat/>

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Kandidatprogram i samhällsplanering – urban och regional utveckling

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80406

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Programmet har en samhällsvetenskaplig grund, där samhällsgeografi och sociologi är alternativa huvudområden i en examen. Statsvetenskap och miljövetenskap, genom kursmoment hos Lucsus (Lund University Centre for Sustainability Studies), är ytterligare två centrala delar i programmet och tillsammans utgör dessa fyra nämnda enheter kärnan i programmet. Den studerande får på detta sätt ett flerdisciplinärt perspektiv på samhällsplanering. Även humanistiska, beteendevetenskapliga, naturvetenskapliga och tekniska perspektiv ges utrymme genom inslag av valbara kurser.

Genomgåendet program ger behörighet att läsa vidare på avancerad nivå i samhällsgeografi och sociologi. Programmet har fokus på analyser av urbana och regionala förhållanden. Den student som genomgått programmet är samhällsplanerare/-analytiker/ samhällsbyggare med särskild inriktning mot urban och regional planering. Komparativa analyser är ett frekvent inslag, där svenska förhållanden jämförs med utvecklingsdrag och planeringsinsatser i andra länder. På så sätt skapas en generell kunskapsbas som möjliggör alternativa inriktningar i fortsatta studier eller i val av arbete. Möten med praktiken sker i seminarier, projektarbeten, fältarbeten och studiebesök på platser både inom och utanför Sverige.

Mer om utbildningen hittar du på www.sam.lu.se/o.o.i.s/18424

Anmälan görs på www.studera.nu

■ Politics kandidatprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 75

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80407

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Politics kandidatprogrammet omfattar totalt 180 hp. Programmet är inriktat mot analyser av politiska och ekonomiska företeelser på olika samhällsnivåer – alltifrån det lokala till det globala. Samspelet mellan ekonomi och politik betonas i utbildningen liksom politiska och ekonomiska analyser av statens och den offentliga sektorns roll i samhället. Den starka gränslinjen mellan offentligt och privat har emellertid alltmer luckrats upp. Detsamma gäller skärningspunkten mellan nationella och internationella frågor. Kunskaper om sådana samhällsförändringars bakgrund, karaktär och konsekvenser bildar grundstommen i programmet.

Programmet som helhet byggs upp kring ämnena statsvetenskap, nationalekonomi, samhällsgeografi, företagsekonomi, handelsrätt och statistik. För att erhålla en politics kandidatexamen ska studenten i något av de tre huvudområdena (nationalekonomi, samhällsgeografi, statsvetenskap) ha fördjupat sin kunskap motsvarande 1–90 hp och fullgjort ett större självständigt arbete. Sammantaget ger programmet kunskaper inom breda, forskningsmässigt väl förankrade fält. Den analytiska förmågan tränas genom skilda praktiska inslag från muntliga presentationer till eget forskningsarbete och uppsatsskrivande. Politics kandidatprogrammet ger en god grund för breda arbetsmarknadsområden med analys- och utredningsuppgifter inom privat och offentlig sektor. Programmet ger också en god grund för programstudier på avancerad nivå.

Mer om utbildningen hittar du på www.svet.lu.se/pol kand

■ Psykologprogrammet

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 42

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80408

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Psykologprogrammet är en yrkesutbildning som omfattar 300 högskolepoäng under 5 års heltidsstudier och leder till psykologexamen. För psykologlegitimation som utfärdas av Socialstyrelsen krävs därutöver ett års praktisk tjänstgöring under handledning av legitimerad psykolog.

Psykologprogrammet ger ett mångsidigt perspektiv på människan – biologiskt, psykologiskt, socialt och kulturellt. Vidare ingår yrkespraktik, psykopatologi, grundläggande psykoterapiutbildning, arbete i grupper och organisationer samt vetenskapsteorier och -metoder. I slutet av utbildningen genomförs en examensuppsats. Utbildningen präglas av samspel mellan teori och praktik, med olika former av undervisning, färdighetsträning och klientarbeten.

Det finns idag ca 10 000 leg. psykologer inom barn- och vuxenpsykiatri, skola och förskola, omsorg och sjukvård samt arbetslivets organisationer. Många har egen praktik. Behovet av psykologinsatser är växande i ett samhälle med stora förändrings- och kompetenskrav, kulturell mångfald och ambitioner att främja individens psykiska hälsa och livskvalitet.

En psykologexamen ger goda förutsättningar att arbeta för att förbättra människors liv, inom många verksamhetsområden, och genom arbete med både individer, grupper, organisationer och miljöer. Arbetsmetoderna omfattar kvalificerad bedömning, behandling, konsultation, handledning, organisationsutveckling och pedagogisk verksamhet, samt utvärdering och utveckling av olika verksamheter.

Mer om utbildningen hittar du på www.psychology.lu.se/o.o.i.s/19595

■ Socionomprogrammet

210,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 90

Heltid/dagtid I Lund Anm-kod LU-80411

Utbildningsstart: 2011-08-29

Platser: 80

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80412

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Socionomutbildningen omfattar 3 1/2 års heltidsstudier, och avslutas med en socionomexamen. Varje termin antas 90 studenter till socionomprogrammet med utbildningsort Lund och 80 studenter till socionomprogrammet med utbildningsort Helsingborg. Huvudämnet är socialt arbete men studierna innehåller även ämnen som socialpolitik, juridik, psykologi och sociologi.

Socionomutbildningen kännetecknas av ett samspel mellan teori och praktik och har en generell inriktning. Yrkesverksamma socionomer och brukar-/frivilliga organisationer deltar aktivt på alla nivåer i utbildningen. I utbildningen ingår också färdighetsträning som t ex kommunikationsövningar och handledd socionompraktik. Socialhögskolan har ett väl utbyggt samarbete med universitet och högskolor över hela världen. Förutom lärarledda lektioner förekommer seminarier, grupparbeten, fältarbeten, studiebesök och egna litteraturstudier.

Studenterna förväntas ta eget ansvar för sina studier. Det finns inslag av individuella uppgifter på alla kurser men det är vanligt att socionomer arbetar i team med andra yrkeskategorier och som en förberedelse inför detta arbetar studenter ofta i grupp. Delar av undervisningen är fältförelagda och sker på arbetsplatser med socionomverksamhet. Formerna för examination varierar mellan olika kurser och moment och innehåller såväl salstentor som hemuppgifter. Ytterligare information om fortbildning och forskning i socialt arbete finns på Socialhögskolans hemsida www.soch.lu.se

Mer om utbildningen hittar du på www.soch.lu.se/utbildning

Språk

■ Kandidatprogram i arabiska studier

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Engelska B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 6)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 25

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80710

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Målet för Programmet för arabiska studier (PAS) är att erbjuda studenter goda kunskaper i modern standardarabiska samt en bred orientering om den historisk-politiska utvecklingen i arabländerna/ Mellanöstern sedan uppkomsten av islam och fram till idag. Syftet med programmet är delvis att utbilda studenter till en god språklig förmåga, där fokus läggs vid den praktiska språkfärdigheten i arabiska, och delvis att utbilda studenter om de nutida samhällena i de olika ländera i Mellanöstern med särskild tyngdpunkt på utvecklingen i arabländerna. Vidare studeras de kulturella förhållandena i området inklusive religiösa, sociala och litterära förhållanden.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.sol.lu.se/utbildning/program/hgara/

■ Kandidatprogram i japanska

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande behörighet

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80720

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Kandidatprogrammet i japanska omfattar 180 högskolepoäng varav 120 hp i japanska inklusive examenssuppsats på 15 hp. Därutöver ska studenten läsa 15 hp i Japans historia, 15 hp i Kinas historia samt ett valfritt ämne om 30 hp. Utbildningsprogrammets mål är att ge goda kunskaper i det japanska språket, en inblick i Östasiens historia och tankevärld samt kunskaper om det nutida samhällets politiska, ekonomiska och kulturella förhållanden. Det är också en god utgångspunkt för den som vill vidga och fördjupa sina kunskaper i humanistiska och samhällsvetenskapliga ämnen till att omfatta också främmande språk och kulturer. Den kan med fördel kombineras med annan högskoleutbildning av betydelse för verksamhet i eller med Östasien, t.ex. teknik och ekonomi.

Mer om utbildningen hittar du på www.sol.lu.se/japanska/program/

Vård, medicin

■ Arbetsterapeutprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A. (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B), (områdesbehörighet 16)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 32

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80500

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Arbetsterapi bygger på grundsynen att människan – frisk eller sjuk – är en aktiv person med egna resurser att finna nya vägar tillbaka till ett fungerande dagligt liv. Arbetsterapi vänder sig till personer som på grund av skada, sjukdom eller medfött funktionshinder har nedsatt förmåga att klara sitt dagliga liv. Personer med begränsad aktivitetsförmåga är i behov av habilitering/rehabilitering och för att kunna leva så självständigt som möjligt, uppleva livskvalitet och delaktighet i samhället. Detta innebär att skapa förutsättningar för att kunna klara sitt boende och därtill hörande vardagliga aktiviteter såsom hygien, påklädning och matlagning.

Ängelägna områden för arbetsterapeuten är också att utifrån individens förutsättningar möjliggöra för arbete, utbildning och ett aktivt fritidsliv. Arbetsterapeutiska bedömningar och åtgärder riktar sig mot individer och grupper i sin omgivande miljö. Arbetsterapeuter är verksamma inom landsting, kommunal, statlig och privat verksamhet. Arbetsterapeuter finns inom äldre- och handikappomsorg, inom öppen och slutet akut sjukvård och inom somatisk och psykiatrisk rehabilitering. Arbetsterapeuter finns också inom arbetsrehabilitering och barn- och ungdomshabilitering. Under studietiden finns möjligheten att studera vid några arbetsterapeututbildningar utomlands och få detta tillgodoräknat.

Mer om utbildningen hittar du på <http://portal.arb.lu.se/>

Obs! Nya regler för behörighet och urval.

Se sid 9–19

■ Audionomprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A. (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B), (områdesbehörighet 16)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 14

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80501

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Ljud är mycket mer än det vi kan höra! På Audiologiutbildningen vid Lunds universitet läser du akustik, teknik, hörsel, lingvistik, psykologi och medicin och får djupa teoretiska kunskaper om hörselns betydelse för kommunikation. Du får kunskaper som ger dig möjlighet att förbättra ljudmiljön i samhället och underlätta kommunikation för personer med nedsatt hörsel. De teoretiska studierna avslutas termin 8 med en vetenskaplig uppsats. I utbildningens praktiska del får du kunskaper och färdigheter i audiologisk metodik inom hela det audiologiska verksamhetsområdet, inom och utom sjukvård. Delar av tjänstgöringen är förlagd utanför studieorten. Utbildningens pedagogiska modell, problembaserat lärande, skapar förutsättningar för integration teori och praktik och successiv utveckling.

Möjligheterna är stora för dig som genomgått utbildningen, eftersom det finns ett behov av djup och bred kunskap kring hörselkommunikation inom företag, industri, sjukvård och undervisning. Du får god grund för fortsatta teoretiska studier och vetenskaplig skolning. **Audiologiutbildningen är fyraårig och samverkar med logopedprogrammet. Efter tre års avklarade studier kan du få audionomexamen och efter fyra år magisterexamen i audiologi.** Det fjärde året kan kompletteras med ett femte inom ramen för masterprogram i audiologi.

Mer om utbildningen hittar du på:

www.med.lu.se/audiologiutbildning



■ Biomedicinprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80502

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Utbildning i biomedicin riktar sig till dig som är intresserad av medicin och naturvetenskap och som i framtiden vill arbeta med kvalificerat laborativt utvecklings- och forskningsarbete. Du studerar bland annat cancerbiologi, sjukdomars ärftlighet, infektioner, immunologi men även naturvetenskapliga ämnen såsom kemi och statistik. Som student får du en djup förståelse av kopplingen mellan molekyllära mekanismer och biologisk funktion hos människan. Målet är att omsätta denna kunskap för att förstå människans funktioner i dess djupaste detaljer, vilket är nödvändigt för att i forskning och utveckling praktiskt kunna hjälpa människor. Utbildningen kombinerar teori med laborativ träning och lägger fokus på forskningsprocessen som är essentiell för den biomedicinska professionen. Utbildningens dominerande pedagogiska modell är problembaserat lärande, PBL.

De senaste årens stora teoretiska och metodologiska framsteg inom grundläggande naturvetenskap och medicin har gjort medicinsk vetenskap mycket komplex. Detta kräver ny kunskap och kompetens vid sidan av de kliniskt medicinska utbildningarna och biomedicinaren får därmed en unik roll inom medicinsk forskning och utveckling. Utbildningen leder fram till en kandidatexamen i biomedicin och ges av Medicinska fakulteten i samarbete med Naturvetenskapliga fakulteten. En utbildning i biomedicin ger en stabil grund till fortsatta studier på masternivå, men även till fortbildning inom angränsande biomedicinska områden.

Mer om utbildningen hittar du på www.med.lu.se/biomedicin

■ Logopedprogrammet

240,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A. (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B), (områdesbehörighet 16)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 24

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80503

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Logopeder arbetar med röst, tal och språk hos barn och vuxna. Utbildningen syftar till att ge djupa teoretiska kunskaper om normal och avvikande kommunikation och kan utgöra en grund för fortsatta teoretiska studier och vetenskaplig skolning. Utöver huvudområdet logopedi läser du medicinska ämnen, psykologi, lingvistik och fonetik. I den kliniska delen av utbildningen lär du dig logopedisk metodik för diagnostik och behandling inom rehabilitering och rehabilitering. Färdigheter tränas regelbundet genom studiebesök, auskultationer och handledda patientbehandlingar. Olika aspekter av egna kommunikativa förmågan tränas också.

Utbildningens dominerande pedagogiska modell är problembaserat lärande, PBL. Modellen poängterar självstyrt och medvetet lärande och bygger på att studenter i grupp utifrån en utgångspunkt formulerar konkreta inlärningsmål, letar information samt bearbetar och diskuterar vad de kommit fram till. PBL-arbetet innebär också träning i grupp-kommunikation, samarbete och ledarskap. I övrigt ges undervisning i form av föreläsningar, seminarier och färdighetsträning. Programmet samverkar med audiologiutbildningen. Legitimation utfärdas av Socialstyrelsen på grundval av examensbevis. Logopeder är idag eftertraktade av arbetsgivare och efterfrågan kan förväntas öka ytterligare i framtiden. Behovet av djup och bred kunskap om kommunikation under olika villkor är stort och arbetsmarknaden inom sjukvård, skolverksamhet, undervisning och forskning är god.

Mer om utbildningen hittar du på www.med.lu.se/logopedutbildning

■ Läkarprogrammet

330,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Biologi B, Fysik B, Kemi B, Matematik D (områdesbehörighet 13)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 120

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80504

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Läkarutbildningen omfattar en studietid av 5½ år. Professionell utveckling och tidig introduktion av hälso- och sjukvårdsaspekter betonas i utbildningen. Utbildningsplanen är anpassad efter Bologna-deklarationen och de första sex terminerna tillhör grundläggande nivå. De första tre terminerna studeras den friska människans biologi. Fjärde och femte terminen ägnas åt sjukdomslära. Under den femte terminen introduceras också forskningsmetodik och man skriver ett examensarbete om 15 hp. Den 6:e terminen är den första med kliniska studier och temat är basal invärtesmedicin. Efter 6 terminer är det möjligt att erhålla kandidatexamen. Terminerna 7–11 tillhör avancerad nivå och innehåller mest klinisk utbildning. Hela termin 10 ägnas åt examensarbete. Halva termin 11 utgörs av valbara kurser, varefter programmet avslutas med allmän- och samhällsmedicin. Efter 11 terminer erhålls läkar- och mastersexamen. De första tre terminerna studerar man i Lund, termin 4 och 5 i Lund eller Malmö. De kliniska placeringarna under termin 6–11 sker vid sjukvårdsinrättningar inom hela Region Skåne, men företrädesvis i Lund, Malmö och Helsingborg.

Mer om utbildningen hittar du på www.med.lu.se/lakarutbildning

Lunds universitet på Internet:

www.lu.se

Via denna sida hittar du Internet- och e-post-adresser till fakulteter och institutioner vid Lunds universitet.

■ Röntgensjuksköterskeprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A. (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B), (områdesbehörighet 16)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80505

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Utbildningen syftar till att utbilda röntgensjuksköterskor som är väl förberedda att medverka i dagens och morgondagens arbete inom diagnostisk radiologi. Röntgensjuksköterskan arbetar på röntgenkliniker (diagnostisk radiologisk verksamhet) vid främst sjukhus men även vid vårdcentraler och läkarhus. Vid relativt korta möten med patienterna ska röntgensjuksköterskan på ett professionellt sätt ta hand om patienterna, informera och genomföra undersökningar. För detta krävs att röntgensjuksköterskan har goda kunskaper i omvårdnad, medicin och teknik för att undersökningarna ska kunna genomföras på ett för patienterna tryggt sätt och för att säkra diagnoser ska kunna ställas. Cirka hälften av utbildningen samläses med sjuksköterskeprogrammet, medan resterande del är specifikt för röntgensjuksköterskeprogrammet. Utbildningen innehåller både teoretiska och kliniska kurser samt ett uppsatsarbete/fördjupningsarbete.

Röntgensjuksköterskeexamen erhålls efter fullgjorda kursfordringar om sammanlagt 180 högskolepoäng och ligger till grund för Socialstyrelsens utfärdande av legitimation. Ett genomgående röntgensjuksköterskeprogram motsvarar nivån för kandidatexamen. Teoretisk undervisning sker på kursorten. Den kliniska utbildningen är förlagd till orter inom Region Skåne. Både hel-, kvälls- och nattjänstgöring förekommer.

Mer om utbildningen hittar du på:

<http://portal.omv.lu.se/Portal/soka/grund/rskprog>

Sista dag för anmälan: 15 april

■ Sjukgymnastprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Idrott och hälsa A, Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B), (områdesbehörighet 17)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80506

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Sjukgymnastik som yrkesverksamhet innebär att förebygga, undersöka och behandla funktionsstörningar som begränsar eller hotar att begränsa människans rörelseförmåga. Sjukgymnastisk verksamhet inkluderar alla åldrar och inrymmer ett brett spektrum av funktionspåverkan avseende rörelse- och stödjeorganen, centralt och perifert nervsystem, andning och cirkulation, psykosomatik samt psyke. Sjukgymnasten har ett självständigt ansvar för bedömning, val av åtgärder, genomförande av behandling och utvärdering.

Sjukgymnaster är verksamma inom såväl landsting, kommunal, statlig som privat verksamhet. Sjukgymnaster finns inom äldre- och handikappomsorg, inom öppen och slutet sjukvård, inom somatisk och psykiatrisk rehabilitering, barn och ungdomshabilitering, friskvård och företagshälsövård. Utbildningen omfattar 3 års heltidsstudier och avslutas med sjukgymnastexamen (kandidatexamen). Efter ansökan hos Socialstyrelsen erhålls legitimation som sjukgymnast.

Utbildningen är uppbyggd kring ämnet sjukgymnastik med utgångspunkt i begreppen rörelse och kroppsfunction. Utbildningen ger även kunskap i humanbiologiska, medicinska och samhällsvetenskapliga ämnesområden. Utbildningen betonar ett vetenskapligt förhållningssätt tillsammans med tidig patientkontakt och en bred verksamhetsförlagd utbildning. Under studietiden finns möjlighet att förlägga delar av utbildningen utomlands.

Mer om utbildningen hittar du på www.med.lu.se/hvs/sjukgymnastik

■ Sjuksköterskeprogrammet

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A. (Biologi A+Kemi A+Fysik A motsvarar Naturkunskap A+B), (områdesbehörighet 16)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 70

Heltid/dagtid i Lund Anm-kod LU-80507

Utbildningsstart: 2011-08-29

Den verksamhetsförlagda utbildningen förläggs till Lund och andra orter.

Platser: 10

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80508

Utbildningsstart: 2011-08-29

Den teoretiska undervisningen är i Lund, medan den verksamhetsförlagda delen företrädesvis är förlagd till Helsingborg med omnejd.

Beskrivning: Utbildningen syftar till att utbilda sjuksköterskor som är väl förberedda att medverka i dagens och morgondagens hälso- och sjukvårdande arbete såväl i ett nationellt som ett internationellt perspektiv. Utbildningens huvudområde är omvårdnad. För att utöva omvårdnad på ett för patienten optimalt sätt krävs dessutom relevanta kunskaper inom medicinska, samhälls- och beteendevetenskapliga områden och humaniora. Sjuksköterskor ansvarar för omvårdnadsarbetet i arbetsledande ställning inom hälso- och sjukvården. I omvårdnadsarbetet ingår planering, genomförande och utvärdering av omvårdnad tillsammans med patient, närstående och medarbetare. Hälsoupplysning och förebyggande vård ingår också i sjuksköterskans arbetsuppgifter. Utbildningen innehåller både teoretiska och verksamhetsförlagda kurser samt ett uppsatsarbete/fördjupningsarbete. Sjuksköterskeexamen erhålls efter fullgjorda kursföring om sammanlagt 180 högskolepoäng och ligger till grund för Socialstyrelsens utfärdande av legitimation. Ett genomgången sjuksköterskeprogram motsvarar nivån för kandidatexamen. Utbildningen följer EES-avtalet (DS 1992:34) för ömsesidigt erkännande av kompetensbevis inom anslutna medlemsstater. All teoretisk undervisning sker i Lund. Den verksamhetsförlagda utbildningen förläggs till antingen 1) Lund och andra orter enligt anvisningar, eller 2) företrädesvis Helsingborg med omnejd. Både hel-, kvälls- och natttjänstgöring förekommer.

Mer om utbildningen hittar du på:

<http://portal.omv.lu.se/Portal/soka/grund/sskprog>

Teknik

■ Arkitektutbildning

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Matematik C, Kemi A, Fysik A, Samhällskunskap A (Naturkunskap A+B kan ersätta Kemi A+Fysik A). (områdesbehörighet 3)

Urval: till högst en tredjedel av platserna sker antagningen efter särskilt prov, Arkitektprovet. Se vidare www.arkitektprovet.nu. Övriga platser tillsätts via betyg 66 % och Högskoleprov 34 %.

Platser: 80

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80040

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: På arkitektutbildningen vid LTH utbildas kreativa arkitekter med förmåga att identifiera och behandla problem inom arkitekturens och samhällsbyggandets område. Vid LTH ges utöver möjligheten att välja inom en mycket bred utbildning särskilt goda förutsättningar att studera och utveckla experimentell arkitektur, ofta tillämpad i ett internationellt sammanhang.

Under studietiden tränas du i att analysera byggnader och den byggda miljön i sitt sammanhang för att förstå hur och varför den utformats på olika vis. Analys och studier av goda förebilder används sedan som utgångspunkt i olika gestaltungsövningar. I begreppet gestaltning ingår att på ett både funktionellt och estetiskt sätt formge byggnader och samhällen. Du använder skisser, ritningar, modeller, datorer och andra metoder för att pröva dig fram i ditt gestaltungsarbete och din förståelse för rummet.

Efter en treårig basutbildning följer en avslutande fördjupningsutbildning som omfattar två år. Fördjupningsområdena behandlar olika uppgifter inom arkitektens arbetsfält med anknytning till samhällsvetenskap, humaniora och teknologi.

För en examinerad arkitekt öppnar sig ett brett arbetsområde som kan innebära allt från arbete inom privat, offentlig eller statlig verksamhet och förvaltning, både i Sverige och utomlands. Yrkesrollen har de senaste åren breddats ytterligare med arbetsuppgifter såsom produktutveckling inom industrin och verksamhetsutveckling.

Mer om utbildningen hittar du på www.arch.lth.se

■ Kandidatutbildning i industridesign

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Ma C, Fy A, Ke A samt godkänt antagningsprov. Fy A och Ke A får ersättas med Nk B

Urval: Antagningen till samtliga platser sker efter ett särskilt prov. Se vidare www.industridesign.lth.se/.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80055

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Industridesignerns uppgift är inte bara att utforma ett tilltalande yttre utan att delta i hela processen kring produkt och produktframtagning, från idé till färdig produkt. Den yttre formen blir en konsekvens av produktens funktion och sammanhang. Detta ställer krav på ny kunskap och medvetenhet inom många olika områden. En starkare koppling mellan estetiska, tekniska, industriella och ekonomiska aspekter har blivit nödvändig. Industridesign syftar på utformning av vardagens produkter och system; produkter oftast avsedda för tillverkning i stora serier. Industridesign identifieras i allt större sammanhang som en betydande konkurrensfaktor vid industriell produktion. Industridesignutbildningen i Lund utgår från ett konstnärligt och tekniskt perspektiv med hänsyn taget till de industriella villkoren.

Utbildningen drar nytta av bredden inom Lunds universitet. Studenten får följa kurser på avdelningar som är specialiserade inom olika ämnesområden. Varje läsår har ett tema där de teoretiska kunskaperna tillämpas på ett eller flera industridesignprojekt. Komplexiteten och kraven på projekten ökar successivt under utbildningens gång. Under programmets senare del har du genom LTH:s samarbetsavtal med industridesignutbildningar utomlands, goda möjligheter till studier utanför Sverige. Du har efter kandidatutbildningen möjlighet att söka till en masterutbildning på 120 hp som leder till en masterexamen (Master of Arts in Design, Industrial Design).

Mer om utbildningen hittar du på www.industrialdesign.lth.se/

■ Brandingenjörsutbildning

210,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80030

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Inom räddningstjänsten arbetar brandingenjören inom bland annat förebyggande brandskydd, teknik, utbildning och administration. Vid räddningsinsatser är brandingenjören räddningsledare. Inom privata företag som kemiska industrier, konsultföretag och försäkringsbolag är arbetsuppgifterna skadeförebyggande verksamhet, riskbedömningar m.fl.

Inledningen av utbildningen är en grundläggande teknisk utbildning. Förutom ämnen som matematik, fysik, kemi och statistik innehåller den grundläggande utbildningen byggnadsteknik och tillämpade ämnen. Den grundläggande utbildningen kompletteras med specialkurser inom brandteknik och riskhantering. De brandtekniska ämnena behandlar bränders uppkomst, tillväxt och spridning, brandpåverkan och utformning med hänsyn till byggnader, sprinkler och brandventilation samt släckinsats. Stor vikt läggs vid utrymning och frågor rörande personsäkerhet. Orsaker, konsekvenser och risker kring olyckor studeras, t.ex. olyckor med farligt gods, skred. Man lär sig att göra riskanalyser och införa riskhänsyn i samhällsplaneringsprocessen.

Efter fullgjorda studier erhålls brandingenjörsexamen. För att jobba som räddningsledare inom kommunal räddningstjänst vidareutbildar man sig med ett års räddningstjänstutbildning på MSBs (myndigheten för samhällsskydd och beredskap) skola i Revinge/Lund.

Mer om utbildningen hittar du på www.brandingenjor.lth.se

Anmälan görs på www.studera.nu

■ Civilingenjörsutbildning i bioteknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 70

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80132

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Bioteknikutbildningen kombinerar biokemi, biologi och kemi med teknik och matematik för att ge kunskap om hur man använder biomolekyler, mikroorganismer men också livsmedelsråvaror för att göra nya produkter, processer eller utveckla nya tekniker tex för att rena jord från miljögifter.

Utbildningen innehåller en blandning av teori och praktik, där kunskaperna integreras så att du ska lära dig att lösa praktiska problem. Redan i början av utbildningen ingår industrianknutna projekt där kunskaper i främst bioteknik fördjupas. Det finns också stora inslag av laborativa övningar där du praktiserar genomgången kemi och bioteknik. På bioteknikprogramet kan man specialisera sig mot molekyllär bioteknik, livsmedel, bioproceteknik, och läkemedel. Basblocket omfattar både obligatoriska och valbara kurser. Fjärde och halva femte året ägnas åt fördjupningskurser inom vald specialisering, varefter utbildningen avslutas med ett examensarbete. Bioteknik är ett område med stark internationell prägel. Du har möjlighet att lägga en del av utbildningen utomlands. Du kommer säkert även att få utländska studenter vid din sida under några kurser.

Som civilingenjör inom bioteknik kan du arbeta med flera olika arbetsuppgifter – både inom forskning och utveckling eller produktion och marknadsföring. Du kan arbeta med framställning av nya proteiner, utveckling av nya läkemedel eller livsmedel, eller utformning av industriella processer för produktion av biomolekyler

Mer om utbildningen hittar du på www.bioteknik.lth.se/

■ Civilingenjörsutbildning i datateknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 130

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80104

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Våldigt många produkter innehåller idag datorer i någon form. Det kan vara traditionella datorer som vi använder t ex för att skriva och räkna med, men det finns också datorer inbyggda i t ex bilar och konsumentelektronik som mobiltelefoner och TV-apparater. Det betyder att i stort sett alla produkter som utvecklas av svensk industri antingen innehåller datorer eller är beroende av datorer i produktionen. Därför finns det ett stort behov av civilingenjörer inom datateknikområdet. Datateknikutbildningen kombinerar en datateknisk profil och en allmän teknisk utbildning med kurser i matematik, fysik, elektronik, reglerteknik, o.s.v. Det läggs stor vikt vid både programvara och hårdvara, dvs det finns kurser både inom programmering och utveckling av hårdvarukretsar.

Utbildningen syftar speciellt till att ge hög kompetens vad gäller analys, syntes och konstruktion av inbyggda system, där datorn ingår som en viktig del. De första tre åren av utbildningen består av obligatoriska kurser. Därefter väljer du en fördjupning inom ett område genom att välja kurser ur någon av de olika specialiseringarna. Det finns också helt valfria kurser, varav en del får väljas inom alla fakulteter vid Lunds universitet. Efter utbildningen kan du till exempel arbeta med utveckling av programvarusystem för t ex telekommunikationssystem, bilar, produktionsindustri, eller konstruktion av hårdvara för samma typ av system.

Mer om utbildningen hittar du på www.data.lth.se

■ Civilingenjörsutbildning i ekosystemteknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 65

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80150

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Ekosystemteknik är en bred och fakultetsöverskridande utbildning där samspelet mellan teknik, naturvetenskap och miljö är ett genomgående tema.

Utbildningen är internationaliserad för att gynna studenternas mobilitet genom bl.a. undervisning på engelska i ca hälften av kurserna. Din specialisering kan även läsas på annan högskola i Sverige eller utomlands. Utbildningen består av en grundläggande del på tre år och en fördjupande del på två år. Den grundläggande delen består av naturvetenskapliga ämnen som matematik, fysik, kemi, ekologi och geologi samt tekniska kurser som mekanik, hållfasthetslära, systemteknik, strömninglära och masstransport. Miljöaspekter är här en naturlig del i huvuddelen av kurserna och dessa syntetiseras i en samhällsorienterad kurs i miljö och management. Under den avslutande fördjupande delen av civilingenjörsutbildningen väljer studenterna specialisering. Flera av dessa läses delvis gemensamt med andra civilingenjörsprogram och valfriheten är relativt stor. För närvarande kan man välja energisystem, miljösystem, processdesign, vattenresurshantering eller naturvård/ vattenvård med ekotoxikologi.

Utbildningen ger en bred grund för arbete i företag, kommuner, myndigheter och inom forskning.

Mer om utbildningen hittar du på www.eko.lth.se

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Civilingenjörsutbildning i elektroteknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 100

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80102

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Civilingenjör i elektroteknik är en utbildning för dig som är kreativ, nyfiken och intresserad av teknik. Utbildningen är väl etablerad, känd och eftertraktad på såväl den nationella som internationella arbetsmarknaden. Det finns också mycket goda möjligheter för studenterna att lägga en del av sin studietid utomlands. Elektroteknikprogrammet är nära besläktat med Teknisk Fysik och Datateknik. Som färdig civilingenjör får du vara med att påverka hur vårt framtida samhälle kommer att se ut, eftersom elektrotekniska produkter är så vanliga och på ett så genomgripande sätt påverkar vår vardag.

Som student på Elektroteknikprogrammet får du en stark teoretisk grund av matematik och fysik och samtidigt en god träning i att konstruera, mäta och programmera. I de obligatoriska E-specifika kurserna ges grunderna som du redan under det första året kommer att få testa i ett projekt. Du får också lära dig mäta, behandla och överföra signaler i olika former. Du blir duktig på att programmera och att använda simuleringssystem. Efter grundblocket av obligatoriska kurser har du hela tio forskningsnära specialiseringar att välja bland, vilket visar bredden i programmet. Studierna avslutar du med ett examensarbete, som oftast utförs på ett företag. Många av våra studenter får sin första anställning i direkt anslutning till sitt examensarbete.

Mer om utbildningen hittar du på www.elektro.lth.se

Lunds universitet på Internet:

www.lu.se

Via denna sida hittar du Internet- och e-post-adresser till fakulteter och institutioner vid Lunds universitet.

■ Civilingenjörsutbildning i industriell ekonomi

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 105

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80140

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Utbildningen är baserad på integrationen mellan matematik, teknik, ekonomi och ledarskap. Våra civilingenjörer har arbeten som affärsutvecklare, produktionsledare, systemutvecklare, kvalitetsingenjör, marknadsförare, konsult, investment banking, riskanalytiker, logistikchef och företagsledare. Det är stor efterfrågan på civilingenjörer som kan verka i gränsområdet mellan teknik och ekonomi.

De första tre åren består av grundläggande kurser i matematik, teknik och ekonomi/ ledarskap. I årskurs 3 väljer du din egen teknikprofil t.ex. Industriell produktframtagning, Energi- & miljöteknik, Matematisk modellering eller System- & programvaruutveckling. De avslutande två åren ägnar du huvudsakligen åt din valda examensinriktning, t.ex. Logistik och produktionsekonomi, Finansiering och risk, Affär och innovation, Integrerad programvarusystem, Produktion och produktions-teknik eller Produktutveckling och design.

Du har stor frihet att själv utforma din utbildning genom att kombinera kurser inom LTH och övriga Lunds universitet med studier utomlands. Efter utbildningen kan du arbeta nationellt och internationellt, t.ex. med teknisk affärsutveckling förverkligande, analys och utveckling av industriella verksamheter. Du ska kunna tillämpa matematik, ekonomi och teknik i hela kedjan från idéformulering, modellering, konstruktion, tillverkning, kvalitetssäkring, drift och underhåll, till produktion och distribution av produkter och tjänster.

Mer om utbildningen hittar du på www.i.lth.se/

■ Civilingenjörsutbildning i informations- och kommunikationsteknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 45

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80106

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Under de senaste decennierna har utvecklingen inom data- och telekommunikation formligen exploderat. Data- och telekom har blivit en nödvändighet i en uppsjö av produkter, tjänster och tillämpningar inom de mest skiftande områden såsom sjukvården, industrisektorn, media- och underhållningsbranschen, och mobila tjänster. Några välkända exempel på vad teknikutvecklingen hittills har gett oss är: Internet, bredband-, och mobiltelefoner. Som civilingenjör i Informations- och kommunikationsteknik är du särskilt lämplig att arbeta med och delta i teknikutvecklingen av framtidens produkter, system och applikationer.

En central del av utbildningen syftar till att ge dig en helhetsförståelse av hela data- och telekommunikationskedjan:

- hur informationen (t ex bilder, dokument, video, ljud, datorprogram, mätvärden från fjärrövervakning) bearbetas och sedan sänds iväg
- via hur olika kommunikationsnät (Internet och mobilnät) är uppbyggda för att kunna hantera detta informationsflöde
- till hur användaren interagerar med tekniken för att tillgodogöra sig informationen på bästa sätt (genom design samt kunskap om människans beteende).

Som färdig civilingenjör har du en gedigen utbildning som gör att du har en mycket stor flexibilitet i ditt yrkesval. Du kan exempelvis arbeta som teknisk expert, projektledare, utvecklingsansvarig, chef på olika nivåer eller påbörja forskarstudier.

Mer om utbildningen hittar du på www.infocom.lth.se/

■ Civilingenjörsutbildning i kemiteknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 55

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80130

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Kemiteknikprogrammet kombinerar kemi med teknik och matematik för att ge kunskap om vägen från molekyl till produkt. Utbildningen består av ett basblock på tre år och en fördjupning på två år. Under första året läser du grundkurser i kemi, kemiteknik och matematik. Redan i början av utbildningen deltar du i industrianknutna projekt som ger dig kontakt med framtida arbetsuppgifter och fördjupar dina kunskaper. Det finns också stora laborativa inslag där du kan tillämpa dina nya kunskaper.

De sista två åren kan du välja mellan tre specialiseringar: processdesign, läkemedel och material. Inom specialiseringen processdesign fördjupas kunskaper i kemiteknik. Siktet är inställt mot produktion av kemiska produkter, vilket kan innebära allt från att dimensionera en hel process till att beräkna effekterna på miljön. Läkemedelsspecialiseringen har två spår. Ett spår som har tyngdpunkten på framtagning av aktiva substanser med ett stort inslag av organisk kemi. Det andra spåret handlar om läkemedelsformulering, d.v.s. hur ett läkemedel doseras. Materialspecialiseringen kurser är inriktade mot att förstå hur materialsammansättning hänger ihop med dess egenskaper. Du lär dig om framställning, egenskaper och tillämpningar hos moderna material.

Du har möjlighet att lägga en del av utbildningen utomlands, t.ex. i Europa, USA eller Australien. Din framtida arbetsplats kan du t ex hitta inom den kemiska industrin, hos något innovationsföretag eller inom forskning.

Mer om utbildningen hittar du på www.kemiteknik.lth.se/

Sista dag för anmälan: 15 april

■ Civilingenjörsutbildning i lantmäteri

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 60

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80122

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Utbildningen ger tekniska, ekonomiska och juridiska kunskaper i samhällsbyggandet. Vi utgår från begreppet fastighet, som innebär både mark och byggnader. Du kan specialisera dig inom fastighetsrätt, stadsutveckling, fastighetsekonomi, fastighetsutveckling, geografisk informationsteknik och (dansk) landinspektör. De mer tekniska ämnena omfattar bl a geografiska informationssystem (GIS), matematik, programmering och databaser.

Ekonomiska ämnen finns i kurser om fastighetsmarknaden, värderingsmetoder, fastighetsförvaltning och -företagande, kompletterat med byggtekniska kurser. Du har möjlighet att även skaffa mäklarkompetens genom din utbildning och några extra kurser.

Inom fastighetsrättsliga ämnen lär du dig hantera förändringar i markanvändningen, med förändringar i fastighetsindelningen, exploateringsprojekt och fysisk planering. De tre första åren har mycket projektarbeten i grupp. I årskurs fyra och fem läser du kurser inom en specialisering. Uppåt hälften av dem som tar examen får idag jobb inom privata sektorn.

Stat och kommun anställer ungefär lika många vardera inom den andra hälften. Du kan ta dubbelexamen i Lund och i Köpenhamn, för att även kunna arbeta i Danmark.

Mer om utbildningen hittar du på www.lth.se

Obs! Nya regler för behörighet och urval.
Se sid 9–19

Anmälan görs på www.studera.nu

■ Civilingenjörsutbildning i maskinteknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 150

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80110

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Kompetenser kopplade till produktframtagning behövs inom en mängd branscher och innefattar ämnen som design, produktutveckling, dimensionering, tillverkning, distribution, återvinning och energianvändning. Civilingenjörsutbildningen i maskinteknik förser industrin med kvalificerade civilingenjörer som kan delta i den utveckling som behövs för att bedriva en framgångsrik produktframtagning i konkurrens med omvärlden.

Utbildningen erbjuder en bred bas som ger dig möjlighet att välja mellan många olika specialiseringar. Som civilingenjör i maskinteknik kan du både som specialist och problemlösare påverka vårt framtida samhälle genom att delta i utvecklingen av befintliga och nya innovativa produkter och processer som driver den hållbara utvecklingen framåt. Maskiningenjörernas breda kompetens gör att du är mycket attraktiv inom i princip alla industriella branscher på arbetsmarknaden.

Drygt första halvan av utbildningstiden ägnas åt grundläggande naturvetenskapliga och tekniska ämnen – en blandning av teori och tillämpningar. Den specialisering du sedan väljer ger dig djupa kunskaper och färdigheter inom något av de maskintekniska specialområdena energiteknik, mekatronik, produktion, produktutveckling, teknisk modellering eller teknisk logistik. Utbildningen kompletteras med valfria kurser.

Mer om utbildningen hittar du på www.m.lth.se

■ Civilingenjörsutbildning i maskinteknik – teknisk design

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80111

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Teknisk design är en utbildning som blandar naturvetenskap, teknik och design – en utbildning för dig som är kreativ, nyfiken. Vi ställer allt större krav på att produkter och arbetsredskap av olika slag ska ha en bra teknisk funktion, en attraktiv utformning, vara begripliga, lätta att använda, vara ergonomiska och bra ur miljösynpunkt. För detta krävs ett helhetsperspektiv på produktframtagningsprocessen och en humanistisk syn på tekniken och dess användning – människans behov, förmåga och samhälleliga krav sätts i centrum.

Du kommer att kunna välja mellan en rad olika arbeten, inom olika branscher, i Sverige och utomlands. Arbeten som produktchef, projektledare, produktutvecklare/designer, forskare eller lärare är några exempel. Utbildningen spänner över många olika teknikområden och inslaget av designrelaterade kurser är stort, vilket ger utbildningen en unik profil.

I början av utbildningen läser du grundläggande naturvetenskapliga och maskintekniska ämnen. På våren år 1 börjar teknisk designkurser parallellt med andra kurser. Under år 2 får du lära dig om de verktyg som används och estetik. Utbildningen avslutas under år 4 och 5 med ytterligare specialisering inom en teknisk design-del, parallellt med möjlighet till fördjupning inom relevanta områden. Då du får tillfälle att träna upp din förmåga att arbeta kreativt och systematiskt med att utveckla och utforma produkter.

Mer om utbildningen hittar du på www.mtd.lth.se

■ Civilingenjörsutbildning i medicin och teknik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80134

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Programmet i Medicin och teknik är skräddarsytt för dig som har ett tvärvetenskapligt intresse och vill jobba med framtidens teknik för bättre hälsa och livskvalitet och som kan rädda liv. De tre första åren ger breda, grundläggande kunskaper där medicin och teknik rymms tillsammans med biovetenskap, fysik, kemi och matematik – kunskaper som etablerar det gränsöverskridande systemtänkande som är så viktigt för en civilingenjör i medicin och teknik. Därefter väljer du en av specialiseringarna biomekanik och biomedicinsk analys, medicinsk informationsteknik och medicinsk fysik.

Utbildningen, som är ny från 2011, har utvecklats i samarbete med den medicintekniska industrin, hälso- och sjukvården och medicinska fakulteten vid Lunds universitet. Som civilingenjör i medicin och teknik kan du t.ex. arbeta med produktutveckling och klinisk prövning på ett nystartat innovationsföretag eller ett etablerat storföretag. Du kan jobba som sjukhusingenjör med ett övergripande ansvar för framtidens medicintekniska utrustning. Du kan också välja att fördjupa dina kunskaper genom att forska och med tanke på att din utbildning sedan länge är internationellt väletablerad under benämningen "biomedical engineering" kan detta ske vid ett utländskt universitet likaväl som vid ett svenskt.

Mer om utbildningen hittar du på www.medicinotechnik.lth.se/

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Civilingenjörsutbildning i teknisk fysik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 96

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80100

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Många tekniska fysiker arbetar i forsknings- och utvecklingsintensiva företag eller forskar vid de tekniska högskolorna. Utbildningen förbereder för kvalificerat experimentellt och teoretiskt arbete inom vitt skilda områden och ger goda förutsättningar för att ingenjören snabbt ska kunna anpassa sig till ny teknik och nya arbetsuppgifter. Som färdig F-ingenjör kan du t.ex. arbeta med att utveckla nya solceller, som patentkonsult, som medicinsk tekniker eller med finansanalys inom bankväsendet

Utbildningen spänner över ett mycket brett teknikområde och innehåller därför matematik och fysik i högre grad än de flesta andra civilingenjörsutbildningar. Teknisk fysik innehåller dessutom basämnen från såväl elektroteknik-, datateknik- som maskinteknikutbildningen. Under senare delen av utbildningen bygger du upp en specialisering av valfria kurser. Många studenter på Teknisk fysik väljer att läsa något år utomlands. De olika specialiseringarna inom teknisk fysik handlar inte bara om tillämpningar av modern fysik och matematik, utan även mer tvärvetenskapliga inriktningar mot till exempel medicin. Genom hela programmet erbjuder vi dig goda och kunniga lärare som befinner sig i starka forskningsmiljöer. Utöver det stora kursutbudet inom Teknisk fysik och LTH har du också tillgång till resten av Lunds universitet.

Mer om utbildningen hittar du på www.tekniskfysik.lth.se

■ Civilingenjörsutbildning i teknisk matematik

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 40

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80101

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Det finns en stor efterfrågan av personer som kan mycket matematik och har förmåga att använda detta på praktiska och teoretiska problem. Detta gäller inom olika samhällssektorer, som industri, forskning, förvaltning, undervisning, och inom skilda områden som system-, bio- och beräkningsteknik, IT och ekonomi. Teknisk matematik vid LTH söker tillgodose dessa behov.

Programmet startade 2002 som det första civilingenjörsprogrammet av sitt slag i Sverige. Inom utbildningen utvecklar du förmågan att arbeta matematiskt även med problem som från början inte är formulerade i matematiska termer, med datorn som ett naturligt arbetsredskap, och att kommunicera resultat. Förutom matematik så läser du tekniska, naturvetenskapliga och ekonomiska ämnen, vilket ger dig stor bredd. Tack vare matematikens användbarhet kommer du efter examen att ha många möjligheter till intressanta jobb. Du kan exempelvis arbeta i något företag inom teknik, medicin eller finans. Andra vägar leder till arbete som forskare/lärare vid ett universitet, till att bedriva konsultverksamhet eller kanske starta ett eget innovationsföretag.

Förutom allmänna utlandsutbyten vid LTH finns utbyten via nätverket ECMI (European Consortium for Mathematics in Industry) och ett dubbelexamensavtal med Kaiserslautern, ledande till svensk civilingenjörsexamen och tyskt Diplom Techno-Mathematiker.

Mer om utbildningen hittar du på www.tekniskmatematik.lth.se

Mer information om alla utbildningar på
www.lu.se/hittautb

■ Civilingenjörsutbildning i teknisk nanovetenskap

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 56

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80108

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Nanovetenskap handlar om vad som händer när saker blir mycket små och fysik, kemi och biologi möts. Nanotekniken kommer att revolutionera framtidens alla industrigrenar och dess utveckling. LTH startade 2003 ett unikt program som leder till civilingenjörsexamen i teknisk nanovetenskap. Genom tvärvetenskapligt samarbete inom Lunds universitet erbjuder vi ett helhetsperspektiv på nanoteknik där specialkomponerade kurser i biologi, biokemi och medicin breddar den grund som fysik, matematik och kemi ger. Under fem år kommer du både att studera teori och lära dig använda tekniker inom nanoområdet. Redan i åk 4 börjar du profilera dig mot yrkesrollen som nanovetare inom en av fyra specialiseringar: Nanobiomedicin, Nanomaterial, Nanoelektronik eller Nanofysik.

Efter examen kan du arbeta som specialist eller forskare i ett företag inom teknik, medicin, elektronik eller material. Du kan arbeta som forskare och lärare vid ett svenskt eller utländskt universitet. Kanske lockar det dig att bedriva kvalificerad konsultverksamhet eller kanske vill du hellre starta ett eget innovationsföretag. Genom hela utbildningsprogrammet undervisas du av kunniga lärare som befinner sig i starka forskningsmiljöer, och utöver det stora kursutbudet inom teknisk nanovetenskap och LTH, har du också tillgång till resten av Lunds universitet och Öresundsregionen.

Mer om utbildningen hittar du på www.teknisknanovetenskap.lth.se

Sista dag för anmälan: 15 april

■ Civilingenjörsutbildning i väg- och vattenbyggnad

300,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 110

Heltid/dagtid Anm-kod LU-80120

Utbildningsstart: 2011-08-22

Beskrivning: Utbildningen täcker en stor bredd – från naturresursplanering och praktisk miljövård till stadsplanering, byggande och byggnadsvård. Under de första tre åren läser du ett antal tillämpade kurser, exempelvis byggnadsteknik, vattenresurshandtering och anläggningsteknik samt grundläggande matematiska och naturvetenskapliga ämnen. Under de sista terminerna läser du fördjupningskurser inom någon eller några av specialiseringarna.

Beroende på vilken avslutande profil du valt kan du i framtiden komma att arbeta inom flera olika områden. För att ett samhälle ska fungera krävs det att vi har tillgång till bostäder, kontor, skolor, industrilokaler, broar och vägar. Detta får du god kunskap om inom flera av våra avslutningar. Detta innebär att du både får god kunskap om teknik, ekonomi och miljö, vilket krävs för att byggnaderna ska uppfylla nuvarande och framtida krav. Det finns även goda möjligheter att kombinera den tekniska basen med ekonomi och management, speciellt inriktad på byggbranschen. Du som är intresserad av vattenförsörjning och planering av markanvändning kan välja att profilera din utbildning mot dessa viktiga frågor ur samhällssynpunkt. Trafik- och samhällsplanering är ett profilområde som leder till en yrkesverksamhet som bland annat kan omfatta planering av samhällen och trafiksystem samt byggande och underhåll av vägar.

Mer om utbildningen hittar du på www.v.lth.se

■ Högskoleingenjörutbildning i byggteknik med arkitektur

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 74

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80025

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Ett byggprojekt har många olika intressenter: beställare, byggkonsulter, arkitekter, entreprenörer, materialtillverkare, myndigheter, finansärer m.fl. Arbetsuppgifterna för en byggingenjör kan således vara mycket varierande. Planering, konstruktion, produktion, projektledning, byggnadskontroll, administration, och ekonomi är exempel på arbetsområden. Ofta arbetar du i projektgrupper tillsammans med arkitekter och andra ingenjörer. Samsyn och förståelse för varandras discipliner krävs, inte minst för arkitekters arbete och uttrycksätt.

Inriktningen mot arkitektur innebär att du får kunskaper inom områdena byggnaders planering och gestaltning, arkitekturhistoria och visualiseringsteknik. Första året innehåller en kombination av breda introducerande översiktskurser inom byggområdet och grundläggande kurser inom matematik, CAD och fysik. Det andra året dominerar av tillämpningsämnen och det tredje avslutande året innehåller fördjupningskurser samt ett examensarbete som normalt bedrivs ute i näringslivet. Parallellt läser du kurser med mer påtaglig arkitekturprägel. I programmet ingår tre veckors arbetsplatsförlagd utbildning under de första två åren.

Mer om utbildningen hittar du på www.byggteknik.hbg.lth.se/

■ Högskoleingenjörutbildning i byggteknik – järnvägsteknik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80026

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Järnvägssektorn är i behov av ingenjörer som inte bara är duktiga tekniker utan även förstår samspelet mellan olika trafikslag. LTH utbildar ingenjörer med teknisk bredd och med intresse att få olika system att passa ihop. Utbildningen bedrivs i samarbete med Banskolan i Ängelholm dit också flera av kurserna är förlagda.

Första året innehåller introducerande kurser inom området samhällsbyggnad samt grundläggande ingenjörskurser. Andra året är till viss del förlagt till Banskolan och innehåller en blandning av teori och praktik inom det järnvägstekniska området. Fördjupning sker inom områdena banteknik, elteknik, signal- och teleteknik. Tredje året fokuserar på projektering och nybyggnation av järnvägsanläggningar. Utbildningen avslutas med ett examensarbete som normalt genomförs i samarbete med något företag inom järnvägssektorn. I programmet ingår tre veckors arbetsplatsförlagd utbildning under de första tre terminerna.

Mer om utbildningen hittar du på www.jarnvagsteknik.hbg.lth.se/

■ Högskoleingenjörutbildning i byggteknik – väg- och trafikteknik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 20

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80028

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Utbildningen bedrivs i samarbete med civilingenjörutbildningen för Väg- och vattenbyggnad vid LTH i Lund. En del av kurserna i åk 2 och 3 läses i Lund.

Framtidens transportsystem kräver en bred kompetens för att matcha den nya tidens krav på miljöhänsyn och en hållbar samhällsbyggnadsprocess. Som väg- och trafikingenjör har du, förutom kunskaper i teknik, även kunskaper om och förståelse för transportsektorns funktion i samhällsbygget. Utbildningen ger dig förutsättningar att verka inom hela väg- och trafikområdet. Detta innebär att du får kunskaper inom samhällsbyggnad, transportsektorns marknad och krav, trafikplanering, projektering, byggnad samt drift och underhåll av väganläggningar.

I ditt framtida yrke kommer du ofta att arbeta i projektgrupper tillsammans med olika specialister för t.ex. miljökonsekvensbeskrivningar, landskapsanalyser, trafikprognoser och samhällsekonomiska kalkyler. I programmet ingår tre veckors arbetsplatsförlagd utbildning under de första tre terminerna.

Mer om utbildningen hittar du på www.vagtrafikteknik.hbg.lth.se/

■ Högskoleingenjörutbildning i datateknik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 48

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80008

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Är du intresserad av att arbeta inom hela fältet mellan teknik och människa? Ett datorsystem är sällan en isolerad del, utan finns i samverkan med människor och andra system. Tekniken håller på att få en allt större betydelse för hur vi lever våra liv; tänk bara på allt vi idag utför med hjälp av en mobiltelefon. Högskoleingenjörer i datateknik har en bred arbetsmarknad och behövs idag inom alla branscher så som design, sjukvård, miljö, finans, energi, media, tillverkning och många fler. Det innebär att du kan arbeta i vilken bransch som helst.

Datateknikutbildningen handlar om datorsystem, både programvara och hårdvara samt de tekniska gränssnitten mot den miljö i vilken datorsystemen skall verka. Du kommer att få goda kunskaper inom samtliga dessa tre områden men även inom t.ex. projekthantering, kravhantering och entreprenörskap.

Vi tycker kontakten med näringslivet är mycket viktig, vilket innebär att du kommer att erbjudas en möjlighet att delta i företagsteam tillsammans med företag. Förutom detta får du som student även inblick i arbetslivet genom studiebesök, gästföreläsare från näringslivet samt möjlighet att delta i projekt med företag som kunder.

Mer om utbildningen hittar du på www.datateknik.hbg.lth.se



■ Högskoleingenjörutbildning i elektroteknik med automationsteknik

180,0 hp

Behörighet: Grundläggande samt Fysik B, Kemi A, Matematik D (områdesbehörighet 8)

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 30

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80009

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Programmet är utvecklat på uppmaning och i samarbete med näringslivet. Det råder och kommer att råda stor brist på ingenjörer inom området. Hela vårt samhälle är beroende av säkra elleveranser och hög automatisering men dessvärre finns det alldeles för få personer med tillräcklig kompetens för att driva, underhålla och utveckla systemen. Vårt program är utformat i samarbete med näringslivet för att möta dessa krav. Företagen kommer också att delta direkt i undervisningen.

Bredden på programmet är unik, vilket gör att den färdiga högskoleingenjören kommer att bli mycket attraktiv på arbetsmarknaden och erbjudas ett stort utbud av arbetsuppgifter, exempelvis dimensionering, projektering och utveckling av el- och automationssystem såväl inom bostadssektorn som inom industri och transportsektorerna, försäljningsingenjörer, serviceingenjörer etc. Många kontakter med andra människor såväl inom branschen som i andra branscher, ofta i internationell miljö.

Mer om utbildningen hittar du på www.elautomation.hbg.lth.se

■ Tekniskt basår

40 veckor

Behörighet: Grundläggande samt Matematik B. Sökande med tidigare betyg i mer än en av kurserna Matematik D, Fysik A, Fysik B, Kemi A är inte behöriga. Vidare krävs slutbetyg eller avgångsbetyg från gymnasieskolan eller komvux.

Urval: Betyg: 66 %, Högskoleprov: 34 %.

Platser: 100

Heltid/dagtid i Helsingborg Anm-kod LU-80080

Utbildningsstart: 2011-08-29

Beskrivning: Tekniskt basår vänder sig till dig som har läst Matematik B och som vill studera på teknisk högskola. Basåret pågår under höst- och vårterminen och undervisningen är uppdelad i föreläsningar, övningar i mindre grupper och laborationer. I början av utbildningen repeteras viktiga moment från Matematik A och B.

Godkänt Tekniskt basår ger platsgaranti till valfri högskoleingenjörutbildning i Helsingborg. För att platsgarantin ska gälla ska du söka via www.studera.nu senast den 15 april 2011.

Har du uppnått godkänt resultat på tillvalskursen Matematik E, är du även behörig att söka (ej platsgaranti) civilingenjörutbildningar samt brandingenjörutbildning vid LTH i Lund. Goda studieresultat från basåret/basterminen beaktas vid antagningen till utbildning inom LTH.

Mer om utbildningen hittar du på www.teknisktbasar.hbg.lth.se/

Utbildning/idrott

Lunds universitet startar ny ämneslärarutbildning tillsammans med Högskolan Kristianstad

Till hösten startar Lunds universitet en lärarutbildning som riktar sig till dig som vill arbeta som lärare i grundskolan årskurs 7–9 eller i gymnasieskolan.

Ämneslärarutbildningen är ett samarbete med Högskolan Kristianstad. Tillsammans kan de båda lärosätena erbjuda en lärarutbildning med djupa ämneskunskaper och de bästa didaktiska verktygen för ett yrkesliv som lärare.

Redan till hösten kommer Lunds universitet att kunna erbjuda en ämneslärarutbildning med ingångsmäna engelska, historia, fysik, matematik, samhällskunskap och svenska, under förutsättning att utbildningen får examens-tillstånd. Högskolan Kristianstad kommer att erbjuda ingångsmäna biologi och hem- och konsumentkunskap.

Utbildningen startar under förutsättning att ämneslärarutbildningen vid Lund universitet får examenstillstånd från Högskoleverket.

Läs mer om utbildningen på:
www.lu.se/lararutbildning

Lunds universitet på Internet:

www.lu.se

Via denna sida hittar du Internet- och e-post-adresser till fakulteter och institutioner vid Lunds universitet.

Anmälan görs på www.studera.nu

