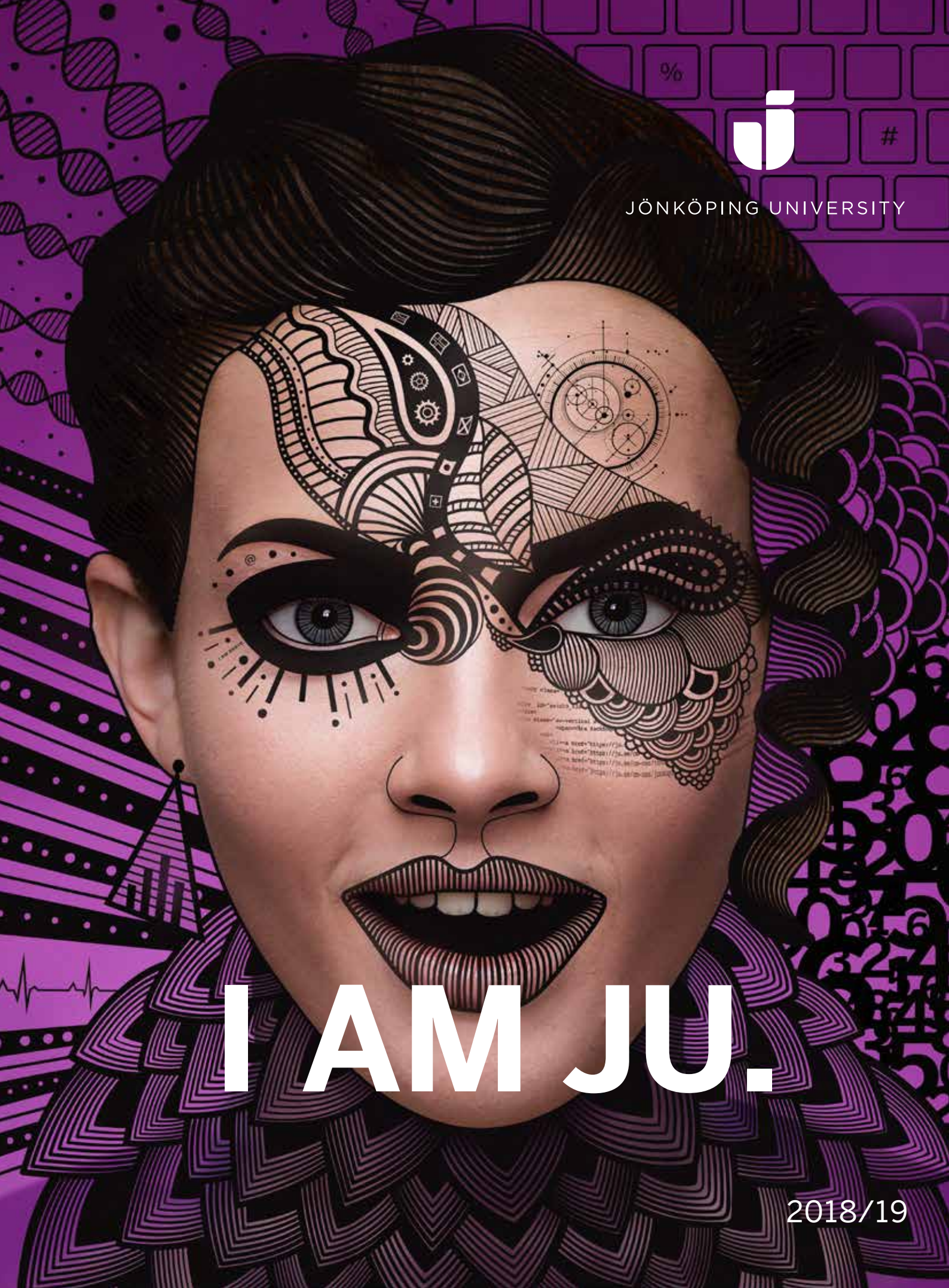




JÖNKÖPING UNIVERSITY



I AM JU.

2018/19

I AM PROUD.

I AM ORIGINAL.

I AM CREATIVE.

I AM INTELLIGENT.

I AM LAZY.

I AM BOUNCY.

I AM OPEN-MINDED.

I AM BRAVE.

I AM LOUD.

I AM SMART.

I AM MOTIVATED.

I AM LIVELY.

I AM CURIOUS.

I AM BOLD.

I AM INNOVATIVE.

I AM KIND.

I AM COURAGEOUS.

I AM SPARKLING.

I AM MYSELF.

INNEHÅLL

Välkommen till JU	5
Våra fackhögskolor	18
Några ord från rektor	20
Våra utbildningsprogram	21
Bastermin och basår	22
Program på grundnivå	25
Program på avancerad nivå	63
Yrkehögskoleutbildningar	66
Fristående kurser	67
Viktiga datum	68
Antagningspoäng, statistik	70
Öppet hus	71

THIS IS JU.

På Jönköping University möter du en spännande internationell miljö både utomlands och på hemmaplan. Här kan du läsa allt från pedagogik, omvårdnad och socialt arbete till teknik, design, kommunikation, ekonomi, ledarskap och hållbarhet.

Vill du veta mer? Gå in på ju.se/studera



ARE YOU READY?

Vi vet att det är ett stort beslut du är på väg att ta. Därför hoppas vi att det som står i vår katalog kan hjälpa dig en bit på vägen. Du hittar information om alla våra program och får träffa nuvarande och tidigare studenter som berättar vad de tycker om sin utbildning och om livet som student vid Jönköping University. I slutet av katalogen har vi samlat viktiga datum så du inte missar något som ska göras.

Oavsett varför du vill börja läsa, vem du är, vilka egenskaper du har eller var du kommer ifrån kan du vara del av Jönköping University.
Nu kör vi!



JÖNKÖPING

I Jönköping finns något för alla. Här finns ett stort utbud av aktiviteter – från sport och kultur till Dreamhack. Vi hoppas att du kommer hit och upptäcker dina egna favoritplatser och sysselsättningar.





136 000 personer bor i
Jönköpings kommun

3 sjöar
mitt i stan



Vare sig du vill äta, shoppa, fika eller bara njuta av folkvimlet finns allt samlat mitt i city. Munksjöns strandpromenad är ett myllrande stråk, framför allt på våren och sommaren då uteserveringarna fylls med folk. Här finns shopping för alla smaker och restauranger med en skön blandning av olika kök.

Foto: Peter Appelin





Starta dagen med en take away-kaffe, gå på föreläsning, plugga i biblioteket, fika med en kompis, värm din matlåda i lunchrummet, sätt dig för att fokusera i en datasal, gå på After School i studentcaféet och avsluta dagen med ett besök i gymmet – allt utan att lämna campus.

32 dygnet-runt-öppna
datorsalar

3 000 koppar kaffe säljs
på campus varje dag



"The spirit is young, unique and diverse and it offers opportunities for people to connect no matter country or culture."

MAI, TIDIGARE STUDENT
INTERNATIONAL MARKETING



CAMPUS



Vårt campus ligger mitt i city och du har nära till hela stans utbud. På campus finns alla möjligheter att hänga, fika, träffas och plugga. Är du i Jönköping är du nära JU!



I AM EVERY- WHERE.

Om du vill uppleva världen samtidigt som du pluggar har du kommit helt rätt. Här möts du av människor med olika språk, nationaliteter och kulturer. Ni kommer att dela föreläsningar och fikaraster, tankar och idéer. Du har även möjlighet att läsa på något av våra internationella partneruniversitet, eller göra praktik eller examensarbete på ett företag eller en organisation utomlands.





70

nationaliteter
på campus

350

partneruniversitet
över hela världen

2000

internationella
studenter

3

internationella campus
utomlands för ingenjörstudenter



Foto: Privat

"The picture I got from reading about JU before I applied here was that I would be meeting a lot of people from all over the world, and that is how my stay here has turned out. Actually, I think I have made friends from every country in Europe."

MARK, STUDENT
INTERNATIONAL ECONOMICS

"Det bästa med att plugga utomlands är förmodligen ALLT! Att få möjligheten att upptäcka ett nytt land och träffa människor från olika kulturer är helt fantastiskt."

MIKAELA, STUDENT
MEDIE- OCH KOMMUNIKATIONSVETENSKAP





I AM PROFESSIONAL.



Som student vid JU startar din framtid redan under studietiden. För oss är det viktigt att både du och vi har en nära relation till din framtida arbetsmarknad, till exempel genom verksamhetsförlagd utbildning, näringslivsförlagda kurser eller fadderföretag. Det anordnas också flera olika arbetsmarknadsdagar som ger dig möjlighet att möta potentiella arbetsgivare inom just ditt yrkesområde.





Foto: Ellinor Lindahl

JU Solar Team hamnade på en åttonde plats i Bridgestone World Solar Challenge 2017.



Här får du chansen att komma nära verkligheten och börja bygga ett eget nätverk, i Sverige eller utomlands, redan under studietiden.



Foto: Anna Schori

"One of the benefits is that you get the opportunity to work on real world-projects with various Swedish companies. Working on a real project that has an effect on the company's business is much different than studying mock cases in a classroom."

HEIDDÍS, STUDENT
ENGINEERING MANAGEMENT



Foto: Oskar Crondahl

KICK OFF

När du kommer hit vill vi gärna hälsa dig välkommen. Det gör vi genom många olika aktiviteter som handlar om att introducera dig som ny student till JU och Jönköping. Insparken som arrangeras av Jönköpings studentkår är fullspäckad av olika aktiviteter som självklart är frivilliga. Den är till för att du ska få en bra start och känna dig trygg i din nya tillvaro.

Foto: Alexander Grahn





Foto: Oskar Cronodal

JU arrangerar tillsammans med Jönköpings studentkår varje år en festival för studenter. Tänk dig ett festivalområde mitt i stan, fullt med glada studenter. Det är exakt vad som händer under insparken på Jönköping University. Kick Off Festival har tidigare besökts av bland annat Icona Pop, Hoffmaestro, Miriam Bryant, Movits! och Rebecca & Fiona.



Foto: Alexander Gråhn

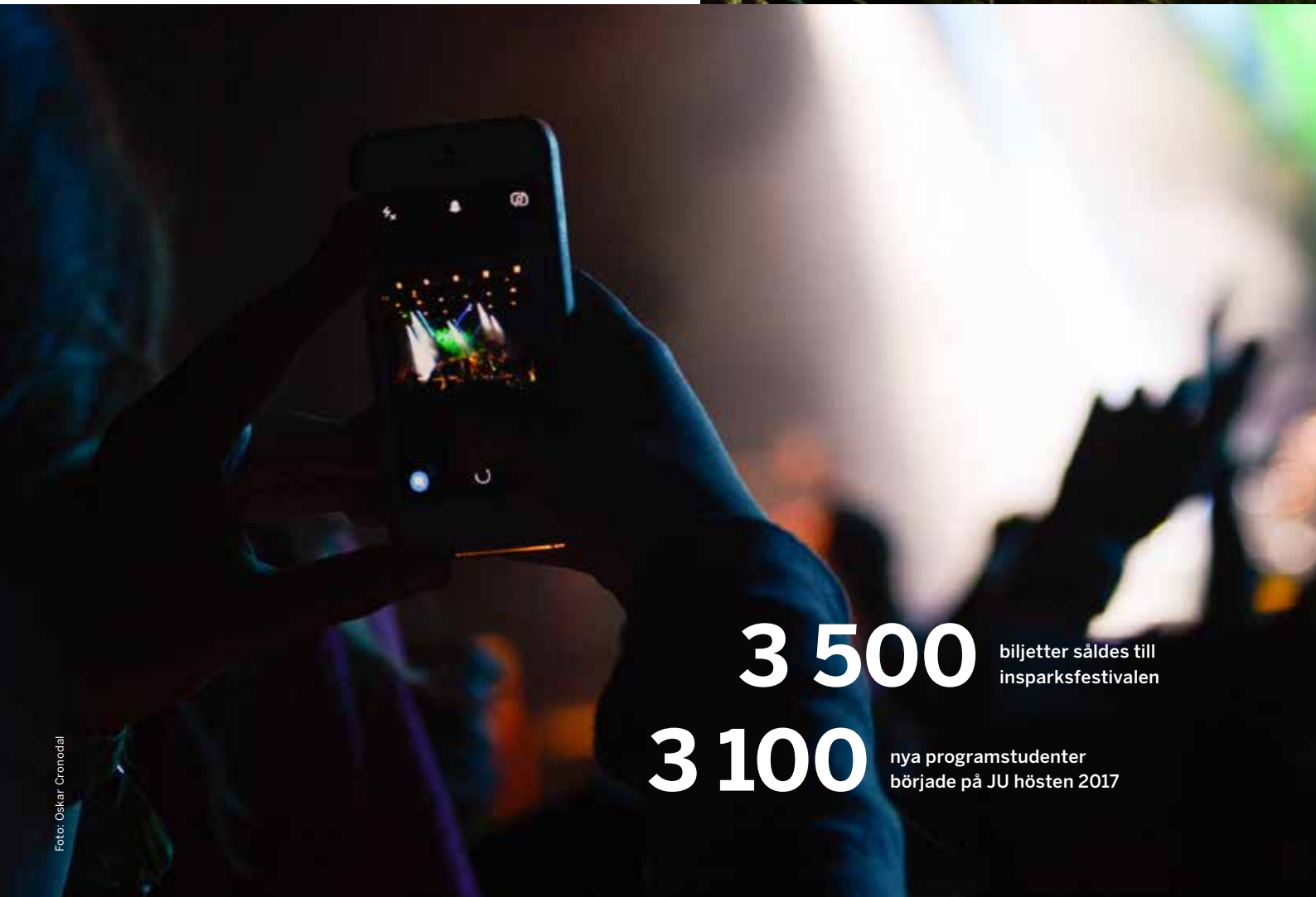


Foto: Oskar Cronodal

3 500

biljetter såldes till
insparksfestivalen

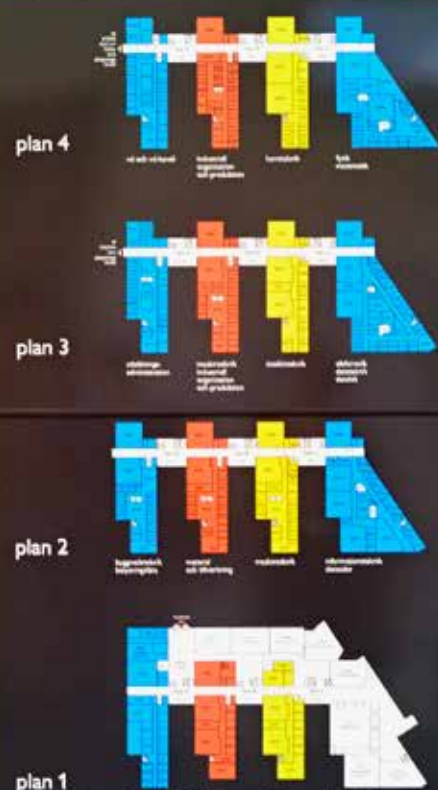
3 100

nya programstudenter
började på JU hösten 2017



I AM ACTIVE.

Livet som student kan se ut precis som du vill att det ska göra. Engagera dig i någon studentförening, starta ditt eget företag, bo utomlands, elitsatsa på din idrott, följ med på resor eller läs alla böcker som finns i biblioteket. Du väljer.





När det kommer till studentföreningar finns det massor att välja på. Musik, teater, mänskliga rättigheter, e-sport, idrott och utrikespolitik är bara några exempel på vad föreningarna som finns på högskolan sysslar med.



"Studentlivet i Jönköping är helt fantastiskt! Här finns något för alla, från organiserade skidresor till Alperna till schackturneringar på campus. För mig är studentlivet så mycket mer än att bara studera och spendera tid i studentbaren. Jag ser det som en möjlighet och ett privilegium att träffa nya vänner och bygga ett nätverk för framtiden."

◀ MATILDA, STUDENT
GRAFISK DESIGN OCH WEBBUTVECKLING



JU är certifierat som elit-idrottsvänligt lärosäte och hjälper dig som vill kombinera elitidrott med studier. Du kan bland annat gå med i JU:s eget roddlag, spela cricket eller varför inte hockey?

FYRA FACKHÖGSKOLOR MED GLOBALT PERSPEKTIV

Här studerar människor från hela världen – i en inspirerande miljö för högre utbildning, avancerad forskning och mångkulturellt nätverkande.

11 000 studenter, varav **2 000**
är internationella studenter från **70** länder
80 utbildnings-
program **170** fristående kurser

HÄLSOHÖGSKOLAN

Hälsohögskolan är en av de ledande utbildarna i Sverige för akademiska utbildningar inom hälsa, vård och socialt arbete. Vi utbildar bland annat framtidens arbetsterapeuter, biomedicinska analytiker, ortopedingenjörer, röntgensjuksköterskor, sjuksköterskor, socionomer och tandhygienister. Programmen anpassas fortlöpande till arbetsmarknadens krav. Vi erbjuder även forskarutbildning med fokus på hälso- och välfärdsfrågor.

JÖNKÖPING INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Jönköping International Business School (JIBS) är en av de mest internationella handelshögskolorna i Norden. Hos oss finns studenter från mer än 50 olika länder, vilket gör att du kommer ha möjlighet att skapa ett globalt nätverk av framtidens näringslivsledare. Vi har särskilt fokus på ansvarsfullt beslutsfattande liksom att våra program ska ha en god förankring i vad som sker i praktiken.

JIBS är den första internationellt dubbelackrediterade handelshögskolan i Sverige. Ackrediteringarna är kvalitetsmärken som stärker både JIBS och Jönköping University.



HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION

Högskolan för lärande och kommunikation erbjuder ett kreativt och inspirerande studieklimat, med nära samarbete mellan lärare och studenter. Här finns utbildningar för dig som vill arbeta med undervisning, kommunikation och pr, internationellt arbete eller HR-frågor. Vi samarbetar med 1 000 partnerskolor inom lärarutbildningen. Här erbjuds också fristående kurser, master- och forskarutbildning.

TEKNISKA HÖGSKOLAN

Tekniska Högskolan är en av landets främsta utbildare av högskoleingenjörer och medlem i prestigefyllda CDIO – ett internationellt samarbete mellan tekniska högskolor i hela världen. Här kan du plugga ingenjörsutbildningar inom områdena byggnadsteknik, data-teknik, maskinteknik, industriell organisation och ekonomi samt civilingenjör i industriell produktframtagning. För att du ska vara rätt rustad för framtiden bygger vi in näringslivsanknytning, internationalisering och entreprenörsanda som viktiga inslag i utbildningarna. Våra internationella campus i Sydostasien, Sydafrika och Brasilien är en del av detta.



HOS OSS FÅR DU VÄXA

På Jönköping University arbetar vi hårt för att skapa de bästa förutsättningarna för att du ska få en värdefull studietid och en språngbräda vidare i livet. Hos oss får du en utbildning som har akademisk höjd och som är förankrad i näringslivets och samhällets behov. Oavsett om du vill jobba i Sverige eller någon annanstans i världen så har vi siktet inställt på att ta dig en bit på vägen.

Under din studietid på JU har du lärare som inspirerar och utmanar dig. Du möter föreläsare från företag och organisationer inom ditt framtida yrkesområde. Du testar det du lärt dig på föreläsningar direkt på plats i en verksamhet i din bransch. Du tar del av den senaste forskningen inom ditt område. Du får stöd i att göra affärsidéer till verklighet. Och du gör det tillsammans med studenter från hela världen.

Vi ger dig möjligheten att bygga nätverk, tänka nytt, få relevanta kunskaper och utvecklas som person. Din tid på Jönköping University kommer att bekräfta de framtidsplaner du redan har, eller rita om din karta och kompassriktning. Det som du lär dig under din tid hos oss – både i teorin, i praktiken och på fritiden – kommer du att ha med dig resten av livet. Det du ger oss tillbaka är din vilja och ditt engagemang.

Jag hoppas vi ses i augusti!



Agneta Marell, rektor



UTBILDNINGSPROGRAM

HÄLSOHÖGSKOLAN

Ortopedingenjör	55
Arbets terapeut	56
Socionom	57
Biomedicinsk analytiker, laboratoriemedicin	58
Biomedicinsk analytiker, klinisk fysiologi	59
Röntgensjuksköterska	60
Sjuksköterska	61
Tandhygienist	62
<i>Program på avancerad nivå</i>	63

HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION

Förskollärare	26
Grundlärare fritidshem	27
Grundlärare förskoleklass och årskurs 1–3	28
Grundlärare årskurs 4–6	29
Ämneslärare årskurs 7–9	30
Ämneslärare gymnasiet	31
Medie- och kommunikationsvetenskap	32
Internationellt arbete, globala studier	33
Human Resources	34
<i>Program på avancerad nivå</i>	63

JÖNKÖPING INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

International Management	35
Marketing Management	36
International Economics	37
Sustainable Enterprise Development	38
Civilekonom	39
<i>Program på avancerad nivå</i>	63

TEKNISKA HÖGSKOLAN

Civilingenjör:	
Industriell produktframtagning	40
Sustainable Supply Chain Management	41
Logistik och ledning	42
Industriell ekonomi och produktionsledning	43
Produktutveckling och design	44
Byggnadsutformning med arkitektur	45
Husbyggnadsteknik/Väg- och vattenbyggnadsteknik	46
Inbyggda system	47
Mjukvaruutveckling och mobila plattformar	48
IT-infrastruktur och nätverksdesign	49
Grafisk design och webbutveckling	50
Ljusdesign	51
Visuella effekter	52
3D-teknik	53
Produktutveckling med möbeldesign	54
Teknisk bastermin	23
Tekniskt basår	24
<i>Program på avancerad nivå</i>	63

Kurserna i programmen är
preliminära. Håll koll på
ju.se/studera

LÄS UPP DIN BEHÖRIGHET MED BASTERMIN ELLER BASÅR

Har du en plan för vad du vill läsa men saknar behörighet att söka ditt program? På Jönköping University kan du läsa en termin eller ett år för att få den behörighet du saknar, för att sedan kunna läsa vidare. Läser du teknisk bastermin eller tekniskt basår hos oss är du dessutom garanterad en plats på något av våra ingenjörsprogram när du är klar.

TEKNISK BASTERMIN

Examen Förberedande utbildning, 20 veckor

Studiestart Vt 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/tekniskbastermin

Vill du studera ett högskole- eller civilingenjörsprogram på Tekniska Högskolan, men saknar behörighet? Läs Teknisk bastermin! Efter avklarade kurser på basterminen får du en reserverad plats på det ingenjörsprogram du väljer.

Teknisk bastermin riktar sig till dig som vill bli ingenjör och som har läst motsvarande Matematik 3b. Du kompletterar med matematik, fysik och kemi under en termin för att sedan fortsätta studera till ingenjör. Under visning ges i form av föreläsningar, övningar och laborationer. Efter avklarad bastermin kommer du att ha läst motsvarande gymnasiets kurser upp till Ma 4, Fy 2 och Ke 1. Om du är godkänd på samtliga kurser i Teknisk bastermin för ingenjörsprogrammets behörighet har du rätt till en garantiplats på valt program vid Tekniska Högskolan.

Om du redan har gymnasiebetyg i någon av kurserna vars motsvarighet finns i Teknisk bastermin behöver den kursen inte läsas inom basterminen för att vara behörig att söka till ingenjörsutbildningen. Det innebär dock att garantiplatsen uteblir.

Tekniska Högskolan erbjuder även Tekniskt basår, för dig som har läst Matematik 1 och vill studera ett ingenjörsprogram. Basåret ges både i Jönköping och på distans. Kursstart sker i augusti varje år. Läs om Tekniskt basår på sidan 24.

EFTER UTBILDNINGEN

Teknisk bastermin är en förberedande utbildning och leder inte till någon examen. Efter godkänd utbildning får du kursbevis med betyg i enskilda kurser, samt en garantiplats på den ingenjörsutbildning du väljer.

INRIKTNINGAR

- Byggnadsutformning med arkitektur
- Civilingenjör: Industriell produktframtagning
- Husbyggnadsteknik/Väg- och vattenbyggnadsteknik
- Inbyggda system
- Industriell ekonomi och produktionsledning
- Logistik och ledning
- Mjukvaruutveckling och mobila plattformar
- Produktutveckling och design
- Sustainable Supply Chain Management

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b. Eller: Matematik C.

KURSER

TERMIN 1

Grundläggande matematik 1
Grundläggande matematik 2
Grundläggande fysik 1
Grundläggande fysik 2
Grundläggande kemi

I Grundläggande matematik 1 läses kurser motsvarande en komplettering från gymnasiets kurser Ma1b till Ma1c, Ma2b till Ma2c och Ma3b till Ma3c.

I Grundläggande matematik 2 läses motsvarande gymnasiets kurs Ma4.

I Grundläggande fysik 1 läses motsvarande gymnasiets Fy1.

I Grundläggande fysik 2 läses motsvarande gymnasiets Fy2.

I Grundläggande kemi läses motsvarande gymnasiets Ke1.



Basterminen gav plats på drömutbildningen

SIBEL AKDOGAN – TIDIGARE STUDENT

Sibel Akdogan vill jobba med arkitektur. Teknisk bastermin blev en bra introduktion till högre studier – och gav Sibel en garanterad plats på rätt program.

– Jag gick ett praktiskt program på gymnasiet och sedan har jag jobbat. Men jag har alltid drömt om att få jobba med arkitektur, berättar Sibel som läste på behörigheten med en teknisk bastermin. På 20 veckor läste hon in det som fattades i matematik, fysik och kemi. – Man tentar av två ämnen åt gången. Det är

högt tempo men det fungerar om man planerar ordentligt.

Genom teknisk bastermin är du garanterad en plats på ett ingenjörsprogram på Tekniska Högskolan. Sibel valde Byggnadsutformning med arkitektur.

– Jag känner mig väl förberedd genom basterminen som också gav bra studieteknik. Nu ser jag fram emot utlandsstudier – gärna på ett ställe med häftig arkitektur, som Hongkong eller New York.

TEKNISKT BASÅR

Examen Förberedande utbildning, 40 veckor

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping, distans **Mer info** ju.se/prog/tbac

Komplettera din behörighet inom matematik, fysik och kemi och få en garanterad plats på något av våra högskole- eller civilingenjörsprogram.

Under programmets gång får du möjlighet att komplettera din kunskap i de ämnen som behövs för att fortsätta studera ett ingenjörsprogram. Tekniskt basår kan antingen läsas på campus i Jönköping eller på distans.

Väljer du att studera tekniskt basår på plats i Jönköping sker undervisningen i form av föreläsningar, övningar och laborationer. Vill du studera på distans genomför du dina studier på valfri plats. Via webben tar du del av studiematerial bestående av direktsända föreläsningar, filmer, skrivna dokument samt håller kontakt med lärare och studiekamrater. Laborationer i kemi och fysik genomförs vid 2–3 obligatoriska helgträffar per termin. Träffarna är förlagda på Tekniska Högskolan.

EFTER UTBILDNINGEN

Tekniskt basår är en förberedande utbildning och leder inte till någon examen. Efter godkänd utbildning får du kursbevis med betyg i enskilda ämnen. När studierna är avklarade och godkända är du garanterad en plats på något av våra ingenjörsprogram.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 1a eller 1b eller 1c. Eller: Matematik A.

KURSER

ÅR 1

Matematik 1

Matematik 2

Fysik

Kemi

I matematik läses kurser motsvarande en komplettering från gymnasiets kurs 1a till 1c, kurs 2c, kurs 3c samt kurs 4.

I fysik läses motsvarande gymnasiets kurs 1 och 2.

I kemi läses motsvarande gymnasiets kurs 1.

LÄS NÅGOT AV VÅRA PROGRAM PÅ GRUNDNIVÅ

Efter 2 eller 3 år på ett av våra program på grundnivå kan du plocka ut en högskoleexamen (120 hp) eller en kandidatexamen (180 hp) och gå rakt ut i arbetslivet.

FÖRSKOLLÄRARE

Examen Förskollärarexamen, 210 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/forskollarare

Som förskollärare arbetar du med att utmana de yngre barnens lärande och utveckling – från de första orden fram till de börjar första klass. Nyfikenhet, utforskande, meningsskapande och glädje är ledord i arbetet.

Under utbildningen får du ett vetenskapligt och pedagogiskt förhållningssätt, teoretisk förståelse, praktiska kunskaper och personlig utveckling. Engagemang, inlevelseförmåga och förståelse för andra människor och det omgivande samhället är viktiga egenskaper hos en förskollärare.

Förskollärare arbetar med omsorg och undervisning och med att utmana barns lärande i förskola och förskoleklass. Arbetet utgår ifrån en demokratisk värdegrund där delaktighet, inflytande, mångfald och respekt är viktigt. Under programmet utvecklas dina kunskaper om barns lek, utveckling och lärande ur olika perspektiv, estetiska uttrycksformer, barns språkande och kommunicerande samt deras utforskande i matematiska aktiviteter, naturvetenskap och teknik.

EFTER UTBILDNINGEN

Förskolor, öppna förskolor, familjecentraler och förskoleklass är exempel på pedagogiska verksamheter där du som förskollärare kan arbeta. Du kommer att ansvara för att planera, genomföra, utvärdera och utveckla undervis-

ningen och den pedagogiska verksamheten samt för systematiskt kvalitetsarbete genom olika former av dokumentation.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Naturkunskap 1b eller 1a1 och 1a2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Naturkunskap A, Samhällskunskap A, Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B, Matematik A.

-  Utlandsstudier
-  Praktik
-  Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhetsförlagd utbildning I*	15 hp
Lärande och utveckling för förskollärare*	7,5 hp
Vetenskapliga perspektiv och metoder för förskollärare*	7,5 hp
Didaktiskt arbete i förskolan I	15 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för förskollärare	7,5 hp
Uppföljning, utvärdering och utveckling I för förskollärare*	7,5 hp

ÅR 2

Barns språkliga lärande och kommunikation i förskolan	15 hp
Utforskande matematik i förskolan	15 hp
Sociala relationer, konflikthantering och pedagogiskt ledarskap i förskolan*	7,5 hp
Specialpedagogik i förskolan*	7,5 hp
Naturvetenskap och teknik i förskolan	15 hp

ÅR 3

Sustainability in a Multicultural World for Preschool Teachers*	7,5 hp
Förskollärarens profession	7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning III för förskollärare	7,5 hp
Uppföljning, utvärdering och utveckling II för förskollärare	7,5 hp
Vetenskapliga metoder och verksamhetsförlagd utbildning IV för förskollärare*	15 hp
Examensarbete för förskollärare	15 hp

ÅR 4

Didaktiskt arbete i förskolan II	15 hp
Didaktiskt arbete i förskolan III	15 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK). En UVK-kurs ges på engelska.



– Jag jobbade på svenska skolan i Koh Lanta, Thailand. Det var en väldigt rolig upplevelse – och verksamheten där skiljde sig mycket från den här hemma. Skolan kan hjälpa till att söka VFU-plats utomlands men du kan också skaffa en egen.

LOUISE THORÉN – FÖRSKOLLÄRARE

GRUNDLÄRARE FRITIDSHEM

Examen Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i fritidshem, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/grundfritidshem

Arbeta med att stimulera barns lärande och utveckling! I skolan har du i uppdrag att erbjuda eleverna en meningsfull fritid, att arbeta för social gemenskap och att undervisa i ett praktiskt eller estetiskt ämne.

Som grundlärare i fritidshem arbetar du med att stimulera barns lärande och utveckling och du utbildas i huvudsak för att möta elever i åldrarna 6–12 år. Under utbildningen till grundlärare med inriktning fritidshem får du kompetens för det fritidspedagogiska arbetet, vilket bland annat innebär att undervisa i fritidshem. Du får även kompetens att undervisa inom ett praktiskt eller estetiskt ämne, såsom bild, idrott och hälsa eller musik.

Som grundlärare i fritidshem utgår du, i din undervisning, från elevens och gruppens behov och samverkar med övriga skolan, förskolan och hemmet.

EFTER UTBILDNINGEN

Du utbildas för att i huvudsak undervisa i fritidshem och dessutom delta i undervisningen i övriga grundskolan och förskoleklassen. Dessutom har du möjlighet att undervisa i årskurs 1–6 i det praktiska/estetiska skolämne som du utbildats för under lärarutbildningen. I uppdrag att utveckla lärande kan du komma att verka både i och utanför skolan.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Naturkunskap 1b eller 1a1 och 1a2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Naturkunskap A, Samhällskunskap A, Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B, Matematik A.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhetsförlagd utbildning I*	15 hp
Vetenskapliga perspektiv och metoder*	7,5 hp
Lärande och utveckling för grundlärare*	7,5 hp
Fritidshemmets pedagogiska grunder	15 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för grundlärare fritidshem	7,5 hp
Utomhuspedagogik för grundlärare fritidshem	7,5 hp

ÅR 2

Valbara kurser:

Bild för grundlärare	30 hp
Idrott och hälsa för grundlärare	30 hp
Musik för grundlärare	30 hp
Bedömning och betygssättning för grundlärare fritidshem*	7,5 hp
Sustainability in a Multicultural World in School-Age Educare*	7,5 hp
Sociala relationer, konflikthantering och ledarskap för grundlärare fritidshem*	7,5 hp
Specialpedagogik för grundlärare fritidshem*	7,5 hp

ÅR 3

Fritidshemmet som praktik för multimodalitet och interkulturalitet	15 hp
Utvärdering och utveckling och verksamhetsförlagd utbildning III för grundlärare fritidshem*	15 hp
Vetenskaplig metod i fritidshemmets pedagogik	7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning IV för grundlärare fritidshem	7,5 hp
Examensarbete för grundlärare fritidshem	15 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK), en UVK-kurs ges på engelska.

GRUNDLÄRARE FÖRSKOLEKLASS OCH ÅRSKURS 1–3

Examen Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i förskoleklass och grundskolans årskurs 1–3, 240 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/grundf-3

Som lärare i förskoleklass och grundskolans årskurs 1–3 undervisar du skolans yngsta elever och ger dem förutsättningar till fortsatt lärande. Du får arbeta med och ta tillvara på barnens nyfikenhet på sin omvärld.

Det är under de första skolåren som grunderna för fortsatt lärande läggs. Du som lärare i grundskolan blir en viktig person i elevernas utveckling. Störst vikt läggs vid läsandets och skrivandets konst, men även det tidiga lärandet i matematik har en central plats. Förskoleklassen utgör en första introduktion till grundskolan genom att förskolans och grundskolans arbetssätt kombineras.

Grundläggande i utbildningen är en helhetssyn på barns lärande, där olika ämnen kan integreras i kreativa och lustfyllda arbetsformer. Under programmet har du nära kontakt med arbetslivet samt får ta del av relevant forskning och yrkeskunnande som gör att du som lärare kan undervisa eleverna på bästa sätt.

EFTER UTBILDNINGEN

Som färdig grundlärare i förskoleklass och årskurs 1–3 arbetar du med skolans yngsta barn. Du har djupgående kunskaper om hur barn lär sig läsa, skriva och räkna och får också lägga grunden för deras kunskaper i engelska, SO, NO och teknik.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 1b eller 1a1 och 1a2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik B, Naturkunskap A, Samhällskunskap A, Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B.

-  Utlandsstudier
-  Praktik
-  Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhetsförlagd utbildning I*	15 hp
Vetenskapliga perspektiv och metoder*	7,5 hp
Lärande och utveckling för grundlärare*	7,5 hp
Svenska – Kommunikation och språk I för grundlärare F–3	7,5 hp
Samhällsorienterade ämnen för grundlärare F–3	15 hp
Naturorienterade ämnen och teknik I för grundlärare F–3	7,5 hp

ÅR 2

Naturorienterade ämnen och teknik II för grundlärare F–3	7,5 hp
Sociala relationer, konflikthantering och ledarskap för grundlärare F–3*	7,5 hp
Engelska för grundlärare F–3	15 hp
Matematik I för grundlärare F–3	7,5 hp
Matematik II för grundlärare F–3	7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för grundlärare F–3	7,5 hp
Matematik III för grundlärare F–3	7,5 hp

ÅR 3

Svenska I för grundlärare F–3	7,5 hp
Svenska II–III för grundlärare F–3	15 hp
Verksamhetsförlagd utbildning III för grundlärare F–3	7,5 hp
Självständigt arbete för grundlärare F–3	15 hp
Svenska – Kommunikation och språk II för grundlärare F–3	7,5 hp
Sustainability in a Multicultural World for Teachers in Preschool Class and Primary School Years 1–3*	7,5 hp

ÅR 4

Specialpedagogik för grundlärare F–3*	7,5 hp
Bedömning och betygsättning för grundlärare F–3 och 4–6*	7,5 hp
Matematik IV för Grundlärare F–3	7,5 hp
Svenska IV för grundlärare F–3	7,5 hp
Utvärdering och utveckling och verksamhetsförlagd utbildning IV för grundlärare F–3*	15 hp
Examensarbete för grundlärare F–3	15 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK). En UVK-kurs ges på engelska.



– Det är ett fantastiskt jobb där ingen dag är den andra lik. Det är väldigt roligt när man ser utveckling hos eleverna, både i det sociala samspelet och kunskapsmässigt.

ANNA NORGREN – LÄRARE I FÖRSKOLEKLASS

GRUNDLÄRARE ÅRSKURS 4–6

Examen Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 4–6, 240 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/grund4-6

Som grundlärare i årskurs 4–6 blir din uppgift att ta tillvara elevernas nyfikenhet och vetgirighet och förvandla dessa till nya insikter och livslång kunskap.

Grundskolan ger förutsättningar för fortsatt utbildning i ett långsiktigt perspektiv. Därför har du som grundlärare en viktig roll för elevernas framtida utveckling och lärande. Under programmet har du nära kontakt med arbetslivet samt får ta del av relevant forskning och yrkeskunskaper som gör att du som lärare kan undervisa eleverna på bästa sätt.

Att vara lärare i årskurserna 4 till 6 innebär att du undervisar och arbetar tillsammans med dina elever i många olika ämnen.

Förutom kunskaper i svenska, matematik och engelska får du fördjupa dig inom antingen samhällsorienterande ämnen, naturorienterande ämnen och teknik eller ett praktiskt/estetiskt ämne, såsom musik, bild eller idrott och hälsa. Du behöver såväl fördjupade ämneskunskaper som pedagogiska verktyg för att skapa kreativa miljöer med en undervisning som är levande och intresseväckande.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen har du behörighet att undervisa i grundskolans årskurs 4–6. Du har djupgående ämneskunskaper inom svenska, engelska och matematik samt det ämne/ämnesområde som du fördjupat dig i under

lärarutbildningen – SO, NO och teknik eller ett praktiskt/estetiskt ämne.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 1b eller 1a1 och 1a2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik B, Naturkunskap A, Samhällskunskap A, Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhetsförlagd utbildning I*	15 hp
Vetenskapliga perspektiv och metoder*	7,5 hp
Lärande och utveckling för grundlärare*	7,5 hp
Engelska I för grundlärare 4–6	15 hp
Engelska II för grundlärare 4–6	15 hp

ÅR 2

Valbara kurser:

Naturorienterande ämnen och teknik för grundlärare 4–6	30 hp
Samhällsorienterande ämnen för grundlärare 4–6	30 hp
Idrott och hälsa för grundlärare	30 hp
Bild för grundlärare	30 hp
Musik för grundlärare	30 hp
Svenska I för grundlärare 4–6	7,5 hp
Svenska II för grundlärare 4–6	7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för grundlärare 4–6	7,5 hp
Svenska III för grundlärare 4–6	7,5 hp

ÅR 3

Matematik I för grundlärare 4–6	7,5 hp
Matematik II för grundlärare 4–6	7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning III för grundlärare 4–6	7,5 hp
Matematik III för grundlärare 4–6	7,5 hp
Självständigt arbete för grundlärare 4–6	15 hp
Sustainability in a Multicultural World for Teachers in Primary School Years 4–6*	7,5 hp
Sociala relationer, konflikthantering och ledarskap för grundlärare 4–6*	7,5 hp

ÅR 4

Specialpedagogik för grundlärare 4–6*	7,5 hp
Bedömning och betygsättning för grundlärare F–3 och 4–6*	7,5 hp
Matematik IV för grundlärare 4–6	7,5 hp
Svenska IV för grundlärare 4–6	7,5 hp
Utvärdering och utveckling och verksamhetsförlagd utbildning IV för grundlärare 4–6*	15 hp
Examensarbete grundlärare 4–6	15 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK). Vissa UVK-kurser ges på engelska.



– När man har gått i skolan nästan hela livet så tror man att man vet vad det innebär att vara lärare. Men det är så mycket mer ansvar och så mycket mer komplext än vad man kan föreställa sig. Ändå kände jag mig väl rustad efter utbildningen.

LINDA IDEBÄCK – LÄRARE I ÅRSKURS 4–6

ÄMNESLÄRARE ÅRSKURS 7–9



Examen Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7–9, 240 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/7-9

Vill du utveckla dina ämneskunskaper, ditt ledarskap, din sociala förmåga och undervisa morgondagens vuxna är denna utbildning för dig. Du läser två skolämnen och kommer att arbeta med att undervisa ungdomar i grundskolans årskurs 7–9.

Anta utmaningen att arbeta tillsammans med elever i de spännande tidiga tonåren, på tröskeln till vuxenlivet. Hjälp eleverna att upptäcka glädjen i breda ämneskunskaper, och stöd dem i deras utveckling till självständiga och kritiskt tänkande människor. I din utbildning får du möjlighet till ämnesfördjupning samtidigt som du har nära kontakt med grundskolans vardag genom den verksamhetsförlagda utbildningen. Utbildningen utgörs till största delen av ämnesstudier, där du väljer ämneskombination efter eget intresse. Du läser 90 högskolepoäng i samhällskunskap och 60 högskolepoäng i ett övrigt ämne. Du läser även kurser i bland annat lärande, utveckling, konflikthantering och ledarskap.

EFTER UTBILDNINGEN

I din utbildning till ämneslärare har du fått kunskaper inom två valda skolämnen och i ditt arbete som ämneslärare ansvarar du för undervisningen i dessa ämnen. Du arbetar

med att inspirera dina elever till fortsatt lärande och stödja dem i deras utveckling in i vuxenvärlden.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Historia 1b eller 1a1 och 1a2, Matematik 2a, 2b eller 2c/B, och Samhällskunskap 2. Eller: Engelska 6/B, Historia A, Matematik B, Samhällskunskap B, Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B. Dessutom krävs godkänt resultat på antagningsprovet.

Utlandsstudier

Praktik

Yrkeslegitimation

ÄMNESKOMBINATIONER

Fördjupningsämne/Ämne 1	Övrigt ämne/Ämne 2
Samhällskunskap	Engelska, Geografi, Historia eller Religionsvetenskap

KURSER

ÅR 1

Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhetsförlagd utbildning I* 15 hp
Lärande och utveckling för ämneslärare* 7,5 hp
Vetenskapliga perspektiv och metoder* 7,5 hp
Ämne 1 Sh 1–30 hp

ÅR 2

Ämne 1 Sh 31–60 hp
Ämne 2 En/Ge/Hi/Re 1–30 hp

ÅR 3

Ämne 2 En/Ge/Hi/Re (inklusive självständigt arbete 15 hp) 31–60 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för ämneslärare 7,5 hp
Specialpedagogik för ämneslärare* 7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning III för ämneslärare 7,5 hp
Sociala relationer, konflikthantering och ledarskap för ämneslärare* 7,5 hp

ÅR 4

Bedömning och betygsättning för ämneslärare* 7,5 hp
Utvärdering och utveckling och verksamhetsförlagd utbildning IV för ämneslärare* 15 hp
Sustainability in a Multicultural World for Secondary School Subject Teachers* 7,5 hp
Ämne 1 Sh (inklusive Examensarbete 15 hp) 61–90 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK). Vissa UVK-kurser ges på engelska.

ÄMNESLÄRARE GYMNASIET

Examen Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i gymnasieskolan, 300 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/gy

Utveckla dina ämneskunskaper, ditt ledarskap och din sociala förmåga och undervisa morgondagens vuxna. Som ämneslärare arbetar du med att undervisa i grundskolans årskurs 7–9 och i gymnasieskolan.

Anta utmaningen att arbeta tillsammans med elever i en spännande ålder, från de tidiga tonåren till unga vuxna. Hjälpe eleverna att upptäcka glädjen i djupa ämneskunskaper, och stöd dem i deras utveckling till självständiga och kritiskt tänkande människor.

I din utbildning får du möjlighet till ämnesfördjupning samtidigt som du har nära kontakt med skolans vardag genom den verksamhetsförlagda utbildningen. Utbildningen utgörs till största delen av ämnesstudier, där du väljer ämneskombination efter eget intresse. Du läser 120 högskolepoäng i ett fördjupningsämne och 90 högskolepoäng i ett övrigt ämne. Du läser även kurser i bland annat lärande, utveckling, konflikthantering och ledarskap.

EFTER UTBILDNINGEN

I din utbildning till ämneslärare har du fått djupa kunskaper inom två valda skolämnen och i ditt arbete som ämneslärare ansvarar du för undervisningen i dessa ämnen. Du arbe-

tar med att inspirera dina elever till fortsatt lärande och stödja dem i deras utveckling in i vuxenvärlden.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Historia 1b eller 1a1 och 1a2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Historia A, Matematik A, Samhällskunskap A, Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B. Dessutom krävs godkänt resultat på antagningsprovet.

För inriktningen Samhällskunskap krävs även Samhällskunskap 2/B och Matematik 2a eller 2b eller 2c eller Matematik B.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

ÄMNESKOMBINATIONER

Fördjupningsämne/Ämne 1	Övrigt ämne/Ämne 2
Engelska	Historia eller Religionsvetenskap
Historia	Engelska eller Religionsvetenskap
Religionsvetenskap	Engelska eller Historia
Samhällskunskap	Engelska, Historia eller Religionsvetenskap
Svenska	Engelska, Historia eller Religionsvetenskap

KURSER

ÅR 1

Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhetsförlagd utbildning I* 15 hp
Lärande och utveckling för ämneslärare* 7,5 hp
Vetenskapliga perspektiv och metoder* 7,5 hp
Ämne 1 En/Hi/Re/Sh/Sv 1–30 hp

ÅR 2

Ämne 1 En/Hi/Re/Sh/Sv 31–60 hp
Ämne 2 En/Hi/Re 1–30 hp

ÅR 3

Ämne 2 En/Hi/Re 31–60 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för ämneslärare 7,5 hp
Specialpedagogik för ämneslärare* 7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning III för ämneslärare 7,5 hp
Sociala relationer, konflikthantering och ledarskap för ämneslärare* 7,5 hp

ÅR 4

Ämne 1 En/Hi/Re/Sh/Sv 61–90 hp
Ämne 2 En/Hi/Re 61–90 hp
Examensarbete 1 (ingår i ämne 1 eller ämne 2)

ÅR 5

Bedömning och betygssättning för ämneslärare* 7,5 hp
Utvärdering och utveckling och verksamhetsförlagd utbildning IV för ämneslärare* 15 hp
Sustainability in a Multicultural World for Secondary School Subject Teachers* 7,5 hp
Ämne 1 En/Hi/Re/Sh/Sv (inklusive Examensarbete 2) 91–120 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK). Vissa UVK-kurser ges på engelska.

MEDIE- OCH KOMMUNIKATIONSVETENSKAP

Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområdet medie- och kommunikationsvetenskap, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/mkv

Jobba inom information, kommunikation, marknads-kommunikation och medieproduktion. Medie- och kommunikationsvetenskapliga programmet (MKV) är en treårig utbildning där du själv väljer inriktning.

MKV-programmet kan läsas med fyra olika inriktningar. Under utbildningens första år läser alla studenter gemensamma kurser inom huvudområdet Medie- och kommunikationsvetenskap. Under termin tre läser du den inriktning som du själv har valt för att spetsa din utbildning. Inriktningarna du kan välja mellan är:

- Medieproduktion
- Marknadskommunikation
- Strategisk kommunikation
- Global Communication
- Öppen ingång

Om du är osäker på vilket område du vill fördjupa dig inom kan du söka Öppen ingång, då väljer du inriktning under andra terminen. Utöver kurserna inom din inriktning har du goda möjligheter att profilera din utbildning ytterligare genom din praktik, projektarbete, uppsatser och en valbar termin.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter avslutade studier har du en bred teoretisk och praktisk kompetens som motsvarar

de krav som ställs på dagens och morgondagens kommunikatörer. Våra tidigare studenter jobbar bland annat som kommunikationsstrateger i offentlig och privat sektor, inom medieproduktion, på marknads- och kommunikationsavdelningar samt på kommunikations- och pr-byråer. Många startar egna företag inom kommunikationsbranschen – en del redan under studietiden.

Funderar du redan nu på möjligheten att läsa vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Samhällskunskap A och Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Introduktion – MKV i teori och praktik	7,5 hp
Språket som arbetsredskap	7,5 hp
Digitala verktyg, kreativitet och kritik	7,5 hp
Medier, politik och samhälle	7,5 hp
Kommunikation och organisation	7,5 hp
Kultur och visuell kommunikation	7,5 hp
Medie- och kommunikationsvetenskapliga teorier och metoder I	7,5 hp
Uppsats	7,5 hp

ÅR 2

Inriktning Marknadskommunikation:

Kommunikation, reklam och marknad	7,5 hp
Strategic Brand Management	7,5 hp
Projekt- och produktionsledning	7,5 hp
Kreativt skrivande	7,5 hp

Inriktning Medieproduktion:

The Foundations of Journalism	7,5 hp
Radioproduktion	7,5 hp
Videoproduktion	7,5 hp
Integrerad medieproduktion	7,5 hp

Inriktning Strategisk kommunikation:

Organisationers kommunikativa grunder	7,5 hp
Samhälle och språk	7,5 hp
Marknad och medier	7,5 hp
Crisis Communication	7,5 hp

Inriktning Global Communication:

Communication across Cultures	7,5 hp
Communication in a Global Media Environment	7,5 hp
Leadership in a Global Environment	7,5 hp
Cross-cultural Advertising and Marketing Communication	7,5 hp

Valbara kurser/Utlandsstudier

30 hp

ÅR 3

Medie- och kommunikationsvetenskapliga teorier och metoder II	15 hp
Uppsats	15 hp
Projektarbete	12 hp
Verksamhetsförlagd utbildning	18 hp

Foto: Privat



– MKV var det enda programmet som erbjöd det jag ville ha, utan att jag måste sätta ihop en egen utbildning av fristående kurser. Möjligheten att göra praktik och studera utomlands lockade också.

EMELIE HULTMAN – MARKNADSCHEF,
BONNIER MAGAZINES & BRANDS

INTERNATIONELLT ARBETE INRIKTNING GLOBALA STUDIER

Examen *Filosofie kandidatexamen med huvudområdet globala studier, 180 hp*

Studiestart *Ht 2018* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/prog/ia*

Programmet Internationellt arbete fokuserar på konsekvenserna av samtidens intensifierade globalisering och passar dig som vill arbeta med integrations- och migrationsfrågor, internationellt utvecklingssamarbete eller fredsbevarande arbete.

Utifrån sociologiska, geografiska och statsvetenskapliga infallsvinklar studeras tre globala utmaningar, nämligen migration och integration, hållbar utveckling och fred och konflikt. Frågor om rättvisa, hållbarhet och mångfald diskuteras genomgående i utbildningen. Programmet ger en gedigen samhällsvetenskaplig utbildning och verktygen för att utföra ett kvalificerat arbete inom många olika verksamhetsfält.

I Sverige förväntas behovet av kvalificerade insatser inom migrations- och integrationsområdet öka och utbildningen ger en god förberedelse för sådant arbete. Förutom kunskaper i globala studier ger programmet kompetens i interkulturell kommunikation och projektledning.

EFTER UTBILDNINGEN

Utbildningen förbereder dig för till exempel fredsbevarande arbete och internationellt utvecklingssamarbete. Efter utbildningen kan du arbeta inom många olika typer av organisationer. Våra tidigare studenter arbetar bland

annat inom både offentlig och privat sektor, inom FN och i välgörenhets- och biståndsorganisationer, både i Sverige och utomlands.

Funderar du redan nu på möjligheten att läsa vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Samhällskunskap A.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Globala utmaningar: Introduktion till globala studier	7,5 hp
Utvecklingsstudier: Perspektiv och strategier	7,5 hp
Globala ekonomiska och politiska institutioner	7,5 hp
Identitet, kultur och religion: Ett globalt perspektiv	7,5 hp
Samhällsvetenskaplig metod	7,5 hp
Man, Society and Environment	7,5 hp
Global Challenges and Strategies for Sustainable Development	15 hp

ÅR 2

Peace and Conflict Studies	15 hp
Migration och integration	15 hp
Utlandsstudier/Campusförlagda kurser inom programmet	30 hp

ÅR 3

Management and Planning	7,5 hp
Communication Perspectives	7,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning, VFU	15 hp
Samhällsvetenskapliga metoder: Fördjupning	7,5 hp
Teorier och aktuell forskning i Globala studier	7,5 hp
Examensarbete i Globala studier	15 hp



Ett viktigt samhällspussel med internationell prägel

MY ANDERSSON – TIDIGARE STUDENT

Under sin utbildning hann My med praktik i Stockholm och Sydafrika samt en utbytestermi på Penn State University i USA.

– En stor anledning till att jag valde JU var möjligheten till utbytestermi. Min termi i USA kan inte beskrivas som annat än bland det bästa jag gjort i hela mitt liv.

– Jag är tacksam för möjligheten att omsätta det jag lärt mig i föreläsningssalen till praktiskt arbete redan under studietiden. Båda mina praktiktillfällen var otroligt lärorika

och gav verkligen kunskap och kontakter som jag kommer ha användning för i min yrkeskarriär. Olika delar i utbildningen ger olika insikter och förståelse kring vårt samhälle, och när du sedan lägger ihop pusselbitarna faller allt på plats. Internationellt arbete möjliggör en helhetsförståelse som jag ser som otroligt viktig för framtidens samhällsutveckling.

HUMAN RESOURCES

Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi respektive psykologi, inriktning Human Resources, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/hrekonomi, ju.se/prog/hrpsykologi

Detta program är för dig som vill fokusera på individen och personalen som resurs i organisationen. Du får möjligheten att fördjupa dig inom psykologi eller företagsekonomi, samtidigt som du får en bred kompetens inom Human Resources.

Human Resources (HR) kallas det yrkes- och kunskapsområde som intresserar sig för arbetslivets viktigaste resurs: människan. Oavsett storlek, inriktning eller form är alla organisationer beroende av de människor som arbetar inom dem.

HR utgör ett brett yrkes- och kompetensområde, därför får du möjlighet att fördjupa dig inom antingen en psykologisk eller företagsekonomisk inriktning. Båda inriktningarna leder till kvalificerade HR-befattningar men med olika fokus. Du som läser inriktning psykologi kommer att lära dig arbeta utifrån kunskap om individ, grupp och organisation. Du som läser inriktning företagsekonomi kommer att få bred kunskap om bland annat organisation, redovisning, finansiering, marknadsföring och ledarskap.

både privat och offentlig sektor i olika ledande och/eller stödjande HR-funktioner. De arbetar bland annat som HR-specialister, HR-konsulter, personalutvecklare, enhetschefer samt konsulter i bemannings- och rekryteringsföretag.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik B och Samhällskunskap A och Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B. Dessutom krävs ett års arbetslivserfarenhet på lägst 50 % under minst 12 månader och avser arbete i Sverige eller utomlands i anställning eller i eget företag.

 Utlandsstudier

 Praktik

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen kommer du att kunna arbeta för ett hållbart arbetsliv med strategisk kompetensförsörjning, utveckling av personal och organisation. Tidigare studenter jobbar i

KURSER

ÅR 1

Introduktion till HR	3 hp
Organisationen; en introduktion	4,5 hp
Socialpsykologi med grupprocesser	7,5 hp
Arbets- och organisationspsykologi	7,5 hp
Arbetsrätt 1	7,5 hp
Externredovisning	7,5 hp
Budget och personalekonomi	7,5 hp
Corporate Finance*	7,5 hp
Arbetsmiljö och hälsa**	7,5 hp
Rekrytering och omställning	7,5 hp

ÅR 2

Vetenskapsteori och metod I	7,5 hp
Arbetsrätt 2	7,5 hp
Leadership in a Global Context*	7,5 hp
Global Talent and Giftedness Management**	7,5 hp
Tillämpningsarbete	7,5 hp
Strategic HR	7,5 hp
Organizing and Leading Change	7,5 hp
VFU	7,5 hp
Ledningsgruppens arbete och retorik*	7,5 hp
Individuella skillnader med tillämpad psykometri**	7,5 hp

ÅR 3

Möjlighet till utlandsstudier	30 hp
Internal Marketing and Communications	7,5 hp
Work and Inter-cultural Encounters	7,5 hp
Competence Development in the Workplace	7,5 hp
Conflict Management	7,5 hp
Vetenskapsteori och metod II	7,5 hp
Kandidatuppsats	15 hp
Genus och andra maktordningar	7,5 hp

* Kurs inom inriktning företagsekonomi

** Kurs inom inriktning psykologi



– Jag har fått en känsla att just den här utbildningen är komplett för yrken inom HR. Att den nyligen är uppdaterad känns positivt och förhoppningsvis gör det att man blir ännu mer attraktiv på arbetsmarknaden.

JULIA DAVIDSSON – STUDENT

INTERNATIONAL MANAGEMENT

Examen *Ekonomie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi, 180 hp*

Studiestart *Ht 2018* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/prog/im*



Starta din internationella karriär som ekonom med att läsa programmet International Management. Utbildningen ger en gedigen bas i ekonomi med internationella perspektiv, och förbereder dig för en karriär inom näringslivet.

Att förstå betydelsen av kontinuerlig utveckling och internationalisering är nödvändigt för att hålla jämna steg med efterfrågan på marknaden. Sammantaget innebär detta att internationell och entreprenöriell kompetens blir alltmer betydelsefull. Programmets genomgående teman är därför entreprenörskap, näringslivsförnyelse och internationalisering. Förutom företagsekonomi läser du kurser i nationalekonomi, statistik och engelska, som ger en bred bas för en karriär som ekonom. För att spetsa din kompetens ingår flera kurser med specifikt fokus på det internationella perspektivet av företagande.

International Management har en EPAS-ackreditering, vilket innebär att programmet fått en särskild kvalitetsstämpel av EFMD, en global organisation som verkar för hög kvalitet inom managementutbildning.

EFTER UTBILDNINGEN

Med en examen från programmet har du en utmärkt grund för att påbörja en internationell karriär i näringslivet – antingen som anställd eller egenföretagare. Våra tidigare

studenter har bland annat titlar som affärsutvecklare, produktchef, varumärkesansvarig, kundansvarig eller marknadsassistent.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b eller 3c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik C, Samhällskunskap A.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Programmet ges helt på engelska

KURSER

ÅR 1

Business and Academic Communication 1	7,5 hp
Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Microeconomic Principles and Mathematics for Economics	7,5 hp
Basic Financial Accounting	7,5 hp
Management Accounting	7,5 hp
Macroeconomic Principles	7,5 hp
Marketing Management	7,5 hp
Organization and Leadership	7,5 hp

ÅR 2

Strategy and Technology	7,5 hp
Business Statistics 1	7,5 hp
International Management	7,5 hp
Business Statistics 2	7,5 hp
Corporate Finance 1	7,5 hp
International Trade Theory	7,5 hp
International Marketing	7,5 hp
Research Methods: Design, Implementation and Analysis	7,5 hp

ÅR 3

Utlandsstudier/Valbara kurser/ Internship	30 hp
Responsible Enterprise	7,5 hp
International Macroeconomics and Finance	7,5 hp
Bachelor Thesis in Business Administration	15 hp

Foto: Privat



Internationell erfarenhet är meriterande

MITESH PARMAR – BUSINESS ACCOUNTANT MANAGER

Mitesh Parmar jobbar som teamledare på en av Londons mest värenommerade revisionsbyråer. Hans utbildning var en viktig anledning till att han fick tjänsten.

Mitesh tog examen 2010 och bara några månader senare fick han jobbet i London.

– Senare fick jag veta att de valde mig på grund av min internationella erfarenhet. Min arbetsgivare tyckte också att mina kontakter med Sverige var meriterande, förklarar Mitesh som fortfarande jobbar kvar på samma firma.

– Jag är teamledare för en grupp företagsrevisorer och våra kunder är huvudsakligen

verksamma inom nöjesindustrin.

Mitesh hade höga förväntningar på sin utbildning och upplägget, med mycket projekt- och grupparbeten, är något han har haft stor nytta av i yrkeslivet.

– Jag är säker på att min tid i Jönköping har betytt mycket för min fortsatta utveckling och karriär. Allt vi gjorde var verklighetsförankrat. Vi fick jobba tillsammans med några av Jönköpings ledande revisionsbyråer, med riktiga case.

MARKETING MANAGEMENT

Examen Filosofie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/mm



Vill du arbeta som ledare inom området marknadsföring – exempelvis med fokus på marknadsanalys, affärsutveckling, kommunikation eller försäljning? Då är Marketing Management programmet för dig!

Syftet med programmet är att utveckla din förmåga att leda projekt och funktioner inom marknadsföring och affärsförnyelse. På det sättet kan du bidra till ett företags utveckling och tillväxt.

Utbildningen är i stora delar problem-baserad, vilket innebär att teoretisk kunskap ses i ljuset av praktiska exempel. Du tränas också på att arbeta i grupp och i projektform. Sammantaget ger detta dig nödvändig övning och viktig erfarenhet för din framtida karriär. För att få insikt i grundläggande funktioner i både företagande och marknader läser du under de två första åren en rad grundkurser i företagsekonomi och nationalekonomi. Kurserna är utformade för att ge dig kunskaper om de olika delarna av marknadsföring.

EFTER UTBILDNINGEN

Med en examen från Marketing Management är du väl förberedd att tackla en rad uppgifter som knyter an till företagsutveckling och marknadsföring i lokala och internationella sammanhang. Exempel på positioner som du kan ha under din karriär är projektledare,

marknadsassistent, kommunikationsplanerare, marknadskoordinator, innesäljare, utesäljare och försäljningschef.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b eller 3c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik C, Samhällskunskap A.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Programmet ges helt på engelska

KURSER

ÅR 1

Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Principles of Project Management	7,5 hp
Basic Financial Accounting	7,5 hp
Business and Academic Communication 1	7,5 hp
Organization and Leadership	7,5 hp
Supply Chain Management	7,5 hp
Marketing Management	7,5 hp
Purchasing and Sales	7,5 hp

ÅR 2

Business Statistics 1	7,5 hp
Marketing Communication	7,5 hp
Business Digitalization	7,5 hp
Microeconomic Principles and Mathematics for Economics	7,5 hp
Responsible Enterprise	7,5 hp
Corporate Finance 1	7,5 hp
International Marketing	7,5 hp
Research Methods: Design, Implementation and Analysis	7,5 hp

ÅR 3

Utlandsstudier/Valbara kurser/ Internship	30 hp
Bachelor Thesis in Business Administration	15 hp
International Marketing Law and Consumer Protection	7,5 hp
Brand Management	7,5 hp



Med det engelska språket som konkurrensfördel

ALICE SVENSSON – STUDENT

Alice drömmer om att i framtiden jobba som varumärkesansvarig eller marknadschef på ett internationellt företag.

– Marketing Management var ett självklart val för mig då kurserna kändes innovativa och annorlunda jämfört med andra ekonomi-program. Det kändes som ett program som skulle ge mig en bra grund för olika karriärvägar. Att utbildningen är helt och hållet på engelska tror jag kommer ge mig ett bra läge på arbetsmarknaden.

Alice säger att hennes framtidsplaner inte är helt klara, men att hon gärna skulle arbeta som varumärkesansvarig eller marknadschef på ett internationellt företag.

– Det vore ett drömscenario! Utbildningen har öppnat upp mina ögon för ett flertal nya vägar som jag tidigare inte tänkt på. Ju fler kurser jag läser, desto fler alternativ väcks för mig.

INTERNATIONAL ECONOMICS

Examen *Ekonomie kandidatexamen med huvudområdet nationalekonomi, 180 hp*

Studiestart *Ht 2018* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/prog/ie*



Ser du en framtida karriär där du jobbar nära besluten och påverkan inom företag eller olika organisationer är detta ett program som passar dig.

Du som läser International Economics får eftertraktade kunskaper inom ekonomi, statistik och internationella frågor. Utbildningen syftar till att utveckla din förmåga att förstå och analysera olika typer av samhälls-ekonomiska problem och dynamiken i en global världsekonomi. Förmågan att analysera problem på ett systematiskt sätt är grundläggande i modern nationalekonomi och genomsyrar hela programmet. Kombinationen av nationalekonomi, statistik och företagsekonomi i programmet ger en bra och bred grund att stå på. Detta är kunskaper som starkt efterfrågas när du ska börja din karriär i arbetslivet.

Under utbildningen har du möjlighet att läsa en termin utomlands. Under denna termin får du möjligheten att skaffa ett ännu större internationellt nätverk och skapa din egna unika utbildningsprofil.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen kommer du på ett systematiskt sätt kunna analysera olika problemställningar, oavsett vilken sektor du väljer att jobba i. Att ha en examen i nationalekonomi är en internationellt erkänd utbildning vilket även öppnar upp för en internationell karriär.

Framtida arbetsuppgifter kan innefatta analyser och utredningar inom olika svenska och multinationella företag, såsom börs- och finansföretag, samt inom offentlig verksamhet, såsom statliga departement och kommunal verksamhet, samt även i internationella organisationer, såsom EU, FN och OECD. Kreditanalytiker, marknadsanalytiker och investeringsanalytiker är några exempel på vad våra tidigare studenter arbetar med nu.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b eller 3c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik C, Samhällskunskap A.

-  Utlandsstudier
-  Praktik
-  Programmet ges helt på engelska

KURSER

ÅR 1

Microeconomic Principles and Mathematics for Economics	7,5 hp
Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Industrial Organization	7,5 hp
Basic Financial Accounting	7,5 hp
International Trade Theory	7,5 hp
Macroeconomic Principles	7,5 hp
Development Economics	7,5 hp
International Macroeconomics and Finance	7,5 hp

ÅR 2

Intermediate Microeconomics and Mathematical Economics	7,5 hp
Business Statistics 1	7,5 hp
Business Statistics 2	7,5 hp
Intermediate Macroeconomic Theory	7,5 hp
Law and Economics	7,5 hp
Corporate Finance 1	7,5 hp
Econometrics 1	7,5 hp
Organization and Leadership	7,5 hp

ÅR 3

Utlandsstudier/Valbara kurser/ Internship	30 hp
Bachelor Thesis in Economics	15 hp
Econometrics 2	7,5 hp
Corporate Finance 2	7,5 hp

SUSTAINABLE ENTERPRISE DEVELOPMENT

Examen *Ekonomie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi, 180 hp*

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/sed



Det här är programmet för dig som är intresserad av att leda förändringsprocesser med ett särskilt fokus på hållbarhet från miljömässiga och sociala perspektiv, i företag liksom icke vinstdrivande organisationer.

Programmet Sustainable Enterprise Development har utvecklats för att möta ett ökande behov bland organisationer att arbeta mot hållbara verksamhetslösningar. Innehållet är anpassat för att stimulera kreativitet och utveckla ett entreprenöriellt tänkesätt, så att du när du tar examen är rustad att organisera och leda helt nya initiativ och att arbeta med förändring av existerande verksamhet. Under dina studier kommer du att möta studenter från många andra länder och undervisas av vår internationella stab av lärare.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter studierna kommer du ha en bred bas inom företagsekonomi som gör dig väl förberedd för arbete inom såväl privat näringsliv som offentlig sektor och icke vinstdrivande organisationer. Programmet ger dig en gedigen grund för många olika befattningar, men förbereder dig särskilt för positioner med fokus på förändringsledning, företagsutveckling, projektledning och hållbarhetsarbete.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b eller 3c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik C, Samhällskunskap A.

-  Utlandsstudier
-  Praktik
-  Programmet ges helt på engelska

KURSER

ÅR 1

Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Foundations of Marketing and Communication	7,5 hp
Basic Financial Accounting	7,5 hp
Microeconomic Principles and Maths for Economics	7,5 hp
The Sustainable Enterprise – Social and Ecological Perspectives	15 hp
Macroeconomic Principles	7,5 hp
Business Statistics 1	7,5 hp

ÅR 2

Organizing for Profit and Purpose	7,5 hp
Strategy and Technology	7,5 hp
Design and Management of Change and Innovation	7,5 hp
Finance and Accounting for Sustainability	7,5 hp
Valbara kurser (utomlands eller på campus, kan inkludera internship)	30 hp

ÅR 3

Applied Management of Change and Innovation for Sustainability	7,5 hp
Economics of Innovation and Sustainability	7,5 hp
Research Methods: Design, Implementation and Analysis	7,5 hp
Bachelor Thesis in Business Administration	15 hp
Supply Chain Management	7,5 hp
Governance for Sustainability and Responsible Ownership	7,5 hp

ÅR 1–3

Professional Practice and Personal Development Portfolio	7,5 hp
--	--------



– Programmet har ett helhetsperspektiv på hållbarhetsarbete som jag gillar. Att utbildningen är så bred ger mig många valmöjligheter. Om jag ska specialisera mig så blir det inom klimatfrågor. I min värld är klimathotet det allra viktigaste att lösa just nu.

CAMILLA SANDERS – STUDENT

CIVILEKONOM

Examen *Civilekonomexamen*, 240 hp

Studiestart *Ht 2018* Studieort *Jönköping* Mer info ju.se/prog/civ



Civilekonomer är mycket eftertraktade på arbetsmarknaden och har många karriärmöjligheter. Detta program ger dig kunskap inom företagsekonomi, nationalekonomi, statistik och juridik.

Programmet har en internationell profil och nära kontakt med näringslivet. Under utbildningen lär du dig förstå och analysera ekonomiska och politiska frågor på ett metodiskt och vetenskapligt sätt. Representanter från näringslivet medverkar i programmets utformning och gör utbildningen relevant på arbetsmarknaden.

Civilekonomprogrammet är en yrkesutbildning med två inriktningar: Företagsekonomi och Nationalekonomi. Den företagsekonomiska inriktningen fokuserar på verklighetsnära företagsekonomiska problem som rör exempelvis bokslut, investeringsbeslut eller organisationsfrågor. Den nationalekonomiska inriktningen fokuserar på hur olika marknader fungerar och samspelar, den globala ekonomin och hur man kan förbättra tillväxt och ekonomiskt välbefinnande i såväl industrialiserade länder som i utvecklingsländer.

EFTER UTBILDNINGEN

Utbildningen förbereder dig för en karriär i Sverige eller världen. Efter utbildningen kan du till exempel arbeta som controller,

revisor, skattekonsult, aktiemäklare, biståndsadministratör, analytiker, affärsutvecklare eller portföljförvaltare.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b eller 3c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Engelska 6/B, Matematik C, Samhällskunskap A och Svenska 3/B eller Svenska som andraspråk 3/B.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Affärsredovisning	7,5 hp
Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Ekonomistyrning	7,5 hp
Microeconomic Principles and Mathematics for Economics	7,5 hp
Organization and Leadership	7,5 hp
Macroeconomic Principles	7,5 hp
Marketing Management*	7,5 hp
Development Economics**	7,5 hp
International Macroeconomics and Finance	7,5 hp

ÅR 2

Business Statistics I	7,5 hp
Externredovisning och revision*	7,5 hp
Intermediate Microeconomics and Mathematical Economics**	7,5 hp
Business Statistics II	7,5 hp
Redovisningsteori och koncernredovisning*	7,5 hp
Intermediate Macroeconomic Theory**	7,5 hp
Handelsrättslig översikt kurs	15 hp
Corporate Finance I	7,5 hp
Econometrics I**	7,5 hp
Sweden in the Global Economy*	7,5 hp

ÅR 3

Utlandsstudier/Valbara kurser/Internship	60 hp
--	-------

ÅR 4

Fördjupningar inom

Företagsekonomisk inriktning:

Accounting	60 hp
Entrepreneurship	60 hp
Finance	60 hp
Management	60 hp
Marketing	60 hp

Fördjupningar inom

Nationalekonomisk inriktning:

Economics	60 hp
-----------	-------

I varje fördjupningsalternativ ingår ett examensarbete om 30 hp.

* Företagsekonomisk inriktning

** Nationalekonomisk inriktning

CIVILINGENJÖR: INDUSTRIELL PRODUKTFRAMTAGNING



Examen *Civilingenjörsexamen i industriell produktframtagning, 300 hp*

Studiestart *Ht 2018* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/prog/ipciv*

Programmet är för dig som vill lära dig mer om produkt- och produktionsutveckling med fokus på internationalisering och kundanpassning. Du kommer få fördjupade kunskaper i hur produkter utvecklas, sätts i produktion och hittar sin väg ut till kunden.

Den industriella utvecklingen är snabb och global. Kundkraven är specifika och individualiserade samtidigt som kostnadspressen är hård av den globala konkurrensen. För att uppnå tillräckliga fördelar på marknaden krävs integrerade internationella utvecklings-, tillverknings- och distributionsprocesser där ingenjörsarbetet sker med stöd av digitala verktyg och kommunikationsteknologi. Kraven på uthållighet och att redan på utvecklingsstadiet planera för 100% återvinning i olika former när produktens livslängd är förbrukad höjs hela tiden. Nya arbetssätt och affärsmodeller för att höja konkurrensförmågan utvecklas i snabb takt, med en ökad tjänstefiering som följd.

Du kommer få grundläggande tekniska kunskaper och fördjupade och integrerade kunskaper i både produktutveckling och produktionsutveckling för att möta kraven som ställs på morgondagens ingenjörer.

EFTER UTBILDNINGEN

Du kan arbeta med teknisk utveckling i företag som verkar på en internationell arena med betoning på integration av utvecklings- och fullföljandeprocesser gällande produkter och system. Kombinerat med yrkeserfarenhet ger utbildningen också en utmärkt grund för att arbeta som ledare inom området.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 4. Eller: Fysik B, Kemi A, Matematik D.



Utlandsstudier



Praktik

KURSER

ÅR 1

Introduktionskurs produktframtagning	7,5 hp
Projektledning och gruppdynamik	7,5 hp
Envariabelanalys	7,5 hp
Industriell ekonomi	7,5 hp
Linjär algebra	7,5 hp
Datorverktyg i produktframtagningsprocessen	7,5 hp
Flervariabelanalys	7,5 hp
Mekanik och hållfasthetslära 1	7,5 hp

ÅR 2

Mekanik och hållfasthetslära 2	7,5 hp
Digitala system	7,5 hp
Mekanik och hållfasthetslära 3	7,5 hp
Termodynamik och energiteknik	7,5 hp
Material i produkt- och tillverkningsprocess	15 hp
Matematisk statistik	7,5 hp
Konstruktionselement	7,5 hp

ÅR 3

Hållbar produktframtagning	7,5 hp
Industriella produktionssystem	7,5 hp
Integrerad produkt- och produktionsutveckling	7,5 hp
Logistik	7,5 hp
Produkt- och processergonomi	7,5 hp
Kvalitets- och innovationsledning	7,5 hp
Näringslivsförlagd kurs	15 hp

ÅR 4

Intelligent dataanalys	7,5 hp
Interkulturella utmaningar i ingenjörsarbete	7,5 hp
Produktframtagning, projektkurs	15 hp

Utlandsstudier/Valbara kurser, totalt

30 hp, exempelvis:

Produktionslogistik	7,5 hp
Smarta fabriker och Industri 4.0	7,5 hp
Tillämpad beräkningsströmningsdynamik och värmeöverföring	7,5 hp
Produkt- och produktionsplattformar	7,5 hp

ÅR 5

Kundanpassade material	7,5 hp
Industriell marknadsföring och inköp	7,5 hp
Utformning av försörjningskedjor	7,5 hp
Forsknings- och utredningsmetodik	7,5 hp
Examensarbete	30 hp

SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Examen Högskoleingenjörsexamen i industriell organisation och ekonomi, inriktning Sustainable Supply Chain Management, 180 hp
Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/sscm

Sustainable Supply Chain Management är utbildningen för dig som vill jobba som ingenjör i en ledande befattning med en helhetssyn på hur områdena inköp, produktion, distribution, logistik och marknad hänger ihop.

Företag och organisationer som verkar internationellt är i dag hårt konkurrensutsatta och måste ta hänsyn till en rad faktorer för att lyckas. Det handlar om att kunna producera och leverera kundanpassade produkter och tjänster på ett så smart, kostnadseffektivt och hållbart sätt som möjligt. En optimerad värde- och försörjningskedja är en bidragande orsak till att reducera kostnader, öka effektiviteten och förbättra lönsamheten.

Utbildningen ger dig en unik och efterfrågad spetskunskap inom hållbarhetsfrågor som rör näringsliv, samhälle och miljö. Du får lära dig mer om vilka strategier, metoder och modeller du kan använda för att åstadkomma förändringar och förbättringar. Kurserna inom programmet utgår oftast från ett problemorienterat synsätt med näringslivsfokus.

EFTER UTBILDNINGEN

Programmet utbildar framtida ingenjörer och ledare med kompetens att hantera och utforma hållbara värde- och försörjningskedjor samt genomföra förändringsarbete. En sådan profil är mycket attraktivt för moderna,

globala företag och organisationer som verkar inom områdena inköp, produktion, distribution och logistik.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 1, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Engelska 6/B, Fysik A, Kemi A, Matematik D.



Utlandsstudier



Praktik



Programmet ges helt på engelska

KURSER

Grundläggande fysik 2* 6 hp

ÅR 1

Introduction to Logistics and Materials Management	9 hp
Principles of Sustainable Supply Chain Management	6 hp
Scientific Methods and Communication	6 hp
Leading Sustainable Organisations	9 hp
Basic Calculus	6 hp
Linear Algebra and Optimization	9 hp
Business Planning and Entrepreneurship	6 hp
Operations and Quality Management	9 hp

ÅR 2

Work, Human, Technology	9 hp
Corporate Social Responsibility	6 hp
Mathematical Statistics	6 hp
Lean and Green Logistics	9 hp
Retailing	9 hp
Purchasing and Supply Chain Management	9 hp
Industrial Placement Course	12 hp

ÅR 3

IT Service Management**	7,5 hp
Transportation and Warehousing**	7,5 hp
Innovative Production Systems Development**	7,5 hp
Intercultural and International Communication**	7,5 hp
Final Project Work	15 hp
Research Methodology	9 hp
Sustainable Business Relationships	6 hp

* Du som inte har läst Fysik 2 eller Fysik B på gymnasiet måste läsa Grundläggande fysik 2, 6 hp för att erhålla examen. Denna kurs kan läsas med förhöjd studietakt för att klara examen på tre år eller som en sjunde deltermin. Du som har läst Fysik 2 eller Fysik B kan välja bort denna kurs.

**Kan bytas mot utlandsstudier (30 hp).

LOGISTIK OCH LEDNING

Examen Högskoleingenjörsexamen i industriell organisation och ekonomi, inriktning logistik och ledning, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/ll

Programmet ger dig en efterfrågad kompetensprofil som svarar upp mot marknadens behov av modern verksamhetsledning och styrning, där bland annat effektiva material- och informationsflöden blir allt viktigare.

Utbildningen ger den helhetssyn som alltmer efterfrågas inom styrning och ledning av såväl industriella som offentliga verksamheter.

Utbildningen ger bred kunskap om hur en verksamhet byggs upp, leds och kan utvecklas samt djup kunskap inom utformning, planering och styrning av materialflöden och tjänster. Du kommer också att få djupare förståelse för traditionell ledning och styrning i kombination med modern ledningsfilosofi där bland annat processledning, leankonceptet, förändringsledning, lärande, kvalitet och hållbarhet spelar en viktig roll. Du studerar dessutom mitt i ett av landets viktigaste logistikcentrum, både för svenska och internationella företag.

EFTER UTBILDNINGEN

Du kommer kunna arbeta i olika befattningar och ta ansvar för olika typer av logistiska projekt. Kombinerad med relevant yrkeserfarenhet förbereder utbildningen dig för olika typer av lednings- och ledarbefattningar eller för arbete som konsult inom området. Exempel på arbetsområden är planering och styrning,

ledning, produktion, distribution, inköp, affärssystem och verksamhetsutveckling i både privat och offentlig sektor.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 1, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik A, Kemi A, Matematik D



Utlandsstudier



Praktik

KURSER

Grundläggande fysik 2* 6 hp

ÅR 1

Affärslogistik 9 hp

Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation 6 hp

Industriell ekonomi 9 hp

Logistiska gränssnitt 6 hp

Organisation – ledarskap – projektledning 9 hp

Envariabelanalys 9 hp

Produktions- och materialflödesanalys 6 hp

Linjär algebra 6 hp

ÅR 2

Matematisk statistik 7,5 hp

Informationslogistik 7,5 hp

Produktionslogistik 9 hp

Kvalitetsledning 6 hp

Detaljhandel 9 hp

Inköp och försörjningskedjor 9 hp

Näringslivsförlagd kurs (NFK) 12 hp

ÅR 3

Entreprenörskap och affärsplanering 6 hp

Arbete – människa – teknik 9 hp

Industriell marknadsföring 6 hp

Verksamhetsledning 9 hp

Förändringsledning 6 hp

Utredningsmetodik 9 hp

Examensarbete 15 hp

* Du som inte har läst Fysik 2 eller Fysik B på gymnasiet måste läsa Grundläggande fysik 2, 6 hp för att erhålla examen. Denna kurs kan läsas med förhöjd studietakt för att klara examen på tre år eller som en sjunde deltermin. Du som har läst Fysik 2 eller Fysik B kan välja bort denna kurs.

INDUSTRIELL EKONOMI OCH PRODUKTIONSLEDNING

Examen Högskoleingenjörsexamen i maskinteknik, inriktning industriell ekonomi och produktionsledning, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/iep

Lär dig hur tekniska, ekonomiska och organisatoriska aspekter påverkar varandra för att företag ska nå ökad produktivitet. Utbildningen ger dig de kunskaper och färdigheter som krävs för att utveckla, effektivisera och leda tjänste- och produktionsprocesser.

Näringslivet har, speciellt inom den varuproducerande sektorn, ett stort behov av ingenjörer som har kunskap inom produktutveckling och produktion. Det är inte ovanligt att ingenjörer får en befattning som kräver kunskaper i ekonomi, produktionsteknik, logistik, kvalitet och arbetsorganisation. Utbildningen är inriktad på att ge studenten insikt i hur teknik och ekonomi påverkar varandra i olika delar av förädlingskedjan. Denna utbildning ger dig därför omfattande kunskaper i naturvetenskap och teknik, kombinerat med ekonomi, produktionssystem, produktutveckling, arbetsorganisation och kvalitet.

EFTER UTBILDNINGEN

Programmet utbildar framtida ingenjörer och ledare med tvärvetenskaplig kompetens att hantera och utforma hållbara värde- och försörjningskedjor samt genomföra förändringsarbete. En sådan profil är mycket attraktivt för moderna, globala företag och

organisationer som verkar inom områdena inköp, kvalitet, produktion och logistik.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik B, Kemi A, Matematik D.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Envariabelanalys	9 hp
Linjär algebra	6 hp
Mekanik	16 hp
Introduktion till produktframtagning och ingenjörsarbete	15 hp
Konstruktionsmaterial	7,5 hp
Matematisk statistik	7,5 hp
Introduktion till konstruktion	3 hp
Arbetsorganisation och arbetsmiljö	6 hp

ÅR 2

Hållfasthetslära	6 hp
Konstruktionselement	6 hp
Material- och produktionsstyrning	6 hp
Logistik	6 hp
Tillverkningsteknik	6 hp
Kvalitetsteknik	7,5 hp
Produktionsekonomi	7,5 hp
Kvalitets- och verksamhetsutveckling	7,5 hp
Produktionsteknik 1	7,5 hp

ÅR 3

Tekniska rapporter	3 hp
Näringslivsförlagd kurs	12 hp
Produktionsteknik 2	7,5 hp
Innovation	7,5 hp
Examensarbete	15 hp

Valbara kurser, totalt 15 hp:

Flervariabelanalys	7,5 hp
Inköpslogistik	7,5 hp
Affärsjuridik	7,5 hp



Examensarbetet gav ett jobb i Saab-koncernen

KARIN PERSSON – TIDIGARE STUDENT

Karin Persson gjorde sitt examensarbete på Saab Training & Simulation. Nu kombinerar hon en masterexamen på JU med en timanställning på företaget.

– Programmet innehöll allt. Från marknadsföring och ekonomi till produktframtagning med problemlösning och matematik som gemensam grund, förklarar Karin som gjorde sitt examensjobb hos Saab Training & Simulation.

– Det är ett spännande företag som arbetar med innovativ teknologi. Examensarbetet gick

ut på att studera en av företagets projektmodeller och arbetssätt och ge förslag på hur de kan jobba ännu effektivare i projekten.

Examensarbetet ledde till sommarjobb och timanställning. Ett jobb som Karin nu kombinerar med studier på masterprogrammet Production Development and Management.

– Grundutbildningen fokuserade på produktionen men nu breddas perspektivet till att omfatta sambanden mellan de olika enheterna och utvecklingen av hela organisationen.

PRODUKTUTVECKLING OCH DESIGN

Examen Högskoleingenjörsexamen i maskinteknik, inriktning produktutveckling och design, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/pd

Utveckla produkter genom kreativitet, innovativ förmåga, expertis och ett metodiskt tillvägagångssätt med stor hänsyn till marknadens krav, produktens funktion, form och användbarhet samt förståelse för hela produktutvecklingsprocessen.

Inom näringslivet är produktutveckling en av de absolut viktigaste verksamheterna. Produktutveckling är ett brett område och du får både teoretisk och praktisk kunskap om produktutvecklingsprocessens alla delar från idé och råvara till återvunnen produkt. Du kommer också att lära dig olika design-, konstruktions- och produktionsmetoder samt få praktisk erfarenhet av dessa genom produktutvecklingsprojekt och projektkurser med företagskontakt. Eftersom hänsyn också tas till produktens hela livscykel kommer du att lära dig produktutveckling med ett utpräglat helhetstänkande.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter studierna kan du bland annat arbeta som innovativ produktutvecklare, konstruktör eller vara delaktig i projektledning. Inom näringslivet är det stor efterfrågan på ingenjörer med helhetstänk som kan arbeta som produktutvecklare med kunskaper inom industridesign, konstruktion eller tillverkning.

Din arbetsgivare hittar du oftast bland tillverkande företag eller inom konsultbranschen.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik B, Kemi A, Matematik D.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Introduktion till produktframtagning och ingenjörsarbete	15 hp
Envariabelanalys	9 hp
Linjär algebra	6 hp
Konstruktionsmaterial	7,5 hp
Industriell design 1	3 hp
Flervariabelanalys	7,5 hp
Mekanik 1	6 hp
Konstruktion	6 hp

ÅR 2

Hållfasthetslära	6 hp
Industriell design 2	6 hp
Industriell ytmodellering	6 hp
Konstruktionselement	6 hp
Tillverkningsteknik	6 hp
Hållbar produktutveckling	7,5 hp
Grundläggande termodynamik och transportfenomen	3 hp
Näringslivsförägg kurs (NFK)	12 hp
Valfri kurs inom programmets profil:	
Grundläggande FEM-analys	7,5 hp

ÅR 3

Produktutvecklingsprojekt	15 hp
Matematisk statistik	7,5 hp
Komponentgjutning	7,5 hp
Innovation	7,5 hp
Examensarbete	15 hp
Valbara kurser:	
Konstruktion och beredning i parametrisk CAD	7,5 hp
Mekanik 2	7,5 hp
Kvalitetsteknik	7,5 hp

Foto: Privat



– Jag blev så överraskad av Jönköping. Här ställer man upp för sina studenter. Inte bara på högskolan, utan också från näringslivets och invånarnas sida. Det engagemanget har jag inte upplevt någon annanstans.

ANDJELA KUSMUK –
AFFÄRSUTVECKLARE, NETLIGHT

BYGGNADSUTFORMNING MED ARKITEKTUR

Examen Högskoleingenjörsexamen i byggnadsteknik, inriktning byggnadsutformning med arkitektur, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/ba

Lär dig att hantera vår befintliga byggda miljö och att utveckla vårt samhälle med ny teknik och god arkitektur. Programmet passar dig som är intresserad av att delta i den konkreta utformningen av vår framtida livsmiljö.

Byggbranschen är en bransch med många inriktningar. I dag ser vi många exempel på spännande projekt med ny och utmanande gestaltning som förenar form och teknik, och bidrar till omställningen till ett hållbart samhälle. Där spelar byggbranschens aktörer en nyckelroll. I utbildningen lär du dig allt ifrån planering och utformning till projektering, produktion och förvaltning. Du blir ingenjör med kunskaper i både utformning och teknik.

Under utbildningen får du breda kunskaper i byggnadsteknik, utformning, planering och produktion. Arkitektur handlar om att gestalta vår byggda miljö med hänsyn till brukarens behov. Som ingenjör med inriktning mot byggnadsutformning är du en viktig del i den processen.

EFTER UTBILDNINGEN

Efterfrågan på byggnadsingenjörer är stor, både hos entreprenad- och konsultföretag och i byggherre- och förvaltarled. Du kan arbeta på arkitekt- eller projekteringskontor och tillsammans med arkitekter delta i utformnings-

processen. Du kan också arbeta som bland annat bygglovs-, plan- och fastighetsingenjör.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik B, Kemi A, Matematik D.

 Utlandsstudier

 Praktisk

KURSER

ÅR 1

Arkitekturhistoria	3 hp
Building Information Modelling, projekt 1:	
Modellering och presentation	6 hp
Byggmateriell och byggt teknik 1	7,5 hp
Byggnadsmekanik	7,5 hp
Envariabelanalys	9 hp
Geografiska informationssystem (GIS)	6 hp
Linjär algebra	6 hp
Matematisk statistik	6 hp
Samhällsbyggnad	9 hp

ÅR 2

Bostadsplanering	6 hp
Building Information Modelling, projekt 2:	
Analys och simulering – Utformning	6 hp
Byggmateriell och byggt teknik 2	6 hp
Konstruktionsteknik 1	6 hp
Ledarskap och projektledning	6 hp
Näringslivsförlagd kurs	12 hp
Ombyggnad	6 hp
Samhällsplanering: Det offentliga rummet (Urban Space)	6 hp
Vetenskapligt arbetsätt och kommunikation	6 hp

ÅR 3

Arkitektur och teknik	6 hp
Building Information Modelling, projekt 3:	
Krav och verifiering – Utformning	3 hp
Building Information Modelling, projekt 4:	
Projektering och detaljering – Utformning	9 hp
Byggherre och förvaltning	6 hp
Ekonomi och marknadsföring	6 hp
Energi och installationsteknik	6 hp
Examensarbete	15 hp
Konstruktionsteknik 2	6 hp
Utredningsmetodik	3 hp

HUSBYGGNADSTEKNIK/ VÄG- OCH VATTENBYGGNADSTEKNIK

Examen Högskoleingenjörsexamen i byggnadsteknik, inriktning husbyggnadsteknik eller väg- och vattenbyggnadsteknik, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/hvv

Så länge hus, vägar, broar och andra anläggningar behövs behöver vi också ingenjörer som kan bygga och ta hand om dem. Som byggnadsingenjör arbetar du med hela byggprocessen – från planering och projektering till produktion och förvaltning.

Programmet ger bred kunskap om hela byggprocessen. Du läser ämnen inom samhällsplanering, byggt teknik, konstruktion, produktion och förvaltning. Detta kompletteras med byggnadsinformationsmodellering där all information samlas i en digital modell som i sin tur används för analyser, simuleringar och presentationer. Du studerar även projektledning, ekonomi och entreprenörskap.

Efter andra året väljer du mellan inriktningarna Husbyggnadsteknik eller Väg- och vattenbyggnadsteknik.

HUSBYGGNADSTEKNIK

Du lär dig alla led i en byggnads tillkomst och användning – från utformning och planlösning, konstruktion och produktion till förvaltning. I alla delar är kretsloppstänkande en viktig förutsättning.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSTEKNIK

Du lär dig utforma, projektera, bygga och förvalta inom denna sektor. Det kan handla om vägar, broar, vattenförsörjnings- och

miljöanläggningar, vattenbyggnader och andra anläggningsbyggnader.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen kan du arbeta som byggnadsingenjör – ett yrke med stor efterfrågan. Du kan arbeta med projektering inom arkitekt- eller konstruktionsledet, i produktionen på ett entreprenadföretag eller inom förvaltningssektorn samt som konsult.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik B, Kemi A, Matematik D.



Utlandsstudier



Praktik



– Mina arbetsuppgifter ser olika ut i nästan varje projekt. Mitt arbete handlar i grund och botten om att skapa en modell av vägen som skall byggas, och sedan från denna plocka ut den information som behövs för det skede man befinner sig i.

JOHN KILEFORS –
VÄGPROJEKTÖR, SWECO

KURSER

ÅR 1

Building Information Modelling, projekt 1:

Modellering och presentation	6 hp
Byggmaterial och byggt teknik 1	7,5 hp
Byggnadsmekanik	7,5 hp
Envariabelanalys	9 hp
Linjär algebra	6 hp
Matematisk statistik	6 hp
Mätteknik och GIS	9 hp
Samhällsbyggnad	9 hp

ÅR 2

Building Information Modelling, projekt 2:

Analys och simulering – Bygg	6 hp
Byggmaterial och byggt teknik 2	6 hp
Geoteknik	6 hp
Hydraulik och markteknik	6 hp
Konstruktionsteknik 1	6 hp
Ledarskap och projektledning	6 hp
Näringslivsförlagd kurs (NFK)	12 hp
Produktionsstyrning	6 hp
Vetenskapligt arbetsätt och kommunikation	6 hp

ÅR 3

Byggherre och förvaltning	6 hp
Ekonomi och marknadsföring	6 hp
Examensarbete	15 hp
Utredningsmetodik	3 hp

Inriktning: Husbyggnadsteknik

Bostadsplanering	6 hp
Building Information Modelling, projekt 3:	
Analys och verifiering – Hus	3 hp
Building Information Modelling, projekt 4:	
Projektering och produktion – Hus	9 hp
Energi och installationsteknik	6 hp
Konstruktionsteknik 2	6 hp

Inriktning: Väg- och vattenbyggnadsteknik

Building Information Modelling, projekt 3:	
Krav och verifiering – Väg och vatten	3 hp
Building Information Modelling, projekt 4:	
Projektering och produktion – Väg och vatten	9 hp
Geokonstruktion och förorenad mark	6 hp
Vattenförsörjning – spill och dagvattensystem	6 hp
Väg och trafikteknik	6 hp

INBYGGDA SYSTEM

Examen Högskoleingenjörsexamen i datateknik, inriktning inbyggda system, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/dis

En stor del av modern produktutveckling handlar om programmering. Som programmerare av inbyggda system ger du produkter som mobiltelefoner, mikrovågsugnar och bilar det mesta av sin funktion.

Att programmera inbyggda system kräver god förståelse av både datorns uppbyggnad och produkten den sitter i. Programvaran är inte något som enbart körs i en svart låda, utan något som är helt integrerat med produkten. En gedigen bas i datateknik kompletterat med kurser i elektroteknik ger dig den bredd som öppnar arbetsmarknaden inom hela produktutvecklingskedjan. Du kommer att se världen med nya ögon och kan inte ens passera en porttelefon utan att vilja förbättra världen med några rader kod.

Som dataingenjör med förmåga att programmera allt från processorn som styr klimatanläggningen i en bil till en ren pc-programvara kommer du att vara mycket eftertraktad på arbetsmarknaden.

EFTER UTBILDNINGEN

Som dataingenjör inom inbyggda system kan du arbeta med produktutveckling i många olika roller. Du kommer med stor sannolikhet

att jobba i projektform, och ofta i en internationell miljö. Efterfrågan på programmerare med denna unika kombination av kunskaper är i dag mycket stor.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 1, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik A, Kemi A, Matematik D.



Utlandsstudier



Praktik

KURSER

Grundläggande fysik 2* 6 hp

ÅR 1

Datateknisk introduktionskurs	7,5 hp
Diskret matematik	7,5 hp
Introduktion till programmering	9 hp
Linjär algebra	6 hp
Datastrukturer och algoritmer	7,5 hp
Introduktion till elektronik	7,5 hp
Objektorienterad programmering	7,5 hp
Enchipsdatorer	7,5 hp

ÅR 2

Objektorienterad mjukvaruutveckling	6 hp
Envariabelanalys	9 hp
Operativsystem	7,5 hp
Elektriska gränssnitt	7,5 hp
Android och gränssnittsdesign	7,5 hp
Digitalteknik med VDHL	7,5 hp
Gruppdynamik	3 hp
Näringslivsförlagd kurs (NFK)	12 hp

ÅR 3

Mjukvaruprojektmetoder	7,5 hp
Ekonomi och företagande	7,5 hp
Utlandsstudier/Valbara kurser,	
totalt 15 hp, exempelvis:	
Matematisk statistik	
User Research	
AI/Machine Learning	
Information Security	
Forskningsmetoder i datateknik	
och informatik	7,5 hp
Intelligenta mobila system	7,5 hp
Examensarbete	15 hp

* Du som inte har läst Fysik 2 eller Fysik B på gymnasiet måste läsa Grundläggande fysik 2, 6 hp för att erhålla examen. Denna kurs kan läsas med förhöjd studietakt för att klara examen på tre år eller som en sjunde deltermin. Du som har läst Fysik 2 eller Fysik B kan välja bort denna kurs.

MJUKVARUUTVECKLING OCH MOBILA PLATTFORMAR

Examen Högskoleingenjörsexamen i datateknik, inriktning mjukvaruutveckling och mobila plattformar, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/dmp

Den snabba teknikutvecklingen innebär mängder av spännande utvecklingsutmaningar för framtidens dataingenjörer. Programmet lär dig att utveckla appar, tjänster, och system för mobila plattformar och webben.

För att kunna utveckla mjukvara och informationssystem krävs det kunskaper i programmering, hur datorer fungerar och hur datornätverk är uppbyggda. Programmets tidiga kurser ger dig sådana generella baskunskaper inom datateknik. Utöver dessa baskunskaper ger vi sedan tillämpade kurser inom utveckling för mobila enheter och webben.

Utbildningen bygger till stor del på projekt och övningar som ger praktiska erfarenheter av de tekniker som lärs ut. Projekt kan löpa över flera kurser, så att du till exempel bygger ett användargränssnitt till en mobilapp i en kurs, för att därefter konstruera dess datalagring i nästa kurs och nätverksfunktionaliteten i en tredje kurs. Detta ger en helhetssyn och en förståelse för hela utvecklingskedjan.

EFTER UTBILDNINGEN

Som dataingenjör kan du arbeta som till exempel IT-konsult eller programmerare inom flera olika områden. Programmet ger dig en bred datateknisk kompetens som ger dig möjlighet att jobba med såväl utveckling

av mobil- och webbappar som mer generell mjukvaruutveckling och applikationsdesign.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 1, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik A, Kemi A, Matematik D.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

Grundläggande fysik 2* 6 hp

ÅR 1

Datateknisk introduktionskurs	7,5 hp
Diskret matematik	7,5 hp
Introduktion till programmering	9 hp
Linjär algebra	6 hp
Datastrukturer och algoritmer	7,5 hp
Databaser	6 hp
Objektorienterad programmering	7,5 hp
Envariabelanalys	9 hp

ÅR 2

Objektorienterad mjukvaruutveckling med designmönster	7,5 hp
Grundläggande webbutveckling	7,5 hp
iOS-utveckling	7,5 hp
Nätverksprogrammering	7,5 hp
Android och gränssnittsdesign	7,5 hp
Fördjupad webbutveckling	7,5 hp
Gruppdynamik	3 hp
Näringslivsförlagd kurs (NFK)	12 hp

ÅR 3

Mjukvaruprojektmetoder	7,5 hp
<i>Valbara kurser, totalt 15 hp, exempelvis:</i>	
Matematisk statistik	
User Research	
AI/Machine Learning	
Information Security, operativsystem	
Forskningsmetoder i datateknik och informatik	7,5 hp
Ekonomi och företagande	7,5 hp
Intelligenta mobila system	7,5 hp
Examensarbete	15 hp

* Du som inte har läst Fysik 2 eller Fysik B på gymnasiet måste läsa Grundläggande fysik 2, 6 hp för att erhålla examen. Denna kurs kan läsas med förhöjd studietakt för att klara examen på tre år eller som en sjunde deltermin. Du som har läst Fysik 2 eller Fysik B kan välja bort denna kurs.

Foto: Roxanne Pelletier



– Tillsammans med det engagemang jag lagt ner under min tid på JU, så är min utbytestermi i Sydney något av det häftigaste jag gjort. Det finns så ofattbart mycket att se, och att kunna få se saker medan man studerar är ju inget mindre än klockrent.

ADAM VIFORS – STUDENT

IT-INFRASTRUKTUR OCH NÄTVERKSDESIGN

Examen Kandidatexamen med huvudområdet informatik, inriktning IT-infrastruktur och nätverksdesign, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/itn

Utbildningen ger dig ett helhetsperspektiv och kompetens att kunna arbeta med infrastruktur och nätverksdesign inom IT-branschen.

Det ställs höga krav på att den tekniska infrastrukturen är säker, stabil och tillgänglig. Utbildningen ger dig kunskap om hur man utvecklar, implementerar och administrerar infrastruktur för att tillgodose användares och verksamheters behov. Du kommer få kunskaper inom tjänsterna som används i moderna nätverk och servermiljöer, samt lära dig driftsätta och underhålla en IT-infrastruktur.

Som student erbjuds du dygnet-runt-öppna datorsalar och fullt utrustade nätverkslaboratorier. Lärarna gör allt för att du ska bli en professionell tekniker med mycket god förståelse för hur IT-infrastruktur och nätverksdesign fungerar i teori och praktik. Gästföreläsare från ledande branschföretag kommer och berättar om de senaste trenderna kring säkerhet, utveckling och de behov som finns i näringslivet.

EFTER UTBILDNINGEN

Utbildningen ger dig både teoretiska och praktiska kunskaper för att kunna arbeta med IT-infrastruktur hos såväl konsultföretag och nätoperatörer som i företag med egna IT-avdelningar. Tekniska Högskolan är en så

kallad Cisco Academy, vilket ger oss rätten att utbilda och certifiera nätverkstekniker inom CCNA (Cisco Certified Network Associate).

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c. Eller: Matematik B, Engelska A.



Utlandsstudier



Praktik

KURSER

ÅR 1

Grundläggande nätverksdesign	7,5 hp
Fördjupad nätverksdesign	7,5 hp
User Research	7,5 hp
Introduction to Script Programming	7,5 hp
Nätverksdesign för operatörer	7,5 hp
Business and Entrepreneurship	7,5 hp
Operativsystem för infrastruktur	12 hp
Vetenskaplig informationssökning	3 hp

ÅR 2

Virtualisering och molntjänster	7,5 hp
Project Management and Methods	7,5 hp
Intern IT-infrastruktur	7,5 hp
Nätverkssäkerhet	7,5 hp
Publik IT-infrastruktur	7,5 hp
Research Methods in Computer Science and Informatics	7,5 hp
Näringslivsförslag kurs	15 hp

ÅR 3

IT Service Management	7,5 hp
Wireless Networks*	7,5 hp
Informationssäkerhet	7,5 hp
IT-arkitektur*	7,5 hp
Databasadministration	7,5 hp
Webbarkitektur	7,5 hp
Examensarbete	15 hp

* Kan bytas mot utlandsstudier.

GRAFISK DESIGN OCH WEBBUTVECKLING

Examen Kandidatexamen med huvudområdet informatik, inriktning grafisk design och webbutveckling, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/gdw

Utbildningen kombinerar grafisk form, webb, interaktionsdesign och marknadskommunikation för att ge de multidisciplinära kunskaper som efterfrågas inom den digitala mediebranschen.

Programmet ger både teoretiska och praktiska kunskaper inom grafisk design och visuell kommunikation. Typografi, bildkomposition, färglära och grundläggande designprinciper kombineras med arbete i programvaror som Adobe InDesign, Photoshop och Illustrator. Utbildningen innefattar även kurser inom informationsarkitektur och interaktionsdesign.

Du får kunskaper och färdigheter för att designa och utveckla interaktiva webbapplikationer för olika enheter och plattformar med ett tydligt fokus på användbarhet. Programmet ger även en god grund inom projektledning och gruppdynamik med fokus på en internationell arbetsmarknad. Du läser kurser i marknadsföring som bland annat ger dig grunderna i marknadskommunikation. Du får också grunderna i att starta eget företag och hur du säljer in och presenterar ditt arbete på bästa sätt.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen kommer du kunna arbeta på webb-, reklam- och kommunikationsbyråer, marknadsavdelningar eller i eget företag.

Som grafisk formgivare eller art director med teknisk profil kan dina arbetsuppgifter bestå av att designa webbplatser, grafiska gränssnitt, traditionella trycksaker och varumärkesbyggande reklammaterial. Du kan även arbeta med sökmotoroptimering och utveckling av både klient- och serverlösningar för webb och mobil.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c. Eller: Matematik B, Engelska 6/B.



Utlandsstudier



Praktik



Programmet ges helt på engelska

KURSER

ÅR 1

Graphic Design and Visual Communication	15 hp
User Research	7,5 hp
Web and User Interface Design	7,5 hp
Client-side Programming	15 hp
Business and Entrepreneurship	7,5 hp
Marketing Communication	7,5 hp

ÅR 2

Applied Web Architecture	15 hp
Project Management and Methods	7,5 hp
Information Architecture	7,5 hp
Graphic Design for New Media	15 hp
Research Methods in Computer Graphics and Informatics	7,5 hp
Interaction Design	7,5 hp

ÅR 3

Motion Graphics*	7,5 hp
Custom Project Management*	7,5 hp
Server-side Programming*	7,5 hp
Digital Marketing and Social Media*	7,5 hp
Portfolio and Visual Presentation	3 hp
Final Project Work	15 hp
Industrial Placement Course	12 hp

* Kan bytas mot utlandsstudier.

LJUSDESIGN

Examen Kandidatexamen med huvudområdet produktutveckling, inriktning ljusdesign, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/ljd

Gör ljus till din framtida arbetsuppgift! Som ljusdesigner arbetar du med gestaltning och/eller teknisk planering för ljus i både inomhus- och utomhusmiljöer.

Ljus påverkar vårt välmående, vår sinnesstämning och vår hälsa. Därför kan bra belysningsplanering förbättra tillvaron för människor. God belysning bidrar till trygghet, hälsa och hållbarhet. Under utbildningen lär du dig att skapa belysningsanläggningar som fungerar väl tekniskt, är anpassade till användarens behov, är visuellt komfortabla samt tillför estetik till rummet.

Efterfrågan på effektiv energianvändning och optimerade belysningsanläggningar är stor. En välplanerad belysningsanläggning innebär rätt ljus på rätt plats när du behöver det. Som ljusdesigner blir du en del i byggprocessen och kan bidra med insatser som höjer kvalitén på byggnaden, men även för slutanvändaren.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen kan du till exempel arbeta på konsultföretag, hos armaturtillverkare, på arkitektkontor eller ljusdesignkontor med att projektera belysning för inomhus- eller utomhusmiljö. Utbildningen är bred, planeringsinriktad och anpassad för att ge framtidens belysningsplanerare goda verktyg för att bli

en del av en bransch där utvecklingen går snabbt framåt.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c. Eller: Matematik B, Engelska A.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Forma med ljus	12 hp
Perception och kommunikation	6 hp
Tillämpad matematik och fysik	6 hp
Grunder i belysningsteknik	6 hp
Ledarskap och projektledning	6 hp
Projektbaserad interiör ljusdesign	12 hp
Projekteringsstöd för belysningsplanering	12 hp

ÅR 2

Projektbaserad exteriör ljusdesign	15 hp
Belysningsteknik och kvalitetssäkring	15 hp
Ljus för hälsa och välmående	6 hp
Byggprocessen i anknytning till ljusdesign	6 hp
Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation	6 hp
Näringslivsförlagd kurs	12 hp

ÅR 3

Valbara kurser:

Dagsljusprojektering	15 hp
Ljus för expo och event	15 hp
Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring	6 hp

Valbara kurser:

Programskrivning	9 hp
Armaturdesign	9 hp
Belysningsvetenskap	6 hp
Affärsmannaskap	9 hp
Examensarbete	15 hp



Foto: Marie Peterson

Kreativ ljusdesigner med stort nätverk

JONATHAN BERG – SÄLJARE/LJUSDESIGNER, FAGERHULTS BELYSNING

Jonathan skaffade ett stort nätverk under studietiden och hade anställningen klar redan innan han avslutat sin utbildning.

– Som ljusdesigner tror jag att man har stor nytta av att vara lyhörd, ödmjuk och social. Det kommer vara många kundmöten och där är den sociala kompetensen oerhört viktig. Utbildningen och branschen är ganska tekniskt inriktad, så ett visst intresse för teknik behövs. Vissa projekt kräver att man ska vara kreativ, vilket jag tror är oerhört viktigt om man ska bli framgångsrik som ljusdesigner.

– Branschen växer så det knakar, och jag tror att den kommer se mycket annorlunda ut i framtiden. Ny teknik utvecklas hela tiden, vilket gör att man kan använda ljus i olika applikationer som man inte kunde göra innan. Man blir mindre begränsad i vad man faktiskt kan göra med ljus rent tekniskt.

VISUELLA EFFEKTER

Examen Högskoleexamen med inriktning mot visuella effekter, 120 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Eksjö **Mer info** ju.se/prog/vfx

Jobba som framtidens visual effects artist inom film och reklam. Under utbildningen tar vi dig igenom alla processer inom visuella effekter och sätter dig i ett sammanhang där du får samarbeta med olika yrkesroller inom film och reklamproduktion.

Vi använder mjukvaran som ett verktyg för att förverkliga idéer och vårt mål är att lotsa dig igenom processerna och tekniken bakom visuella effekter. Du lär dig att tänka lösningsorienterat utifrån satta tidsramar, effektivisera ditt arbetsflöde och producera rörligt fotorealistiskt material i produktionskvalité.

Vi specialiserar oss på samarbetet mellan 3D-artister och compositors som i arbetslivet jobbar tätt ihop. Därför har vi två profiler under samma tak; Digital Compositing och 3D-visualisering. Oavsett inriktning kommer du lära dig produktionsprocesser, tidsestimering, gruppdynamik, kamerateknik och bildspråk.

DIGITAL COMPOSITING

Här koncentrerar du dig på bearbetning av rörliga bilder inom film- och reklamproduktioner på ett kreativt, kostnadseffektivt och produktionsmässigt sätt. Du får insikt i de olika delarna av visuella effekter och lär dig hantera de verktyg du behöver.

3D-VISUALISERING

Här lär du dig att genomföra fotorealistiska 3D-produktioner inom en förutbestämd tidsram med krav på kvalitet. De produktioner du gör kan användas både som stillbilder och rörliga bilder för reklam- och filmproduktioner.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen är du utbildad compositor eller 3D-artist. Du kan till exempel arbeta på visual effects-företag, som konsult eller driva eget företag.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Engelska 6/B.



Praktik



Programmet ges helt på engelska

KURSER

ÅR 1

CGI-introduktion	6 hp
Preproduktion	6 hp
Digital bildhantering	6 hp
Postproduktion, flöden och processer I	6 hp

Profil Digital Compositing:

Compositing I	9 hp
Rotoscoping och förarbete	9 hp
Compositing II	9 hp
On Set Supervision DC	9 hp

Profil 3D-visualisering:

3D I	9 hp
3D-animation	9 hp
3D II	9 hp
On Set Supervision 3D	9 hp

ÅR 2

Postproduktion, flöden och processer II	9 hp
Vetenskapliga arbetsmetoder och kommunikation	6 hp
Examensarbete	9 hp
Näringslivsförlagd kurs (NFK)	27 hp

Profil Digital Compositing:

Compositing III	9 hp
-----------------	------

Profil 3D-visualisering:

Valbar kurs:

3D III – Technical Direction	9 hp
3D III – Look Development	9 hp

Foto: Privat



Drömmen om en Oscar är redan verklighet

ROBIN NORDENSTEIN – EFFECTS TECHNICAL DIRECTOR, MPC

I sitt jobb som VFX-kreatör skapar Robin visuella effekter för Hollywoods storfiler. Och han har redan fått sin första Oscar – för sitt arbete med Djungelboken.

Robin jobbar på MPC, en av världens ledande studios inom specialeffekter. På sitt cv har han storfiler som Alien Covenant, Pirates of the Caribbean och Djungelboken – den sistnämnda har han också fått en Oscar för. Robin rekryterades redan under studietiden.

– På campus hade vi en "Recruitment Day"

och MPC kom dit och letade efter en student som specialiserat sig på explosioner, vatten, eld och rök vilket matchade min profil, berättar Robin.

Det här är en bransch som växer snabbt – och om du vill jobba med visuella effekter så är timingen perfekt, tycker Robin.

– Ta tillvara alla möjligheter och ge aldrig upp! Det är bara genom att följa sin egen väg som man kommer framåt.

3D-TEKNIK

Examen Högskoleexamen med inriktning mot 3D-teknik, 120 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Värnamo **Mer info** ju.se/prog/3d

Vill du vara med och ta fram morgondagens produkter? Utbildningen 3D-teknik förbereder dig för att arbeta i kreativa och sociala miljöer med problemlösning, nytänkande och teknisk utveckling av nya, miljövänliga produkter.

Genom ett tätt samarbete med regionens ledande teknikföretag har vi tagit fram en utbildning som täcker företagets framtida kompetensbehov. Under hela utbildningen tränas du i att driva projektarbeten framåt och ansvara för att resultat uppnås. Du får arbeta med skarpa projekt hos våra partnerföretag i flera kurser. Detta ger dig praktisk erfarenhet av yrkesrollen och goda kontakter i branschen redan före examen. Du erbjuds även att genomföra ett antal certifieringstester (CSWP med flera) som är framtagna av branschen. Certifieringarna är ett bevis på stort kunskapsinnehåll inom CAD och är internationellt gällande.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter utbildningen har du kompetens att arbeta i ett konstruktionsteam i processen från idé till färdig produkt och du är bland annat bra på att rita, konstruera och ta fram tillverkningsunderlag med CAD. Du kommer att kunna arbeta som konstruktör eller produktutvecklare. Din yrkesroll kan innehålla uppgifter som prototypframtag-

ning, konstruktionsberäkningar, materialval, design, 3D-modellering, simuleringar eller CAD-support.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c. Eller: Engelska A och Matematik B.



Praktik

KURSER

ÅR 1

Introduktion till produktutveckling och konstruktion	10 hp
Matematik för tekniska beräkningar	9 hp
Grundläggande mekanik	11 hp
Hållfasthetslära och konstruktionsmaterial	15 hp
Tillverkningsmetoder och FEM-analys	15 hp

ÅR 2

Produktionsberedning och kalkyl	15 hp
Konstruktion och teknisk dokumentation 1	9 hp
Näringslivsförlagd kurs 1	6 hp
Konstruktion och teknisk dokumentation 2	6 hp
Examensarbete	9 hp
Näringslivsförlagd kurs 2	15 hp

Foto: Privat



Anställningskontraktet fixat innan examensdagen

JAKOB OGSTEDT – 3D-KONSTRUKTÖR, APM AUGUST PETERSSON AB

Jakob fick jobb på ett företag som konstruerar och tillverkar kontrollutrustningar, modeller och prototyper till verkstadsindustrin direkt efter sin examen.

– Utbildningen innehöll långa perioder med projekt hos olika företag. Det gav en god inblick i hur det kan vara att jobba som konstruktör. Skillnaden mellan olika konstruktörsjobb kan vara stor.

Jakob sitter mycket framför datorn och konstruerar, men stämmer även av med

personalen i produktionen för att se till att det han ritat inte ska bli onödigt krångligt att tillverka. Han ser positivt på framtiden för sin bransch. Möjligheten att effektivisera och förenkla tillverkningsprocesser tror han passar in i dagens samhälle.

– Vill man ha något så vill man ha det direkt, det gör att det finns mindre plats för misstag och förseningar. Det är där vi kommer in i bilden och ser till att saker och ting blir rätt från början.

PRODUKTUTVECKLING MED MÖBELDESIGN

Examen Högskoleexamen med inriktning mot produktutveckling med möbeldesign, 120 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Nässjö **Mer info** ju.se/prog/pum

Vill du jobba med produktutveckling, formgivning och design inom exempelvis möbel- och inredningsbranschen? Denna utbildning betonar samspelet mellan design, marknad, tillverkning, miljö och kvalitet.

Programmet förbereder dig för att bli en designmedveten produktutvecklare med hög kompetens inom möbel- och inredningsbranschen. Du kommer kunna formge, konstruera och marknadsföra möbler. Du utvecklar en helhetssyn på designprocessen och djupare kunskap inom möbelkonstruktion, 3D-modellering och hållbar design. Under utbildningen arbetar du med samtliga steg i designprocessen som kreativitet, skisser, CAD, prototyp tillverkning och presentation. Du lär dig även visualisera möbler och inredningar och formge marknadsföringsmaterial.

En viktig del av utbildningen är hur möbler kan utformas med hänsyn till en ekonomisk, miljömässig och socialt hållbar utveckling. Med den insikten kan du medverka till att framtidens möbler blir ännu bättre.

EFTER UTBILDNINGEN

Efter avslutad utbildning kan du arbeta inom områden som inköp, tillverkning och försäljning. Du kan även arbeta som konstruktör, formgivare, 3D-modellerare, beredare eller projektledare. Den allsidiga erfarenheten av

olika CAD- och visualiseringsprogram gör dig lämpad för roller inom konstruktions-, inrednings- och mässföretag.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet.



Praktik

KURSER

ÅR 1

CAD 1 med ritteknik	9 hp
CAD 2 med rapid prototyping	6 hp
Designmetodik med projektarbete	9 hp
Materialteknik och möbelkonstruktion	6 hp
Mekanik och hållfasthetslära	9 hp
Möbeldesign 1	9 hp
Prototyp tillverkning	6 hp
Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation	6 hp

ÅR 2

Affärsplanering med kalkylering och tillverkning	9 hp
Examensarbete	9 hp
Marknadsföring och försäljning	6 hp
Möbeldesign 2	12 hp
Näringslivsförlagd kurs (NFK)	15 hp
Visualisering med inredningsarkitektur	9 hp

Foto: Daniel Johansson



Praktikplats på andra sidan Atlanten ledde till jobb

DANIEL JOHANSSON – INREDNINGSARKITEKT

Efter sin utbildning hamnade Daniel i New York. Det började som en praktikplats men ledde till drömjobbet.

– En vanlig dag på jobbet kan innehålla allt ifrån val av möbler, material, tyger och tapeter till presentationer för kund. Jag är även engagerad i det administrativa arbetet med projekten. Dessutom är formgivning av broschyrer och företagets webbplats samt sociala nätverk en del av min vardag.

– För att lyckas och bli framgångsrik som inredare tror jag att det är viktigt att hela tiden jaga och aldrig stanna. Alltid ha nya idéer. Mitt bästa råd till andra i samma sits är att drömma stort och att utnyttja högskolans kontakter för de kan vara en dörröppnare till drömmen!

ORTOPEDINGENJÖR

Examen Ortopedingenjörsexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet ortopedteknik, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/oi

Ortopedingenjören kombinerar arbete med människor och teknik på ett intressant och spännande sätt. Som ortopedingenjör arbetar du med hjälpmedel som sitter utanpå kroppen och som ersätter eller assisterar någon kroppsdel.

Tekniken som används i yrket anpassas individuellt och fokuserar på att öka livskvaliteten för människor med funktionsvariationer. Genom att i utbildningen blanda teori och viktiga begrepp med praktiska övningar förbereds du för yrket som ortopedingenjör. Utöver huvudområdet ortopedteknik läser du även bland annat anatomi, psykologi, sjukdomslära, matematik och biomekanik.

På Hälsohögskolan finns en ortopedverkstad där många av de praktiska övningarna utförs. Under andra och tredje året har du verksamhetsförlagd utbildning och får testa dina kunskaper i verkligheten. Under tredje året skriver du även ett examensarbete där du själv får välja fördjupningsområde.

EFTER UTBILDNINGEN

Ortopedingenjören arbetar med patientundersökning, specifikation, måttagning, avgjutning, tillverkning, anpassning och utprovning av ortopedtekniska hjälpmedel. Eftersom varje patient har sina egna förutsättningar är det ortopedingenjörens uppgift att ta fram tekniska lösningar med

hänsyn till individens förutsättningar och behov. I yrket ingår hantering av hårdplaster*.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3 c Eller: Engelska 6/B, Fysik B, Kemi A, Matematik D.

-  Utlandsstudier
-  Praktik
-  Programmet ges helt på engelska
-  Yrkeslegitimation

* I enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:6

KURSER

ÅR 1

Prosthetics and Orthotics, Introduction	7,5 hp
Models and Perspectives on Health and Disability	7,5 hp
Mechanics Related to Prosthetics and Orthotics	7,5 hp
Anatomy and Physiology, Basic Course	7,5 hp
Applied Materials Technology	7,5 hp
Pathophysiology Related to Prosthetics and Orthotics	7,5 hp
Prosthetic Management and Biomechanics of the Lower Limb I	15 hp

ÅR 2

Orthotic Management and Biomechanics I	15 hp
Psychology, Basic Course	7,5 hp
Prosthetic and Orthotic Management of the Upper Limb	7,5 hp
Scientific Methods and Statistics	7,5 hp
Prosthetic Management and Biomechanics of the Lower Limb II	7,5 hp
Prosthetic and Orthotic Management of the Foot	15 hp

ÅR 3

Orthotic Management and Biomechanics II	7,5 hp
Prosthetics and Orthotics, Clinical Placement Studies	15 hp
Elective course related to Prosthetics and Orthotics	7,5 hp
Product Development in Prosthetics and Orthotics	3,5 hp
Evidence Based Practice and Knowledge Translation in Prosthetics and Orthotics	4 hp
Prosthetic and Orthotics, Independent Research Project	15 hp
Prosthetic and Orthotic Management in Pediatrics	7,5 hp



– De bästa momenten hittills har varit när vi har tillverkat proteser eller ortoser för riktiga patienter. Det är en grymt häftig känsla när en person kan gå med en protes eller en ortos som man själv har tillverkat.

IDA LAGER – STUDENT

ARBETSTERAPEUT

Examen *Arbetssterapeutexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet arbetsterapi, 180 hp*

Studiestart *Ht 2018* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/prog/at*

Arbetssterapeuter arbetar med människor som förlorat eller riskerar att förlora möjligheten att klara vardagens aktiviteter. Som arbetssterapeut motiverar, inspirerar och möjliggör du för människor att nå framsteg och få ut så mycket som möjligt av livet.

Utbildningens första år fokuserar på aktivitet och hälsa utifrån förebyggande och hälsofrämjande insatser. I kurserna ingår bland annat ämnen som psykologi, anatomi och fysiologi. Under det andra året studerar du aktivitet och ohälsa ur ett socialt och medicinskt perspektiv samt arbetssterapeutiska åtgärder för att återskapa hälsa och välbefinnande. Under det tredje året får du kunskap för att kunna medverka i utvärdering och utveckling av arbetssterapeutisk verksamhet.

Du skriver även ett examensarbete där du själv får välja vilket ämne inom arbetsterapiområdet du vill fördjupa dig i. Blandningen mellan teori och praktik med fokus på aktivitet gör dig väl förberedd för yrket som arbetssterapeut.

hinder för vardagliga aktiviteter, ska kunna utveckla och använda sina egna resurser för att klara vardagens aktiviteter, vara delaktig i samhället och känna att livet och dess aktiviteter är meningsfullt.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Arbetssterapi i yrke och forskning	30 hp
Aktivitet och utveckling genom hela livet	30 hp

ÅR 2

Arbetssterapi och aktivitetsproblem vid funktionsnedsättning och sjukdom	30 hp
Arbetssterapi och aktivitetsproblem vid ohälsa och utsatta livssituationer	9 hp
Verksamhetsförlagd utbildning	6 hp
Arbetssterapi och aktivitet genom hela livet	9 hp
Aktuell forskning inom arbetsterapi	6 hp

ÅR 3

Verksamhetsförlagd utbildning	10,5 hp
Vetenskaplig metod	7,5 hp
Ledarskap och kvalitet	10,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning på nya arenor	7,5 hp
Globalt perspektiv på aktivitet	4,5 hp
Examensarbete	15 hp
Valbar kurs	4,5 hp

EFTER UTBILDNINGEN

Som arbetssterapeut kommer du att arbeta med förebyggande och hälsofrämjande insatser eller med rehabilitering. Målet är att den enskilda människan, trots ohälsa eller andra



Krossade drömmar blev början på något nytt

KASPARS STILBRANDT – STUDENT

En fallolycka krossade Kaspars tennisdrömmar men blev början på något nytt. Som arbetssterapeut vill han inspirera andra i samma situation.

Kaspars är uppväxt i Lettland och flyttade till Sverige i tonåren för att satsa på sin tennis. Men olyckan tvingade honom att tänka om.

– Varje gång jag var hos arbetssterapeuten och såg de små, små förändringarna så gick jag därifrån glad och förhoppningsfull. Det var då jag bestämde mig för att bli arbetssterapeut, berättar Kaspars.

– Jag kan arbeta på sjukhus, vårdcentral eller äldreboende, förskriva hjälpmedel, jobba med rehabilitering eller funktionsnedsättningar. Jag som är praktiskt lagd känner att det har gått fint även med teorin. Eftersom jag fortfarande inte kan helt perfekt svenska, så var jag lite orolig för språket. Men det finns bra hjälp att få. Om du funderar på att söka så ska du inte låta varken språket eller din sociala situation begränsa dig!

SOCIONOM

Examen Socionomexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet socialt arbete, 210 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/sos

Som socionom hjälper du människor att åstadkomma förändringar i sina liv. Du måste därför ha insikt i hur både människan och samhället fungerar. Utbildningen ger professionell kunskap om hur sociala problem uppkommer och hur de kan förebyggas eller åtgärdas.

En viktig del under utbildningen är att förstå det sociala samspelets betydelse för människors utveckling för att kunna bidra till att hjälpa människor att förändra sin tillvaro och utöka sitt handlingsutrymme och sin egenförsörjning. Huvudområdet socialt arbete har sin utgångspunkt i teorier hämtade från samhälls- och beteendevetenskap. I utbildningen ingår även ett flertal kurser inom juridik, där du bland annat får lära dig juridisk systematik och metodik samt juridiska krav inom socialt arbete.

Under utbildningen får du både teoretisk kunskap och praktisk övning. Teoretiska och verksamhetsförlagda studier är integrerade genom ett nära samarbete med det sociala fältet. Detta sker dels genom fältstudier och dels genom praktik.

EFTER UTBILDNINGEN

Som socionom har du möjlighet att arbeta inom många olika yrken inom det sociala arbetsområdet. Du kan bland annat jobba som socialsekreterare, biståndshandläggare,

enhetschef eller kurator på skola eller inom hälso- och sjukvården. Många socionomer arbetar även förebyggande kring sociala problem. Gemensamt för dessa yrken är att du arbetar med människor i olika skeden av livet och ofta möter du människor i svåra situationer.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Matematik B, Samhällskunskap A.



Utlandsstudier



Praktik

KURSER

ÅR 1

Socialt arbete, profession och kunskapsområde	15 hp
Socialt arbete, social- och välfärdspolitik	7,5 hp
Vetenskaplig grundkurs	7,5 hp
Psykologiska perspektiv i socialt arbete	15 hp
Samhällsvetenskapliga perspektiv i socialt arbete	15 hp

ÅR 2

Civilrätt	7,5 hp
Förvaltningsrätt	7,5 hp
Socialrätt	7,5 hp
Socialt arbete, utredning, handläggning och dokumentation	7,5 hp
Socialt förändringsarbete på grupp- och samhällsnivå	7,5 hp
Socialt arbete, verksamhetsförlagda studier I	7,5 hp
Socialt förändringsarbete med individ och nätverk	15 hp

ÅR 3

Samtal i socialt arbete	7,5 hp
Socialt arbete, verksamhetsförlagda studier II	15 hp
Organisering och ledning i socialt arbete	7,5 hp
Vetenskapsteori och forskningsmetodik med ämnesfördjupning i socialt arbete	15 hp
Socialt arbete, examensarbete	15 hp

ÅR 4

Valbara fördjupningskurser inom behandling, myndighetsutövning eller delaktighet	15 hp
Socialt arbete, utvärderings- och kvalitetsarbete	7,5 hp
Socialt arbete, profession och praktik	7,5 hp

BIOMEDICINSK ANALYTIKER INRIKTNING LABORATORIEMEDICIN

Examen Biomedicinsk analytikerexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet biomedicinsk laboratorievetenskap, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/bmalabmed

Den biomedicinska analytikern inom laboratoriemedicin har ett spännande yrke och kallas ofta för "sjukdoms-detektiven" där utmaningen är att identifiera och finna orsaken till olika sjukdomar.

Som biomedicinsk analytiker har du en nyckelroll i vårdkedjan genom dina kunskaper och din förmåga att utföra och värdera olika biomedicinska analyser. Arbetet är mycket självständigt och utförs både manuellt och med hjälp av avancerad teknisk utrustning. Huvudområdet biomedicinsk laboratorievetenskap innebär såväl praktisk som teoretisk kunskap om olika analys- och mätmetoder.

Inom programmet får du laborativ träning i ett brett urval av metoder inom exempelvis klinisk kemi, histopatologi, mikrobiologi och molekylärbiologi. De flesta av laborationerna är förlagda till vår biomedicinska plattform på Länssjukhuset Ryhov. Plattformen fungerar som en mötesplats för studenter, lärare och personal inom Region Jönköpings län.

EFTER UTBILDNINGEN

Som biomedicinsk analytiker kan du arbeta inom offentlig sektor på sjukhus- eller primärvårdslaboratorier. Du kan även arbeta

på privata laboratorier inom exempelvis läkemedels- eller livsmedelsindustrin, rättsmedicin och djursjukvård. Den legitimerade biomedicinska analytikern har goda möjligheter till arbete under de närmsta åren (källa: Arbetsförmedlingens Yrkesbarometer).

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Biologi 2, Fysik 1a eller 1b1 och 1b2, Kemi 2, Matematik 3b eller 3c. Eller: Biologi B, Fysik A, Kemi B, Matematik C. Dispens medges från kravet i Biologi 2, Kemi 2 eller Biologi B, Kemi B. Dock krävs kunskaper motsvarande Biologi 1 och Kemi 1 eller Biologi A, Kemi A.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Laboratoriemetodik, introduktionskurs	7,5 hp
Kemi	7,5 hp
Anatomi och fysiologi	7,5 hp
Vetenskaplig grundkurs	7,5 hp
Biokemi I	7,5 hp
Biokemi II	7,5 hp
Sjukdomslära, diagnostik och behandling	7,5 hp
Medicinsk mikrobiologi	7,5 hp

ÅR 2

Molekylärbiologi	7,5 hp
Immunologi	7,5 hp
Transfusionsmedicinsk laboratoriemetodik	7,5 hp
Klinisk kemi	7,5 hp
Morfologisk cellbiologi	6 hp
Laboratoriemetodik, grundläggande	16,5 hp
Hematologi	7,5 hp

ÅR 3

Laboratoriemetodik, fördjupad och tillämpad kurs	22,5 hp
Laboratoriemetodik, fördjupningskurs	15 hp
Vetenskaplig fortsättningskurs inom biomedicinsk laboratorievetenskap	7,5 hp
Examensarbete	15 hp

BIOMEDICINSK ANALYTIKER INRIKTNING KLINISK FYSIOLOGI

Examen Biomedicinsk analytikerexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet biomedicinsk laboratorievetenskap, 180 hp
Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/bmaklinfys

Biomedicinska analytiker inom klinisk fysiologi har en central och ansvarsfull roll inom modern sjukvård. Du arbetar självständigt tillsammans med patienten för att hitta sjukdomar och skador genom att undersöka kroppens funktioner.

I utbildningen läser du bland annat kurser inom teknik, medicin och patientomhändertagande. Biomedicinska analytiker bedömer och analyserar kroppens funktioner med undersökningsmetoder inom klinisk fysiologi, neurofysiologi och nuklearmedicin. Undersökningarna görs med avancerad medicinskt teknisk utrustning för att kunna identifiera till exempel hjärtinfarkt, astma, epilepsi eller åderförkalkning.

Du kommer få lära dig att göra undersökningar som EKG, arbetsprov, lung- och njurfunktion samt ultraljudsundersökningar av hjärta och kärl. Inom neurofysiologin mäter du hjärnans elektriska aktivitet och gör undersökningar av nerv- och muskelfunktion. Inom nuklearmedicinsk metodik används radioaktiva isotoper.

EFTER UTBILDNINGEN

Som biomedicinsk analytiker kommer du att möta patienter i alla åldrar och ha en nyckelroll i vårdkedjan genom dina kunskaper

och din förmåga att självständigt utföra och värdera olika undersökningar. Arbetsfältet kan vara en enhet för klinisk fysiologi inom landsting, stat, kommun, privat sektor eller inom forskningsvärlden. Den legitimerade biomedicinska analytikern har goda möjligheter till arbete under de närmsta åren (källa: Arbetsförmedlingens Yrkesbarometer).

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Biologi 1, Fysik 1a eller 1b1 och 1b2, Kemi 1 och Matematik 3b eller 3c. Eller: Biologi A, Kemi A, Fysik A och Matematik C.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Klinisk fysiologi, introduktionskurs	7,5 hp
Anatomi och fysiologi, grundkurs	7,5 hp
Psykologi, grundkurs	7,5 hp
Vetenskaplig grundkurs	7,5 hp
Anatomi och fysiologi, fortsättningskurs	7,5 hp
Sjukdomslära, diagnostik och behandling, grundkurs	7,5 hp
Farmakologi, grundkurs	7,5 hp
Medicinsk fysik	7,5 hp

ÅR 2

Klinisk fysiologi, undersökningsmetodik, grundkurs	7,5 hp
Personcentrerad vård i ett livscykelperspektiv	15 hp
Medicinsk bildbehandling	7,5 hp
Klinisk fysiologi, undersökningsmetodik, fortsättningskurs	15 hp
Nuklearmedicin, grundkurs	7,5 hp
Klinisk fysiologi, undersökningsmetodik, inriktning kärl	7,5 hp

ÅR 3

Klinisk fysiologi, undersökningsmetodik, fördjupningskurs	7,5 hp
Vetenskaplig fortsättningskurs	7,5 hp
Neurofysiologisk undersökningsmetodik	7,5 hp
Speciell undersökningsmetodik, inriktning nuklearmedicin	7,5 hp
Speciell undersökningsmetodik, inriktning ekokardiografi	7,5 hp
Biomedicinsk laboratorievetenskap, examensarbete	15 hp



Elitidrott och studier är en vinnande kombination

MICHELLE CLAEISSON – STUDENT

Michelle kombinerar elithockey med heltdsstudier på Hälsö högskolan. Att sköta studierna som ett vanligt jobb har varit en smart strategi.

– Hockeyn fick styra mitt val av studieort. Biomedicinsk analytiker lät spännande då yrket kombinerar människor, teknik och självständigt arbete, säger Michelle som sköter studierna som om det vore ett vanligt jobb på dagtid. Kvällarna går åt till att spela.

– Det var roligt att få komma ut på den verksamhetsförlagda utbildningen. Som biomedicinsk analytiker har man korta patientkontakter men får jobba självständigt i mötet med patienten, vilket jag trivs med.

– Jag älskar att spela hockey och tycker att det är fantastiskt att kunna kombinera den med meningsfulla studier och – så småningom – ett spännande jobb.

RÖNTGENSJUKSKÖTERSKA

Examen Röntgensjuksköterskeexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet radiografi, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/rsk

Jobbet som röntgensjuksköterska passar utmärkt för dig som söker en kombination mellan att arbeta med människor och högteknologisk medicinteknisk utrustning.

Röntgensjuksköterskans huvudområde är radiografi, som utgår från medicin, fysik, teknologi och omvårdnad. Huvudområdet har en tydlig klinisk orientering och har som huvudsyfte att ge kunskap om olika metoder att framställa dokumentationsmaterial som underlag för diagnos och behandling. Du kommer även läsa bland annat anatomi, fysiologi, farmakologi och sjukdomslära.

Att arbeta som röntgensjuksköterska innebär att med patienten i centrum ha goda kunskaper om bildgenererade tekniker som ska ge underlag för diagnos och behandling. Mötet mellan röntgensjuksköterska och patient är centralt i radiografi. Mötet är ofta kort och bygger på respekt, tillit och bevarande av integritet.

EFTER UTBILDNINGEN

I ditt jobb som röntgensjuksköterska kommer du att självständigt utföra radiografiska undersökningar inom konventionell röntgen, datortomografi och magnetresonanstomografi. Du ska också kunna assistera vid behandlingar som interventioner, till exempel ballongvidgning av hjärtats kranskärl och dräneringar.

Andra tjänster för röntgensjuksköterskan är sektionsledare, vårdenhetschef, vårdutvecklare, lärare, konsult för läkemedelsföretag eller medicintekniskt företag. Röntgensjuksköterskor har mycket goda möjligheter till arbete de närmsta åren (källa: Arbetsförmedlingens Yrkesbarometer).

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A.



Utlandsstudier



Praktik



Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Radiografi, introduktionskurs	7,5 hp
Anatomi och fysiologi, grundkurs	7,5 hp
Psykologi, grundkurs	7,5 hp
Vetenskaplig grundkurs	7,5 hp
Medicinsk fysik	7,5 hp
Sjukdomslära, grundkurs	7,5 hp
Farmakologi, grundkurs	7,5 hp
Anatomi och fysiologi fortsättningskurs	7,5 hp

ÅR 2

Radiografi, klinisk baskurs	7,5 hp
Personcentrerad vård	15 hp
Medicinsk bildbehandling	7,5 hp
Radiografi, undersökningsmetodik, grundkurs	7,5 hp
Nuklearmedicinsk undersökningsmetodik	7,5 hp
Radiografi, undersökningsmetodik, fortsättningskurs	15 hp

ÅR 3

Radiografi, undersökningsmetodik, fördjupningskurs	22,5 hp
Vetenskaplig fortsättning inom radiografi	7,5 hp
Radiografi, examensarbete	15 hp

Valbara kurser:

Speciell undersökningsmetodik, inriktning angiografi/intervention	7,5 hp
Speciell undersökningsmetodik, inriktning PET/SPECT	7,5 hp
Speciell undersökningsmetodik, inriktning mammografi	7,5 hp

SJUKSKÖTERSKA

Examen Sjuksköterskeexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet omvårdnad, 180 hp

Studiestart Ht 2018, Vt 2019 **Studieort** Jönköping (Ht 2018, Vt 2019), studiegrupp Värnamo (Ht 2018) **Mer info** ju.se/prog/ssk

Är du intresserad av människor och deras livsvillkor? Bli sjuksköterska! Programmet ger dig professionell kunskap och kompetens att ansvara för omvårdnaden för personer som är i behov av vård.

Under utbildningen läser du kurser och kommer få kunskap inom huvudområdet omvårdnad samt andra ämnen som medicin, fysiologi och psykologi. Personcentrerad vård, samverkan i team, evidensbaserad vård, förbättringskunskap för kvalitetsutveckling, säker vård och informatik är centrala i utbildningen.

Utbildningen innehåller både teori och praktik vilket ger dig kompetens att stödja personer till hälsa och välbefinnande samt att vårda personer med akuta och långvariga hälsoproblem.

EFTER UTBILDNINGEN

Som sjuksköterska har du ansvar för planering och genomförande av omvårdnad för personer som är i behov av vård. I yrket ingår också att leda och utveckla omvårdnad. Du kommer att arbeta tillsammans med andra professioner så som läkare, arbetsterapeuter och fysioterapeuter.

Legitimerade sjuksköterskor kan bland annat arbeta inom sjukhusvård, hemsjukvård, kommunal omsorg av äldre och funktionshin-

drade, på vårdcentraler och privata mottagningar, både nationellt och internationellt. Sjuksköterskor har mycket goda möjligheter till arbete de närmsta åren (källa: Arbetsförmedlingens Yrkesbarometer).

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidorna 63–65.

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A.

 Utlandsstudier

 Praktik

 Yrkeslegitimation

KURSER

ÅR 1

Omvårdnad – profession, ämne och vetenskap	15 hp
Människans fysiologi och anatomi för sjuksköterskor	7,5 hp
Tillämpad fysiologi och anatomi inom praktisk omvårdnad	3 hp
Psykologi för sjuksköterskor	4,5 hp
Mikrobiologi, vårdhygien och immunologi för sjuksköterskor	7,5 hp
Personcentrerad omvårdnad, vårdande förhållningssätt och kommunikation	7,5 hp
Praktiska grunder för omvårdnad och säkerhet	15 hp

ÅR 2

Omvårdnad vid sviktande hälsa	15 hp
Människans sjukdomar och farmakologi	15 hp
Hälsa och välfärd i ett föränderligt samhälle	4,5 hp
Palliativ omvårdnad	4,5 hp
Psykiatrisk omvårdnad	7,5 hp
Gerontologisk och geriatrisk omvårdnad	9 hp
Hälsa och hälsoproblem hos kvinnor och barn	4,5 hp

ÅR 3

Kvalitetsförbättringar applicerade inom hälsofrämjande omvårdnad	7,5 hp
Ledarskap och teamsamverkan inom omvårdnad	7,5 hp
Innovationer, entreprenörskap och informatik inom samskapande omvårdnad	7,5 hp
Vetenskaplig teori och metod för evidensbaserad omvårdnad	7,5 hp
Sjuksköterskans professionella roll i den samskapande omvårdnaden	15 hp
Omvårdnad, examensarbete	15 hp



– Jag är en social person som gillar att lära känna nya miljöer och människor. Då är jobbet som sjuksköterska perfekt. Det finns även många möjligheter att utvecklas inom yrket. Du kan arbeta med barn, vuxna och äldre, på sjukhus, vårdcentral eller i äldreboenden och du kan specialisera dig eller jobba administrativt.

ERIKA NORDLANDER – STUDENT

TANDHYGIENIST

Examen Tandhygienistexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet oral hälsovetenskap, 180 hp

Studiestart Ht 2018 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/prog/thy

En tandhygienist arbetar förebyggande genom att hjälpa och motivera individer till en god munhälsa. Yrket är varierande och passar dig som vill arbeta med människor i alla åldrar.

Som tandhygienist arbetar du hälsofrämjande och förebyggande inom oral hälsa. Du läser kurser inom huvudområdet oral hälsovetenskap samt medicinska, samhälls- och beteendevetenskapliga ämnen. Under utbildningen varvas teoretiska studier med praktik där du får lära dig att diagnostisera och att använda olika behandlingsmetoder. Du får bland annat möjlighet att använda din kunskap i praktiken i vår egen tandhygienist-klinik på campus.

EFTER UTBILDNINGEN

En tandhygienist arbetar med människor, självständigt eller i team tillsammans med tandläkare och tandsköterska, för att gemensamt uppnå bästa resultat för patienten. Som tandhygienist har du möjlighet att arbeta både som anställd och som egenföretagare. Tandhygienister kan arbeta med folkhälsoarbete, där du går ut och informerar olika grupper, eller på specialistkliniker och inom äldre- och barntandvård. Det finns även möjlighet att arbeta som arbetsledare eller klinikchef.

Tandhygienister har mycket goda möjligheter till arbete de närmsta åren (källa: Arbetsförmedlingens Yrkesbarometer).

FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1 och 1a2. Eller: Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A.

 Utlandsstudier

 Praktik

KURSER

ÅR 1

Oral hälsa, introduktion	7,5 hp
Anatomi och fysiologi, grundkurs	7,5 hp
Medicinsk mikrobiologi, vårdhygien och immunologi – inriktning oral hälsa	7,5 hp
Patofysiologi och farmakologi – inriktning oral hälsa	7,5 hp
Människan i ett livscykelperspektiv	10,5 hp
Vetenskaplig grundkurs	7,5 hp
Oral hälsa, beslutsgrundande teori och klinisk tillämpning	12 hp

ÅR 2

Hälsokommunikation	7,5 hp
Oral hälsa, beslutsfattande teori och behandling vid oral sjukdom	15 hp
Orala hälsans bestämningsfaktorer	7,5 hp
Oral hälsa, kliniskt beslutsfattande och tillämpning I	15 hp
Oral hälsa och hälsofrämjande i ett livscykelperspektiv	15 hp

ÅR 3

Oral hälsa, kliniskt beslutsfattande och tillämpning II	15 hp
Oral hälsa i ett samhällsperspektiv	7,5 hp
Vetenskaplig fortsättningskurs inom oral hälsa	7,5 hp
Oral hälsa, examensarbete	15 hp

Valbara kurser/Utlandsstudier, totalt 15 hp:

Oral hälsa, kliniskt beslutsfattande och tillämpning III	7,5 hp
Oral hälsa, internationella perspektiv	7,5 hp
Oral Health, Clinical Practice	7,5 hp
Oral Health, Clinical Practice	15 hp

FÖRDJUPA DINA KUNSKAPER MED PROGRAM PÅ AVANCERAD NIVÅ

Genom att läsa 1 eller 2 år på avancerad nivå kan du bygga på din grundutbildning med en magisterexamen (60 hp) eller masterexamen (120 hp). Du kan välja att läsa vidare direkt efter din grundutbildning när du ändå har ångan uppe, eller jobba ett tag först och sedan komma tillbaka och ta nästa steg.

PEDAGOGIK

EDUCARE: The Swedish Preschool Model

Master of Science with a major in Education

60 hp

MEDIE- OCH KOMMUNIKATIONSVETENSKAP

International Communication 60/120 hp

Master of Science with a major in Media and Communication Science

STUDIER OM BARN OCH UNGDOM

Interventions in Childhood 60/120 hp

Master of Science with a major in Child Studies, specialization in one of the following areas: Disability Sciences, Health and Care Sciences, Special Education or Welfare and Social Sciences

EKONOMI

Digital Business

Master of Science with a major in Business Administration

120 hp



Economic Analysis

Master of Science with a major in Economics

120 hp



Engineering Management

Master of Science with a major in General Management

60 hp



Global Management

Master of Science with a major in Business Administration

120 hp



Information Architecture and Innovation

Master of Science with a major in Informatics

120 hp



International Financial Analysis

Master of Science with a major in Business Administration

60 hp



International Logistics and Supply Chain Management 120 hp

Master of Science with a major in Business Administration



International Marketing 60 hp

Master of Science with a major in Business Administration



Strategic Entrepreneurship 120 hp

Master of Science with a major in Business Administration



TEKNIK

Industrial Design 120 hp

Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Industrial Design

Materials and Manufacturing 60 hp

Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Materials and Manufacturing

Product Development and Materials Engineering 120 hp

Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Product Development and Materials Engineering

Production Development and Management 120 hp

Master of Science with a major in Production Systems, specialisation in Production Development and Management

Software Product Engineering 120 hp

Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Software Product Engineering

Sustainable Building Information Management 120 hp

Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Sustainable Building Information Management

User Experience Design and IT Architecture 120 hp

Master of Science with a major in Informatics, specialisation in User Experience Design and IT Architecture

HÄLSA OCH VÅRD

Magisterprogram i arbetsterapi 60 hp

Magisterexamen med huvudområdet arbetsterapi

Magisterprogram i gerontologi 60 hp

Filosofie magisterexamen med huvudområdet gerontologi

Magisterprogram i socialt arbete 60 hp

Filosofie magisterexamen med huvudområdet socialt arbete

Master of Science with a major in Occupational Therapy 60/120 hp

Master of Science with a major in Occupational Therapy

Nordic Master's Degree Programme in Gerontology 120 hp

Filosofie masterexamen med huvudområdet gerontologi

Masterprogram i kvalitetsförbättring och ledarskap inom hälsa och välfärd 120 hp

Filosofie masterexamen med huvudområde kvalitetsförbättring och ledarskap inom hälsa och välfärd

SPECIALISTSJUKSKÖTERSKA

Specialistsjuksköterska med inriktning mot distriktssköterska 75 hp

Specialistsjuksköterskeexamen inriktning mot distriktssköterska och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Specialistsjuksköterska med inriktning mot hälso- och sjukvård för barn och ungdomar 60 hp

Specialistsjuksköterskeexamen inriktning mot hälso- och sjukvård för barn och ungdomar och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Specialistsjuksköterska med inriktning mot vård av äldre 60 hp

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot vård av äldre och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Specialistsjuksköterska, inriktning operationssjukvård** 60 hp

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning operationssjukvård och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Specialistsjuksköterska med inriktning mot anestesivård* 60 hp

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot anestesivård och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Specialistsjuksköterska med inriktning mot intensivvård* 60 hp

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot intensivvård och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Specialistsjuksköterska med inriktning mot psykiatrisk vård* 60 hp

Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot psykiatrisk vård och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

Barnmorska* 90 hp

Barnmorskeexamen och filosofie magisterexamen med huvudområdet omvårdnad

* Utbildningen ges i samverkan med Linköpings universitet

** Utbildningen ges i samverkan med Linnéuniversitetet

Läs mer om våra program på
avancerad nivå på ju.se/master

YRKESHÖGSKOLA

SPETSKOMPETENS INOM EFTERFRÅGADE YRKESOMRÅDEN

En Yh-utbildning är utformad i direkt samarbete med arbetslivet och leder till en yrkesroll som är efterfrågad på arbetsmarknaden. En stor del av utbildningen är förlagd på ett eller flera företag, något som ger både arbetslivserfarenhet och nyttiga branschkontakter redan under studietiden. Utbudet av utbildningar ska stämma överens med arbetsmarknadens behov och varierar därför i takt med att arbetsmarknaden förändras.

UTBILDNINGAR MED START HT 2018

Fastighetsingenjör	2 år	Värnamo
Fältservicetekniker – mobila arbetsmaskiner	2 år	Ljungby
Integrationspedagog	2 år	Värnamo eller Oskarshamn
Visualisering av arkitektur	2 år	Eksjö
Visualisering av rum, inredning och produkter	2 år	Eksjö
Webbutvecklare .NET	2 år	Värnamo

UTBILDNINGAR MED START HT 2018 (vid beviljande)

Automation- och robotingenjör	2 år	Jönköping
Behandlingspedagog	2 år	Eksjö
Behandlingspedagog neuropsykiatriska funktionsnedsättningar	2 år	Eksjö
CNC tekniker – Blått certifikat	1 år	Jönköping
CNC tekniker – Lila certifikat	1 år	Jönköping
Elkraftingenjör	2 år	Jönköping
Elprojektör	1 år	Jönköping
Fotortist	2 år	Jönköping
Platschef – Bygg och anläggning	1 år	Jönköping
Platschef – Bygg och anläggning	1 år	Malmö
Polymeringenjör	2 år	Jönköping
Produktionsutveckling	1,5 år	Värnamo, Nässjö eller Jönköping
Projektleddare infrastruktur	2 år	Nässjö
Projektleddare inom lagerlogistik	1 år	Jönköping
Strategiskt inköp och upphandling	2 år	Värnamo
Stödpedagog	1 år	Värnamo eller Oskarshamn
Svetsspecialist och Svetsinspektör – IWS, IWI-S	1 år	Jönköping
Säljare B2B	2 år	Ljungby
Vårdadministratör	2 år	Jönköping
Värdeskapande logistik	2 år	Ljungby eller Jönköping

UTBILDNINGAR MED START VT 2019 (vid beviljande)

Byggproduktionsledare	2 år	Jönköping
Byggproduktionsledare	2 år	Malmö

I januari 2018 vet vi vilka utbildningar som beviljas och kommer att starta. Håll utkik och läs mer om yrkeshögskoleutbildning på ju.se/yh

LÄS FRISTÅENDE KURSER OCH FÖRDJUPA ELLER BREDDA DIN KOMPETENS

Jönköping University har ett stort utbud av fristående kurser. Kurserna ges på hel-, halv- eller kvartsfart och du kan välja mellan att läsa på campus, via lärcentra i regionen eller helt på distans via nätet. För dig som aldrig studerat på högskola eller universitet kan fristående kurser vara en möjlighet att testa på livet som student, och för dig som pluggat tidigare är det en chans att bygga på eller bredda tidigare studier. Valet är ditt!

Läs mer om fristående kurser på ju.se/kurser

Att söka till en utbildning
behöver inte vara en djungel

VIKTIGA DATUM



STEG 1

VILKEN UTBILDNING VILL DU LÄSA?

Bläddra i vår katalog och läs mer på
ju.se/studera



16 APRIL

SISTA ANMÄLNINGS DAG!

Måndag 16 april är sista anmälningssdag för utbildningar med start höstterminen 2018. All information som rör anmälan och antagning hittar du på antagning.se



15 MARS

ANMÄLAN ÖPPNAS

Nu kan du börja söka
höstens kurser och program
på antagning.se



APRIL – JUNI

KONTROLLBESKED

Mellan april och juni behandlas din ansökan.
När din anmälan är färdigbehandlad med-
delas du via e-post att gå in på "Mina sidor"
på antagning.se och kontrollera att alla
uppgifter stämmer.

DIN ANSÖKAN

Du hittar all information om hur ansökan går till på antagning.se. Där gör du även din webbanmälan. Om du inte kan använda webben för att anmäla dig, kan du göra det via post till Antagningsservice. Du kan hela tiden följa din anmälan på Mina sidor på antagning.se

För mer information om bland annat behörighet, meriter och urval för program och kurser på Jönköping University, gå in på ju.se/anmalan. Från ju.se kan du enkelt hitta direkt till ansökan på antagning.se

SÄRSKILT PEDAGOGISKT STÖD

Du som har en funktionsnedsättning kan få olika former av pedagogiskt stöd under studietiden. Du måste kunna visa handlingar som styrker din funktionsnedsättning och ditt behov av stöd utformas i samråd med högskolans samordnare för särskilt pedagogiskt stöd. ju.se/sps

TERMINSTART VECKA 34

Välkommen till
Jönköping University!

Obligatoriskt upprop för
alla antagna



21 JUNI

SISTA KOMPLETTERINGSDAG

Om din ansökan behöver
kompletteras gör du det via
antagning.se senast 21 juni.



27 JULI

TACKA JA!

Du som blivit antagen med
första antagningsbeskedet
måste tacka ja senast 27
juli för att behålla din plats.



12 JULI

ANTAGNINGSBESKED 1

Du hittar ditt antagningsbesked
på **antagning.se**. Där anges om
du är antagen, reservplacerad
eller struken.



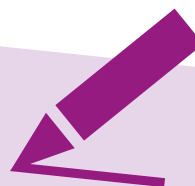
2 AUGUSTI

ANTAGNINGSBESKED 2

Du hittar ditt antagningsbesked på **antagning.se**.
För att tacka ja till din plats deltar du på det
obligatoriska uppropet.

STUDIEVÄGLEDNING

Den allmänna studievägledningen ger personlig
vägledning inför dina kommande studier. Här kan
du få information om högskolans program och
kurser och svar på dina frågor om behörighet och
antagning. **ju.se/studievagledning**



Sista anmälningsdag till
höstens program:

16 APRIL 2018

TIDIGARE ANTAGNINGSPÖÄNG

Detta är en fingervisning om vad som krävs för att komma in på våra utbildningar. Det finns förstås flera olika sätt att visa det men här listar vi vad som tidigare krävts för att söka in från gymnasiet eller med högskoleprov. Läs mer på uhr.se

URVALSGRUPP

BI: Gymnasiebetyg utan komplettering.

BII: Gymnasiebetyg med komplettering.

PJ: Resultat från högskoleprov.

Lägsta antagningspoäng efter urval 2, 2016

GRUNDUTBILDNING	MERITVÄRDE
3D-teknik	11.44 BI 12.30 BII 0.90 PJ
Arbetssterapeut	16.10 BI 15.97 BII 0.80 PJ
Biomedicinsk analytiker, inriktning klinisk fysiologi	10.80 BI 12.29 BII 0.85 PJ
Biomedicinsk analytiker, inriktning laboratoriemedicin	13.40 BI 14.70 BII 0.80 PJ
Byggnadsutformning med arkitektur	17.71 BI 15.12 BII 1.00 PJ
Civilekonom	18.65 BI 17.85 BII 1.15 PJ
Förskollärare	11.85 BI 11.90 BII 0.80 PJ
Grafisk design och webbutveckling	18.27 BI 18.51 BII 1.05 PJ
Grundlärare fritidshem	12.25 BI 12.31 BII 0.80 PJ
Grundlärare förskoleklass och årskurs 1–3	10.80 BI 10.56 BII 0.80 PJ
Grundlärare årskurs 4–6	11.35 BI 10.61 BII 0.80 PJ
Human Resources med inriktning mot företagsekonomi	17.86 BI 16.76 BII 0.95 PJ
Human Resources med inriktning mot psykologi	18.23 BI 16.74 BII 0.95 PJ
Husbyggnadsteknik/Väg- och vattenbyggnadsteknik	10.63 BI 11.61 BII 0.80 PJ
Inbyggda system	11.23 BI 11.80 BII 0.85 PJ
Industriell ekonomi och produktionsledning	13.17 BI 10.93 BII 0.80 PJ
International Economics	18.23 BI 17.80 BII 1.05 PJ
International Management	18.54 BI 18.75 BII 1.10 PJ
Internationellt arbete – inriktning Globala studier	16.01 BI 15.48 BII 0.80 PJ
IT-infrastruktur och nätverksdesign	15.20 BI 14.24 BII 0.90 PJ
Ljusdesign	11.20 BI 11.85 BII 0.85 PJ
Logistik och ledning	10.84 BI 11.70 BII 0.80 PJ
Marketing Management	17.90 BI 17.65 BII 1.05 PJ

GRUNDUTBILDNING	MERITVÄRDE
Medie- och kommunikationsvetenskap, Global Communication	16.60 BI 16.02 BII 0.90 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Marknadskommunikation	18.48 BI 16.79 BII 0.95 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Medieproduktion	17.50 BI 16.90 BII 0.85 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Strategisk kommunikation	17.28 BI 15.94 BII 0.80 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Öppen ingång	20.00 BI 17.96 BII 1.10 PJ
Mjukvaruutveckling och mobila plattformar	10.00 BI 11.33 BII 0.80 PJ
Ortopedingenjör	12.06 BI 12.68 BII 0.85 PJ
Produktutveckling och design	12.56 BI 12.16 BII 0.80 PJ
Produktutveckling med möbeldesign	15.80 BI 16.20 BII 0.80 PJ
Röntgensjuksköterska	14.48 BI 14.34 BII 0.80 PJ
Sjuksköterska	16.64 BI 15.12 BII 0.80 PJ
Sjuksköterska, studiegrupp Värnamo	15.93 BI 14.83 BII 0.80 PJ
Socionom	18.80 BI 17.60 BII 1.05 PJ
Sustainable Enterprise Development	16.93 BI 17.06 BII 0.90 PJ
Sustainable Supply Chain Management	14.66 BI 13.72 BII 0.80 PJ
Tandhygienist	16.00 BI 16.00 BII 0.80 PJ
Tekniskt basår	14.87 BI 13.95 BII 0.80 PJ
Tekniskt basår, distans	17.69 BI 16.81 BII 1.15 PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Engelska	12.77 BI 17.86 BII 1.10 PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Historia	13.27 BI 14.07 BII 1.10 PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Religion	12.44 BI – BII – PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Samhällsvetenskap	13.17 BI – BII – PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Svenska	11.35 BI 17.99 BII 1.10 PJ
Visuella effekter	15.25 BI 14.63 BII 0.80 PJ



ÖPPET HUS

KOM OCH TRÄFFA OSS PÅ CAMPUS I JÖNKÖPING

LÖRDAG 10 MARS KL. 10–14

VÄLKOMMEN!



@jonkopinguni



UTGIVNING JÖNKÖPING UNIVERSITY

DESIGN OCH PRODUKTION JÖNKÖPING UNIVERSITY I SAMARBETE MED GRAND PUBLIC

OMSLAG GRAND PUBLIC FOTO PATRIK SVEDBERG (om inte annat anges) TRYCK TMG TABERGS

Informationen i katalogen är känd i oktober 2017.

För uppdaterad information se ju.se

I AM CREATIVE.
I AM BRAVE.
I AM MOTIVATED.
I AM CURIOUS.
I AM SMART.
I AM BUSY.
I AM DEDICATED.
I AM ORIGINAL.
I AM ACTIVE.
I AM ENTHUSIASTIC.
I AM OPEN-MINDED.
I AM PROUD.
I AM JU.

