



JÖNKÖPING UNIVERSITY

THIS IS JU.

INNEHÅLL

Några ord från rektor	3
Våra utbildningar	11
Högskolan för lärande och kommunikation	12
Jönköping International Business School	24
Tekniska Högskolan	32
Hälsohögskolan	52
Yrkeshögskoleutbildningar	63
Fristående kurser	63
Viktiga datum	64
Antagningspoäng, statistik	66
Öppet hus	67

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 företrädare 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



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



VART ÄR DU PÅ VÄG?

Du, din utbildning och din framtid står alltid i fokus på Jönköping University, oavsett vilket program eller vilken kurs du väljer. Vi vet att det valet inte alltid är lätt. För att underlätta vill vi berätta om vad vi är – och vart vi är på väg.

Vår vision är att skapa ett internationellt universitet som attraherar väl kvalificerade, uppfinningsrika människor från hela världen. Vi bidrar till ett hållbart välbefinnande i regionen där vi verkar, och banar väg för kunskapsbaserad innovation och företagsamhet. De senaste åren har vi fokuserat på att öka både studentnöjdheten och internationella utbildningar på hela lärosätet. Vi prioriterar också en ökning av internationellt konkurrenskraftig forskning och av det externa engagemanget.

Resultatet: en miljö där du kan ta del av hög akademisk standard, en internationell studiemiljö och få goda möjligheter till arbete i Sverige och utomlands.

11 500 studenter

80 utbildningsprogram
350 partneruniversitet världen över

2 200 internationella studenter från
75 länder

800 partnerföretag
4 fackhögskolor

170 fristående kurser

24 Yh-utbildningar



NÄRA VÄRLDEN

"Det är nära till allt". Så säger ofta våra studenter när de ska beskriva relationen mellan campus och staden. Men i Jönköping är det samtidigt nära till internationella kontakter, influenser och erfarenheter. Jönköping University är ett av de främsta lärosätena i Sverige när det gäller internationellt studentutbyte och vi har cirka 350 partneruniversitet över hela världen. På campus möter du människor med olika språk, nationaliteter och kulturer och du blir väl förberedd för internationell yrkesverksamhet genom studier, praktik eller examensarbete utomlands.



Nya kontakter och nya kunskaper leder ofta till smarta idéer. På Jönköping University går du en utbildning med verklighetsförankring.



Foto: Peter Appelin

"One of the benefits is that you get the opportunity to work on real world-projects with various 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."

HEIÐDÍS, STUDENT
JÖNKÖPING INTERNATIONAL
BUSINESS SCHOOL



STUDIETID MED FRAMTID

Som student på JU behöver du inte grubbla på framtiden– den finns redan på plats. Vi ger dig möjlighet till en nära relation med arbetsmarknaden, till exempel genom verksamhetsförlagd utbildning, näringslivsförlagda kurser eller partnerföretag. Det anordnas också flera olika arbetsmarknadsdagar där du träffar potentiella arbetsgivare inom just ditt yrkesområde.



Foto: Privat





ETT STUDENTLIV ATT MINNAS

Vill du ha en bra inledning på studielivet? Insparken på JU är en uppskattad startvecka som är fylld med aktiviteter – ett perfekt tillfälle att lära känna både campus, staden och andra studenter. Utöver det arrangeras en rad andra aktiviteter under året och du har alltid möjlighet att engagera dig i någon av de olika studentföreningarna eller varför inte vara med i något av skolans idrottslag.



Foto: Rebecca Nygren

JKPG.

Det är nära till mycket i Jönköping. Gå eller cykla till city så har du ett stort och samlat utbud av aktiviteter, shopping och restauranger. Fråga nuvarande studenter om deras favoritställen i staden och du kommer att få många olika svar. Kanske har de fastnat lite extra för promenadstråket och uteserveringarna vid Munksjön, för sportutbudet, Vätterstranden eller för något av de många caféerna.



CAMPUS MITT I CITY

Jönköping University har ett unikt läge mitt i Jönköping. Citypulsen är bara ett par minuter bort och på campus kan du göra mycket vid sidan av föreläsningarna. Fika, plugga i biblioteket, träffa kompisar på After School eller träna i gymmet i Campus Arena.



Foto: Rebecca Nygren

Tänk dig ett festivalområde mitt i stan fullt med glada studenter. Det är exakt vad som händer under introduktionsveckan på Jönköping University. Vi ses på nästa Kick Off Festival!

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!

VÅRA UTBILDNINGAR

HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION

Förskollärare	14
Grundlärare fritidshem	15
Grundlärare förskoleklass och årskurs 1–3	16
Grundlärare årskurs 4–6	17
Ämneslärare årskurs 7–9	18
Ämneslärare gymnasiet	19
Medie- och kommunikationsvetenskap	20
Internationellt arbete, globala studier	21
Human Resources	22
<i>Program på avancerad nivå</i>	23

JÖNKÖPING INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

International Management	26
Marketing Management	27
International Economics	28
Sustainable Enterprise Development	29
Civilekonom	30
<i>Program på avancerad nivå</i>	31

TEKNISKA HÖGSKOLAN

Teknisk bastermin	34
Tekniskt basår	35
Civilingenjör:	
Industriell produktframtagning	36
Sustainable Supply Chain Management	37
Logistik och ledning	38
Industriell ekonomi och produktionsledning	39
Produktutveckling och design	40
Byggnadsutformning med arkitektur	41
Husbyggnadsteknik/Väg- och vattenbyggnadsteknik	42
Inbyggda system	43
Mjukvaruutveckling och mobila plattformar	44
IT-infrastruktur och nätverksdesign	45
Grafisk design och webbutveckling	46
Ljusdesign	47
3D-teknik	48
Produktutveckling med möbeldesign	49
<i>Program på avancerad nivå</i>	51

HÄLSOHÖGSKOLAN

Ortopedingenjör	54
Arbeterapeut	55
Socionom	56
Biomedicinsk analytiker, laboratoriemedicin	57
Biomedicinsk analytiker, klinisk fysiologi	58
Röntgensjuksköterska	59
Sjuksköterska	60
Tandhygienist	61
<i>Program på avancerad nivå</i>	62

Yrkeshögskola	63
Fristående kurser	63

Kurserna i programmen är preliminära. Håll koll på

ju.se/studera

HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION

God kunskap gör stor skillnad – för din framtid och för de personer som du kommer att möta i yrkeslivet. På Högskolan för lärande och kommunikation börjar skillnaden med en kreativ miljö och täta, inspirerande samarbeten.

MAKE A DIFFERENCE.

Högskolan för lärande och kommunikation erbjuder utbildningar för dig som siktar på en framtid inom undervisning, kommunikation och PR, internationellt arbete eller HR-frågor. För att skapa perfekta förutsättningar att nå dit, och för att du verkligen ska kunna göra skillnad i din yrkesroll, är studiemiljön utformad för att inspirera och välkomna kreativa tankar. Mötesplatserna är många och på Högskolan för lärande och kommunikation har lärare och studenter ett tätt samarbete med diskussioner och samtal som en viktig grundfaktor. Programmen finns på grund- och avancerad nivå och du kan välja master- och forskarutbildning, men här finns även ett stort utbud av fristående kurser. De flesta av våra program fokuserar på hållbarhet, vilket dessutom är centralt i den forskning som stöder utbildningarna.

UTBILDNINGAR SOM UTVECKLAS

Teoretiska studier lägger en vetenskaplig grund för dig under din utbildning, men är i många avseenden en färskvara. För att studierna alltid ska vara anpassade till de dynamiska branscher som väntar, arbetar vi kontinuerligt med att utveckla programmen. Forskningen som bedrivs på skolan bidrar till att nya aspekter och plattformar för kunskap, interaktion och kommunikation alltid kan

vägas in i takt med omvärldens utveckling. Vi deltar också i en nationell försöksverksamhet med övningsskolor som ytterligare ska vässa kvaliteten på svensk lärarutbildning.

FÖRSTA STEGET TILL ETT NYTT YRKE

Din framtida karriär är alltid närvarande på Högskolan för lärande och kommunikation. De teoretiska studierna kompletteras med praktik och i alla program ingår minst 10 veckors verksamhetsförlagd utbildning. Det är en utmärkt chans att testa ditt kommande yrkesområde, skapa goda kontakter och skaffa nyttiga branschkunskaper. För att ytterligare stärka relationen mellan dig som student och dina framtida arbetsgivare anordnas bland annat arbetsmarknadsdagar där du får tillfälle att träffa dina potentiella arbetsgivare.

INTERNATIONELL INSPIRATION

Internationalisering är ett av de strategiska målen för Högskolan för lärande och kommunikation. Med över 70 partneruniversitet över hela världen kan vi erbjuda goda möjligheter till inspirerande utbyten. Oavsett var och hur du har tänkt att yrkeskarriären ska påbörjas, ger det internationell erfarenhet som både breddar din kompetens och utvecklar dig som person.

LÄRARUTBILDNING MED HÖGA AMBITIONER

Blir du antagen till lärarutbildningen kommer du att få de kompetenser du behöver för att lyckas i ett yrke som innebär både personliga utmaningar och stor frihet till egen kreativitet. Vi är den enda lärarutbildningen i landet som kräver minst 0,8 poäng på högskoleprovet och som genomför ett antagningsprov för våra ämneslärarstudenter. Vi har också samarbete med Jönköpings kommun som ger våra studenter möjlighet att arbeta som Studentlärare – en unik möjlighet att kombinera studier och praktiskt arbete på en skola.

FORSKARUTBILDNING

På Högskolan för lärande och kommunikation möter du forskarutbildad personal inom flera ämnen inom områdena medie- och kommunikationsvetenskap, beteendevetenskap, samhällsvetenskap, humaniora, teologi och naturvetenskap. Utöver det har vi forskarutbildning i lärande och kommunikation. Jönköping University har generell rätt att utfärda doktorsexamen och licentiatexamen inom hela det humanistisk-samhällsvetenskapliga vetenskapsområdet.



FÖRSKOLLÄRARE

Examen Förskollärarexamen, 210 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Förskollärare arbetar med att utmana de yngre barnens lärande och utveckling – från de första orden fram till att de börjar första klass. Pedagogik, barns kommunikation och praktiska kunskaper är några av inslagen i programmet.

Förskolevärlden kännetecknas av utforskande barn med olika perspektiv och utvecklings-faser. 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 förhållnings-sätt, 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 under-visning 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, Samhälls-kunskap 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



– 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. Högskolan kan hjälpa till att söka VFU-plats utomlands men du kan också skaffa en egen.

LOUISE THORÉN – FÖRSKOLLÄRARE

KURSER	
ÅR 1	
Förskola, skola och läraryrke på vetenskaplig grund och verksamhets-förlagd 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	
Förskolan i ett föränderligt samhälle*	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 verksamhets-förlagd 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).	

GRUNDLÄRARE FRITIDSHEM

Examen Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i fritidshem, 180 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Grundlärare i fritidshem har en viktig uppgift i att stimulera barns lärande och utveckling. Programmet utvecklar dina kunskaper i det fritidspedagogiska arbetet och kvalificerar dig till att undervisa i ett praktiskt eller estetiskt ämne.

Fritidshemmet är ett viktigt komplement till skolan och ska ge barnen en meningsfull fritid. 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 under-visa inom ett praktiskt eller estetiskt ämne, såsom bild, idrott och hälsa eller musik. Som grundlärare i fritidshem utgår du, i din un-dervisning, från elevens och gruppens behov och samverkar med övriga skolan, förskolan och hemmet.

EFTER UTBILDNINGEN
Du utbildas för att i huvudsak undervisa i fri-tidshem 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



Foto: Privat

att verka både i och utanför skolan.

FÖRKUNSKAPSKRAV
Grundläggande behörighet samt Natur-kunskap 1b eller 1a1 och 1a2, Samhälls-kunskap 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

– Jag hade inte gått runt och drömt om att bli lärare på ett fritidshem. Men när jag var ute på praktik kändes det verkligen helt rätt direkt. Därför är det väldigt bra att det ligger en praktikperiod tidigt i utbildningen, så att man kan känna att man har gjort rätt...eller inte gjort rätt.

FREIJA DAM LARSEN – STUDENT

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	
Valbart ämne, 30 hp, ett av följande alternativ (Notera: Det valbara ämnet ges under förutsätt-ning att minst 12 studenter har valt ämnet):	
Bild för grundlärare	30 hp
Idrott och hälsa för grundlärare	30 hp
Musik för grundlärare	30 hp
Bedömning och betygsättning för grundlärare fritidshem*	7,5 hp
Skolans uppdrag och lärarens profession i ett föränderligt samhälle för grundlärare fritidshem	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).	

GRUNDLÄRARE FÖRSKOLEKLASS OCH ÅRSKURS 1–3

Examen Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i förskoleklass och grundskolans årskurs 1–3, 240 hp
Studiestart Ht 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Undervisning av skolans yngsta elever är din uppgift som lärare i förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3. Utbildningen har en helhetssyn på barns lärande och ger dig förutsättningar att lära ut grundkunskaper på ett kreativt sätt.

Det är under de första skolorna 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.



– 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 NORGRÉN – LÄRARE I FÖRSKOLEKLASS

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

ÅR 1 - 3 GRUNDNIVÅ 1 OCH 2

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 -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-III för grundlärare F–3	22,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för grundlärare F–3	7,5 hp
Svenska I-III för grundlärare F–3	22,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning III för grundlärare F–3	7,5 hp
Självständigt arbete för grundlärare F–3	15 hp
Skolans uppdrag och lärarens profession i ett föränderligt samhälle för grundlärare F-3*	7,5 hp
Svenska – Kommunikation och språk II för grundlärare F–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).

GRUNDLÄRARE ÅRSKURS 4–6

Examen Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 4–6, 240 hp
Studiestart Ht 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Elever i årskurs 4-6 präglas av nyfikenhet och vetgirighet – din uppgift som grundlärare blir att omvandla det till livslång kunskap. Programmet gör dig redo att undervisa i många olika ämnen och ger viktiga pedagogiska verktyg.

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 yrkeskunnande som gör att du som lärare kan undervisa eleverna på bästa sätt.

Att vara lärare i årskurserna 4-6 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 samhällsorienterade ämnen, naturorienterade 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



– 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

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

ÅR 1-3 GRUNDNIVÅ 1 OCH 2

Engelska I-III för grundlärare 4–6	30 hp
Valbara kurser, 30 hp, ett av följande alternativ (Notera: Det valbara ämnet ges under förutsättning att minst 12 studenter har valt ämnet):	
Naturorienterade ämnen och teknik för grundlärare 4–6	30 hp
Samhällsorienterade ämnen för grundlärare 4–6	30 hp
Bild för grundlärare	30 hp
Idrott och hälsa för grundlärare	30 hp
Musik för grundlärare	30 hp
Svenska I-III för grundlärare 4–6	22,5 hp
Verksamhetsförlagd utbildning II för grundlärare 4–6	7,5 hp
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 I-III för grundlärare 4–6	22,5 hp
Självständigt arbete för grundlärare 4–6	15 hp
Skolans uppdrag och lärarens profession i ett föränderligt samhälle för grundlärare 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 för grundlärare 4–6	15 hp

* Kurser som hör till utbildningsvetenskaplig kärna (UVK).

ÄMNESLÄRARE ÅRSKURS 7–9

Examen Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7–9, 240 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Ämneslärare i årskurs 7-9 undervisar ungdomar i grundskolan i två valda skolämnen. Under programmet utvecklar du dina ämneskunskaper, ditt ledarskap, din sociala förmåga och blir väl förberedd för att undervisa morgondagens vuxna.

Elever i de tidiga tonåren står på tröskeln till vuxenlivet och att arbeta tillsammans med dem innebär en spännande och utvecklande utmaning. Du hjälper eleverna att upptäcka glädjen i breda ämneskunskaper och stöder 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 ett fördjupningsämne och 60 högskolepoäng i ett övrigt ämne. Under din studietid läser du även kurser i bland annat lärande, utveckling, konflikthantering och ledarskap.

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. För andra ämne Geografi krävs även Samhällskunskap 2/B och Matematik 2a eller 2b eller 2c eller Matematik B.

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

ÄMNESKOMBINATIONER

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



– Jag hade förmånen att ha många veckors verksamhetsförlagd utbildning där jag fick träna och testa mina kunskaper som lärare.

JOHAN IDEBÄCK – RESURSLÄRARE

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	1–30 hp

ÅR 2

Ämne 1 En/Hi/Re/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
Skolans uppdrag och lärarens profession i ett föränderligt samhälle för ämneslärare*	7,5 hp
Ämne 1 En/Hi/Re/Sh (inklusive Examensarbete 15 hp)	61–90 hp

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

Har du redan läst undervisningsämnena på högskolan som är relevanta i grund- eller gymnasieskolan?

Då kan du få en ämneslärarexamen genom Kompletterande Pedagogisk Utbildning efter ett och ett halvt år, se [JU.SE/KPU](#)

ÄMNESLÄRARE GYMNASIET

Examen Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i gymnasieskolan, 300 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Som ämneslärare undervisar du i grundskolans årskurs 7–9 och i gymnasieskolan. Programmet utvecklar dina ämneskunskaper, ditt ledarskap, din sociala förmåga och kvalificerar dig att undervisa morgondagens vuxna.

Anta utmaningen att arbeta tillsammans med elever i en spännande ålder, från de tidiga tonåren till unga vuxna. Hjälp 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.

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

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-

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

Foto: Privat



– Vi utvecklas hela tiden under programmet, men inte bara i själva ämnena. Jag tycker att man lär sig väldigt mycket om hur världen och andra kulturer fungerar när man läser språk och religion.

WINDY DANIEL – STUDENT

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 betygsättning för ämneslärare*	7,5 hp
Utvärdering och utveckling och verksamhetsförlagd utbildning IV för ämneslärare*	15 hp
Skolans uppdrag och lärarens profession i ett föränderligt samhälle för ämneslärare*	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.

Har du redan läst undervisningsämnena på högskolan som är relevanta i grund- eller gymnasieskolan?

Då kan du få en ämneslärarexamen genom Kompletterande Pedagogisk Utbildning efter ett och ett halvt år, se [JU.SE/KPU](#)

MEDIE- OCH KOMMUNIKATIONSVETENSKAP

Examen *Filosofie kandidatexamen med huvudområdet medie- och kommunikationsvetenskap, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Vill du arbeta med hållbarhet, bli skicklig på att kommunicera målgruppsinriktade budskap och arbeta strategiskt med kommunikation? Eller kanske jobba med innehåll eller journalistik? På Medie- och kommunikationsvetenskapliga programmet väljer du själv inriktning.

Dagens medie- och kommunikationslandskap är under ständig utveckling och erbjuder stora möjligheter för dig med rätt utbildning. 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. Utöver kurserna inom din inriktning har du goda möjligheter att profilera din utbildning ytterligare genom praktik, projektarbete, uppsatser och en valbar termin.

MKV-programmet på Jönköping University har en hållbarhetsprofil. Vi vill utbilda dig som vill göra samhället och världen mer hållbar - socialt, ekonomiskt och ekologiskt.

jobbar bland annat som kommunikationsstrategier i offentlig och privat sektor, inom medieproduktion, på marknads- och kommunikationsavdelningar samt på pr- och kommunikationsbyråer. 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 sidan 23.

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

EFTER UTBILDNINGEN
Efter avklarade studier har du en bred teoretisk och praktisk kompetens som motsvarar de krav som ställs på dagens och morgondagens kommunikatörer. Våra tidigare studenter



– 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

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
Kommunikation för hållbar utveckling	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	7,5hp

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

INTERNATIONELLT ARBETE INRIKTNING GLOBALA STUDIER

Examen *Filosofie kandidatexamen med huvudområdet globala studier, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Är ditt mål att arbeta med integrations- och migrationsfrågor, internationellt utvecklingssamarbete eller fredsbevarande arbete? Programmet Internationellt arbete ger dig en utbildning med möjligheter att verka inom flera globala verksamhetsområden.

I Sverige förväntas behovet av kvalificerade insatser inom migrations- och integrationsområdet öka och utbildningen ger en god förberedelse för sådant 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. 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

återfinns 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? Utbildningen förbereder för studier på avancerad nivå.

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: introduktion	7,5 hp
Man, Society and Environment	7,5 hp
Global Challenges and 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



Studier och praktik utomlands

TIM LAGER – PROJEKTHANDLÄGGARE JORDBRUKSVERKET

Efter examen i Internationellt arbete hade Tim Lager två utlandsvistelser bakom sig som stod i skarp kontrast till studielivet i Jönköping.

– Jag hade praktik på en turistbyrå i Palestina. Det var en väldigt stor erfarenhet att bo på en plats som är ockuperad av en extern makt. Den andra resan gick till Mexico City för utlandsstudier.

– Undervisningen skilde sig mycket jämfört med Sverige. Varje morgon började med upprop och efter varje lektion fick man hemuppgifter.

Idag arbetar Tim som projekthandläggare på Jordbruksverket och hanterar projektstöd till allt från byggen av multisportarenor till restaureringar av kulturarv.

– Utbildningen förberedde mig för många olika arbeten, men jag har alltid varit intresserad av tredje världens utveckling. Tanken är att jobba med det i någon form i framtiden.

HUMAN RESOURCES

Examen *Filosofie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi respektive psykologi, inriktning Human Resources, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* Studieort *Jönköping* Mer info *ju.se/program*

Siktat du på en yrkesroll som fokuserar på individen och personalen som resurs i organisationen? På Human Resources-programmet får du bred kompetens inom HR samtidigt som du fördjupar dig inom psykologi eller företagsekonomi.

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.

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

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



– HR har exploderat de senaste åren och prioriteras mycket mer på företagen och i olika organisationer. Jag har haft mycket nytta av att utbildningen hängde med i utvecklingen hela tiden och att det fanns ett nära samarbete med näringslivet i staden.

JESPER CARLEK – PERSONALOFFICER PÅ FÖRSVARSMAKTEN

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 I	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 II	7,5 hp
Leadership in a Global Context*	7,5 hp
Individuella skillnader med tillämpad psykometri **	7,5 hp
Tillämpningsarbete	7,5 hp
Strategic HR	7,5 hp
Ledningsgruppens arbete och retorik*	7,5 hp
Global Talent and Giftedness Management**	7,5 hp
VFU	7,5 hp
Internal Marketing and Communication	7,5 hp

ÅR 3

Möjlighet till utlandsstudier	30 hp
Organizing and Leading Change	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

PROGRAM PÅ AVANCERAD NIVÅ
HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE
OCH KOMMUNIKATION

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

60 hp

Master of Science with a major in Education

1 year

As its name indicates, the Swedish approach to preschool (EDUCARE), integrates educational and care-giving practice to support the learning and development of children between the ages of one and six.

The international master's programme in EDUCARE combines classroom-based instruction with field visits to Swedish preschools and other early childhood education venues. The programme welcomes Swedish and international students.

MEDIE- OCH KOMMUNIKATIONSVETENSKAP

Sustainable Communication

60/120 hp

Master of Science with a major in Media and Communication Science

International internship

1-2 years

Sustainable Communication (SusCom) is a Media and Communication master's programme designed for students who want to deepen their understanding of the significant role of media and communication for global sustainability.

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

1-2 years

The master's programme Interventions in Childhood offers an interdisciplinary education to provide effective interventions for children in need of support in their development, learning and functioning in everyday life, beyond what is provided to all children.

MASTERKURSER INOM LÄRANDE,
DIGITALISERING OCH MEDIA

Bygg på din grundutbildning med masterkurser inom digitalisering och lärande och få en internationell profil!

Digitalization and Implementation Processes 1 and 2

Vad innebär digitaliseringen teoretiskt och praktiskt i förhållande till ditt eget område? Du ges träning i att implementera digitala lösningar på en arbetsplats där lärande och kommunikation behöver utvecklas.

Academic Social Responsibility

Du ges träning i att kommunicera genom olika genrer och för olika läsargrupper, via skilda medier och modaliteter. Etiska frågor, inkludering och jämlikhet i digitaliseringsprocesser och kommunikation står också i centrum.

Läs mer på [JU.SE/LEADMEMASTER](#)

KOMPLETTERANDE PEDAGOGISK
UTBILDNING (KPU) 90 HP

Har du redan läst ämnen på högskolan som är relevanta undervisningsämnen i grund eller gymnasieskolan? Då kan du få en ämneslärarexamen efter ett och ett halvt år.

KPU utvecklar din förmåga att undervisa i de ämnen du redan behärskar. Läs mer på [JU.SE/KPU](#)

Läs mer om våra program på
avancerad nivå på [ju.se/master](#)

JÖNKÖPING INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

(JIBS) is a double accredited, globally-connected, modern business school that is anchored in Scandinavian management traditions.



START AN INTERNATIONAL CAREER.

DRIVEN BY WORLD CLASS RESEARCH

JIBS conducts world-leading research in our focus areas: Entrepreneurship, Ownership and Renewal. The Entrepreneurship area is ranked first in Europe and second worldwide (Xu, Chen, Fung & Chan, 2017) and the subjects of Business Studies and Economics are ranked first in Europe and fourth in the Nordic region, respectively (Nordforsk 2017). This research fuels the quality of the business education that we offer you. Everything we do is characterised by an international outlook. Our education integrates research competencies and corporate connections, and focuses on fostering business leaders who are responsible and entrepreneurial.

INTERNATIONAL FOCUS

We are the most international business school in Sweden. Here at JIBS, you'll meet ambitious students from all over the world. Our

international research environment together with the global focus of our programme content opens doors to international careers.

DOUBLE ACCREDITED

Being accredited by EQUIS and AACSB helps JIBS stay on top when it comes to continuous improvement in education, research and the connection of the two. Focusing our efforts on sustainable change and ensuring quality are what makes us relevant and helps you further your career.

HANDS-ON EXPERIENCE

Our philosophy of teaching is to mix theory with practice. JIBS is proud to have strong ties with a large group of companies and organisations. They support us in the development of our programmes and take part in the delivery of courses. As a student you are challenged to solve concrete business problems.

INTERNATIONAL PERSPECTIVES

JIBS offers you a truly international experience. Around 50% of JIBS programme students and teachers are from other countries. This means that your study environment is enriched by diverse perspectives and offers great opportunities for inspiring collaboration, much like it is in an international company. Also, nearly all our programmes give you the opportunity to study abroad.

LAUNCHING YOU INTO AN INTERNATIONAL CAREER

Here at JIBS we want you to aim high. Thanks to a research-oriented education that offers real-life experiences, our students often find jobs quickly when they graduate. Deloitte, EY, IBM, Husqvarna and Unilever are just a few of the companies who regularly employ our students.



INTERNATIONAL MANAGEMENT

Examen *Ekonomie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* Studieort *Jönköping* Mer info *ju.se/program*



In a world with an increasing international competition there is a great need for managers who can develop existing businesses by seizing new business opportunities.

The International Management programme comprises basic courses in economics and business studies and specialises in business management and business renewal in an international context. The fifth semester offers plenty of options to specify. Either by studying abroad at one of JIBS' recommended partner schools, or by taking elective courses of your choice at JIBS, which also allows you to do an internship in another country. The International Management programme also includes an opportunity to apply for a double degree exchange with Kedge Business School (France) and EBS Business School (Germany). During your studies you establish direct connections with the business world through our partner companies. Students collaborate in group projects to explore real business problems, a great hands-on way of learning.

AFTER GRADUATION

With a degree from the International Management programme at JIBS you have an excellent foundation for starting your own business or pursuing an international career as business developer, financial assistant, junior analyst, marketing coordinator, sales-

person, product manager, brand manager, account manager/key account manager/ service manager, marketing assistant, export manager, or project leader.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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

Utlandsstudier eller praktik

Programmet ges helt på engelska

Möjlighet till double degree

COURSES

YEAR 1

Communication in a Cross-cultural Context	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
Organising and Leading Change in a Sustainable World	7,5 hp

YEAR 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

YEAR 3

Study Abroad/Elective courses/ Internship+Elective courses	30 hp
Responsible Enterprise	7,5 hp
International Macroeconomics and Finance	7,5 hp
Bachelor's Thesis in Business Administration	15 hp

Möjligheternas arena

ADRIEN MATHIEU – BUSINESS CONTROLLER H&M

Insparken, möjligheterna till utlandsstudier och basket på Campus Arena – så sammanfattar Adrien Mathieu sin tid på Jönköping University.

Adrien flyttade från Belgien till Stockholm som 14-åring. När högskolestudier blev aktuellt var Jönköping en av städerna som lockade. – Jag ville studera på engelska och visste att Jönköping var en internationell högskola med många möjligheter att praktisera och studera utomlands.

Efter fem års studier i International Management och Digital Business började Adrien som business controller på H&M i Stockholm. Jönköping har dock givit bestående minnen. – Insparken är ett starkt minne och jag fick vänner som jag fortfarande har kontakt med. Studietiden innebar också oräkneliga besök i Campus Arena för den inbitne basketspelaren Adrien. – Det är mitt favoritställe i Jönköping!

MARKETING MANAGEMENT

Examen *Filosofie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* Studieort *Jönköping* Mer info *ju.se/program*



Marketing Management is designed to equip you to support a company's development and growth by leading projects and functions within marketing and business renewal.

This programme equips you with knowledge and skills that enable you to support companies' development and growth by leading projects and functions within the various areas of marketing and business renewal. The combination of theory, practice and recurring group work makes Marketing Management a programme that provides you with important experience for your future career. You study together with students from many different countries taught by a highly international faculty.

The fifth semester offers plenty of options to specify. Either by studying abroad at one of JIBS' recommended partner schools, or by taking elective courses of your choice at JIBS, which also allows you to do an internship in another country. The Marketing Management Programme also includes an opportunity to apply for a double degree exchange with IQS Business School (Spain).

planner, marketing coordinator, business developer, product manager, brand manager, salesperson, account manager/key account manager/service manager, after-sales, or export manager.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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

Utlandsstudier eller praktik

Programmet ges helt på engelska

Möjlighet till double degree

COURSES

YEAR 1

Communication in a Cross-Cultural Context	7,5 hp
Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Basic Financial Accounting	7,5 hp
Principles of Project Management	7,5 hp
Organising and Leading in a Sustainable World	7,5 hp
Supply Chain Management	7,5 hp
Marketing Management	7,5 hp
Purchasing and Sales	7,5 hp

YEAR 2

Business Statistics 1	7,5 hp
Marketing Communication	7,5 hp
Business Digitalisation	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

YEAR 3

Study Abroad/Elective courses/ Internship+Elective courses	30 hp
Bachelor's Thesis in Business Administration	15 hp
International Marketing Law and Consumer Protection	7,5 hp
Brand Management	7,5 hp
International Marketing Law and Consumer Protection	7,5 hp
Brand Management	7,5 hp

Sökträff blev fullträff

LINNÉA ASKLÖF – STUDENT

Ibland är rätt utbildning endast en googling bort. Fråga bara Linnéa Asklöf som läser andra året på Marketing Management.

– Jag skrev in business, marketing och international och kände "det här är ju jag" när Jönköping University kom upp.

Linnéas googling blev steget till en ny utmaning på Marketing Management-programmet.

– Det första året blev extra intressant, eftersom jag fick studera teorier kring det som

mitt tidigare arbete hade kretsat kring.

Studierna har Linnéa kombinerat med flera engagemang, bland annat som projektledare för JIBS Entrepreneurship Challenge och som huvudfadder på insparken.

– Det är lätt att man fastnar i bubblan mellan skolan, sitt kompisgäng och sin lägenhet. När man engagerar sig spräcker man den bubblan och får kontakter både på de andra fackhögskolorna och utanför skolan.

Foto: Privat



Foto: Rebecca Nygren



INTERNATIONAL ECONOMICS

Examen *Ekonomie kandidatexamen med huvudområdet nationalekonomi, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* Studieort *Jönköping* Mer info *ju.se/program*



Companies, governments and other public organisations throughout the world need people educated in economics, statistics and business to help them analyse problems and develop smart solutions.

If you are looking for a well-rounded business degree, the International Economics programme is the one for you.

This programme develops your understanding of economic theory, which allows you to analyse various socio-economic problems and understand the dynamics of our fast-paced, interconnected global economy. The combination of economics and statistics, which are at the heart of this programme, gives you the skills and tools you need to process and analyse data — skills that are in high demand when you embark upon your working life. Other such skills are English proficiency and the experience of collaborating with individuals from many different cultures. The fifth semester offers plenty of options to specialise. Either by studying abroad at one of JIBS’ recommended partner schools, or by taking elective courses of your choice at JIBS, which also allows you to do an internship either in Sweden or in another country.

AFTER GRADUATION

With an undergraduate degree in economics from this programme, you will be eligible for many entry-level professional jobs that require knowledge of economics, statistical analysis, and business in varying areas, such as environmental management, health, finance, regional

development, or business development. Future work tasks might include doing investigations to gather data and perform market analyses, managing financial assets in private companies such as banks and financial institutions, or working on economic or strategic planning projects within public organisations such as governmental or municipal agencies. In addition, there are possibilities to work within international organisations such as the EU, the UN, or the OECD. Alumni of this programme are currently working as business developers, market analysts, and investment analysts, among other occupations.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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

Utlandsstudier eller praktik

Programmet ges helt på engelska

COURSES

YEAR 1

Entrepreneurship and Business Planning	7,5 hp
Introduction to Economic Thought	7,5 hp
Basic Financial Accounting	7,5 hp
Microeconomic Principles and Mathematics for Economics	7,5 hp
International Trade Theory	7,5 hp
Macroeconomic Principles	7,5 hp
International Macroeconomics and Finance	7,5 hp
Organising and Leading in a Sustainable World	7,5 hp

YEAR 2

Business Statistics 1	7,5 hp
Intermediate Microeconomics and Mathematical Economics	7,5 hp
Business Statistics 2	7,5 hp
Intermediate Macroeconomic Theory	7,5 hp
Econometrics 1	7,5 hp
Industrial Organisation	7,5 hp
Corporate Finance 1	7,5 hp
Econometrics 2	7,5 hp

YEAR 3

Study Abroad/Elective courses/ Internship+Elective courses	30 hp
Geographical Economics	7,5 hp
Development Economics	7,5 hp
Bachelor’s Thesis in Economics	15 hp

SUSTAINABLE ENTERPRISE DEVELOPMENT

Examen *Ekonomie kandidatexamen med huvudområdet företagsekonomi, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* Studieort *Jönköping* Mer info *ju.se/program*



The programme in Sustainable Enterprise Development has been created to fill the increasing need among both for-profit and not-for-profit organisations, for leaders who can initiate and manage change processes.

The programme recruits students who are interested in the management of change and innovation, with a particular emphasis on ecological and social sustainability. It is designed to foster creativity and an entrepreneurial mindset, so that as a graduate you are able to launch and manage new initiatives – or renew existing practices.

During your studies you will interact with students from other cultures and be taught by an engaged and international faculty team. The fourth semester offers plenty of options to specify. Either by studying abroad at one of JIBS’ recommended partner schools, or by taking elective courses of your choice at JIBS, which also allows you to do an internship in another country.

AFTER GRADUATION

After completing your studies you will be well prepared for work in the private, non-profit and public sector – and for post-graduate study. The programme provides a solid foundation for a position in general management, and in particular equips you for work as a project leader, business developer or sustainability manager.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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

Utlandsstudier eller praktik

Programmet ges helt på engelska

COURSES

YEAR 1

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

YEAR 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
Study Abroad/Elective courses/ Internship+Elective courses)	30 hp

YEAR 3

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

YEAR 1–3

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



Foto: Daniel Ekman

– Jag hade gått en engelsk gymnasie- utbildning och ville fortsätta på det spåret. JIBS erbjuder en utbildning helt på engelska, ekonomi med in- ternationell inriktning, och jag fick studera i en internationell miljö och träffa folk från hela världen. Jobbmässigt gör jag precis det jag vill göra nu!

JUUKO ALOZIOUS — NATIONALEKONOM



Foto: Rebecca Nygren

– To me, the best part of the program is learning the ability to put my personal deep feeling of a need for societal change into practical actions. The international setting and the diversity of the students in the programme creates inimitable opportunities for mind- opening discussions that introduce sustainability issues from various perspectives. Altogether, I think it is helpful to be prepared to be challenged in all ways possible, which is extremely exciting!

SUSANNE MERKLER — STUDENT

CIVILEKONOM

Examen *Civilekonomexamen, 240 hp*
Studiestart *Ht 2019* Studieort *Jönköping* Mer info *ju.se/program*



Civilekonomer är mycket eftertraktade på arbetsmark-
naden 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 meto-
diskt och vetenskapligt sätt. Representanter
från näringslivet medverkar i programmets
utformning och gör utbildningen relevant på
arbetsmarknaden.

Civilekonomprogrammet är en yrkesutbild-
ning med två inriktningar: Företagsekonomi
och Nationalekonomi. Den företagsekon-
omiska inriktningen fokuserar på verklighets-
nära företagsekonomiska problem som rör
exempelvis bokslut, investeringsbeslut eller
organisationsfrågor. Den nationalekonomiska
inriktningen fokuserar på hur olika mark-
nader fungerar och samspelar, den globala
ekonomin och hur man kan förbättra tillväxt
och ekonomiskt välbefinnande i såväl industrialise-
rade 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,
aktiemäklare, analytiker, affärsutvecklare,
marknadsassistent, key-account manager,
projektledare eller portföljförvaltare.
Funderar du redan nu på möjligheten att
studera vidare? Läs mer om vilka program vi
erbjuder på sidan 31.

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 eller 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

MASTER’S PROGRAMMES - JIBS

By studying 1 or 2 years at a master’s level, you can add a master’s
degree (60 or 120 credits) to your bachelor. You can choose to
continue directly after completing your bachelor, or work for a while
and then come back and take the next step.

Digital Business

Master of Science with a major in Business Administration

120 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

International internship 2 years

Economic Analysis

Master of Science with a major in Economics

120 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

Elective Semester 2 years

Engineering Management

Master of Science with a major in General Management

60 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

1 year

Global Management

Master of Science with a major in Business Administration

120 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

Elective Semester 2 years

Information Architecture and Innovation

Master of Science with a major in Informatics

120 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

Elective Semester 2 years

International Financial Analysis

Master of Science with a major in Business Administration

60 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

1 year

International Logistics and Supply Chain Management

Master of Science with a major in Business Administration

120 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

Elective Semester 2 years

International Marketing

Master of Science with a major in Business Administration

60 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

1 year

Strategic Entrepreneurship

Master of Science with a major in Business Administration

120 hp

EFMD EQUIS ACCREDITED AACSB ACCREDITED

Elective Semester 2 years

Foto: Ironman



– Jag fick verkligen erfarenheter och
vänner för livet under studietiden
och flera har jag även kontakt med
genom jobbet. Vi brukar nämna
ibland att ”oj, vi pluggade ihop och
nu sitter vi här och har samarbeten
i yrkeslivet”.

FRIDA GRUNDSTRÖM – MARKNADSCHEF
IRONMAN SCANDINAVIA

Read more about our master’s
programmes at ju.se/master

TEKNISKA HÖGSKOLAN är inte bara en av landets största utbildare av högskoleingenjörer. Den har också ett utpräglat fokus på att förbereda dig för morgondagens marknader.

INVENT TOMORROW.

Teknisk kunskap är grunden som varje ingenjör och tekniker står på. Den får du på Tekniska Högskolan, när du läser något av våra utbildningsprogram, yrkeshögskoleutbildningar eller förberedande utbildningar. Men för att göra dig förberedd på bästa sätt inför marknadens olika behov, innehåller våra utbildningar även entreprenörskap, ledarskap, kommunikation och hållbar utveckling. Anpassningen till marknaden görs också genom dialog med regionens näringsliv och genom att vi aktivt förmedlar kontakter mellan studenter och företag.

FÖRANKRA DIN KUNSKAP

Hur står sig min kunskap i arbetslivet? Den frågan kan du få tydliga svar på under din studietid på Tekniska Högskolan. Vi erbjuder en unik möjlighet genom att samtliga program innehåller praktik hos företag, både i Sverige och utomlands. Bland våra partnerföretag

märks bland annat marknadsledare som Volvo, Scania och Husqvarna Group.

UTBILDNING MED PÅLITLIG KVALITET

Du kan känna dig trygg med att din utbildning på Tekniska Högskolan håller högsta kvalitet. Vi är en av Sveriges största utbildare av högskoleingenjörer och medlem i CDIO-initiativet, som är ett globalt samarbete mellan ledande ingenjörsskolor. På forskningsområdet har skolan en framträdande roll när det gäller industriell produktframtagning och vi samarbetar med såväl nationella som internationella företag, industriforskningsinstitut, samt kompetens- och resursnätverk. Visionen är att bli Europaledande i att utveckla och sprida nya teknologier och kunskap som stärker konkurrenskraften hos små- och medelstora företag.

MÖT DEN GLOBALA INDUSTRIEN

Industribranschen blir alltmer globaliserad

och även små företag har idag ett större antal internationella kontakter. För att förbereda dig på en internationell yrkesverksamhet, har vi 80 partneruniversitet över hela världen och kan garantera dig studier utomlands. Genom Tekniska Högskolans internationella campus, har du möjlighet att genomföra praktik eller examensarbete i samverkan med ett företag utomlands, oftast i kombination med akademiska studier.

UTMANA DIG SJÄLV – OCH VÄRLDEN

Ett uppmärksammat projekt på Jönköping University är the World Solar Challenge. Vartannat år deltar studenter från Tekniska Högskolan i världens största solbilstävling, där deltagarna ska planera och utveckla en soldriven bil, samt genomföra loppet som arrangeras i Australien. 2017 körde the JU Solar Team bilen 3022 kilometer, vilket ledde till en åttonde plats och Sveriges bästa placering någonsin.



Tekniska Högskolans samarbetar med fem strategiska partners och 400 partnerföretag.



TEKNISK BASTERMIN

Examen *Förberedande utbildning, 20 veckor*
Studiestart *Vt 2020* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Vill du studera ett högskole- eller civilingenjörsprogram på Tekniska Högskolan, men saknar behörighet? Genom att läsa Teknisk bastermin får du efter avklarade kurser 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. Undervisning 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 35.

- 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 2019* **Studieort** *Jönköping, distans* **Mer info** *ju.se/program*

Tekniskt basår kompletterar din behörighet inom matematik, fysik och kemi och ger dig 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.

Foto: Rebecca Nygren



– Jag läste tekniskt basår för att få rätt behörighet till den utbildning jag ville gå. Lärarna är väldigt engagerade och vill att du skall lyckas. Det jag läste under basåret har hjälpt mig mycket i min ingenjörsutbildning.

FELIX AHL – INDUSTRIELL EKONOMI OCH PRODUKTIONSLEDNING OCH TIDIGARE STUDENT TEKNISKT BASÅR

CIVILINGENJÖR: INDUSTRIELL PRODUKTFRAMTAGNING

Examen *Civilingenjörsexamen i industriell produktframtagning, 300 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Produkt- och produktionsutveckling med fokus på inter-nationalisering och kundanpassning – det sammanfattar civilingenjörsprogrammet. Efter studierna har du en gedi-gen grund för de färdigheter som krävs av morgondagens ingenjörer som arbetar på en internationell marknad.

Den industriella utvecklingen är snabb och global. Kundkraven är specifika och individu-aliserade samtidigt som kostnadspressen påverkas av den globala konkurrensen. För att uppnå tillräckliga fördelar på marknaden krävs integrerade internationella utvecklings-, tillverknings- och distributionsprocesser där ingenjörskapet sker med stöd av digitala verktyg och kommunikationsteknologi. Kraven på uthållighet och att redan på ut-vecklingsstadiet planera för 100% återvinning i olika former när produktens livslängd är förbrukad höjs hela tiden. Nya arbetssätt och affärsmodeller för att höja konkurrensför-mågan 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 pro-duktionsutveckling 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



Foto: Rebecca Nygren

– *Magkänslan sa att det här var ett bra val och första intrycket av kurserna är att känslan var rätt. Sen lockade praktik och studier utomlands, där jag siktar på USA som alltid har fascinerat mig. Målet är att jobba som ingenjör med inriktning mot exempelvis elbilsmarknaden eller solceller.*

PETTER YDRESTRAND — STUDENT

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 ingenjörarbete	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 beräkningsströmnings-dynamik 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 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Sustainable Supply Chain Management är utbildningen för dig som vill jobba som ingenjör i en ledande befattning. Efter avslutade studier har du god förståelse för 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 efter-frågad 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 problem-orienterat synsätt med näringslivsfokus.

EFTER UTBILDNINGEN

Programmet utbildar framtida ingenjörer och ledare med kompetens att hantera och utforma hållbara värde- och försörjnings-kedjor samt genomföra förändringsarbete. En

sådan profil är mycket attraktivt för moderna, globala företag och organisationer som verkar inom områdena inköp, produktion, distribu-tion och logistik.

Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidan 51.

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



Foto: Denise Permerud

– *Jag uppskattar det här program-mets fokus på hållbarhet, vilket blir allt viktigare på arbetsmarknaden och ger mig kunskaper som gör att jag kan sticka ut i konkurrensen om jobb.*

ANASTASIA MALAVOLTI — STUDENT

KURSER	
Grundläggande fysik 2*	6 hp
ÅR 1	
Logistics Engineering	7,5 hp
Research Methods and Communication	7,5 hp
Principles of Sustainable Supply Chain Management	7,5 hp
Leadership and Project Management	7,5 hp
Basic Calculus	7,5 hp
Business Planning and Entrepreneurship	7,5 hp
Mathematical Statistics	7,5 hp
Quality Management and Engineering	7,5 hp
ÅR 2	
Work, Human, Technology	7,5 hp
Lean and Green Engineering	7,5 hp
Linear Algebra and Optimisation	7,5 hp
Corporate Social Responsibility	7,5 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
Sustainable Business Relationships	7,5 hp
Research Methodology	7,5 hp
Final Project Work	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.	

LOGISTIK OCH LEDNING

Examen Högskoleingenjörsexamen i industriell organisation och ekonomi, inriktning logistik och ledning, 180 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Modern verksamhetsledning och styrning är efterfrågat på dagens marknader. Programmet ger dig en kompetensprofil som svarar på de behoven och du får goda kunskaper i hur de allt viktigare material- och informationsflödena hanteras på bästa sätt.

Utbildningen ger den helhetssyn som alltmer efterfrågas inom styrning och ledning av såväl industriella som offentliga verksamheter. Studierna 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 sidan 51.

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		
Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation	6 hp	
Industriell ekonomi	9 hp	
Företagslogistik	15 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.		

– Min huvuduppgift nu är att, tillsammans med mitt team, säkerställa att vi kan möta eller helst överträffa kundernas krav på leveranser när de handlat från H&M:s onlinebutiker. Vi jobbar hårt med att hitta miljövänliga leveransalternativ som är kostnadseffektiva och snabba. Min roll är väldigt korsfunktionell och internationell.

VICTOR PETERSSON – E-COMMERCE DISTRIBUTION MANAGER PÅ H&M

INDUSTRIELL EKONOMI OCH PRODUKTIONSLEDNING

Examen Högskoleingenjörsexamen i maskinteknik, inriktning industriell ekonomi och produktionsledning, 180 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Tekniska, ekonomiska och organisatoriska aspekter påverkar varandra för att företag ska nå ökad produktivitet. Utbildningen ger dig de kunskaper 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, produktions-teknik, 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 sidan 51.

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	6 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.

Foto: Privat

PRODUKTUTVECKLING OCH DESIGN

Examen Högskoleingenjörsexamen i maskinteknik, inriktning produktutveckling och design, 180 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Har du ambitionen att kunna utveckla produkter genom kreativitet, innovativ förmåga, expertis och ett metodiskt tillvägagångssätt? Produktutveckling och design ger dig bred kunskap och skapar förståelse för hela produkt-utvecklingsprocessen.

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 kunnande inom industridesign, konstruktion eller tillverkning.

Din arbetsgivare hittar du oftast bland produktutvecklande företag eller inom konsultbranschen. Funderar du redan nu på möjligheten att studera vidare? Läs mer om vilka program vi erbjuder på sidan 51.

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	
Näringslivsförlagd 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 näringslivet 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 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Hantera befintliga byggda miljöer och utveckla samhället med ny teknik och god arkitektur. Kompetensen får du genom en utbildning som lär dig 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.

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 sidan 51.

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

- Utlandsstudier
- Praktik

Foto: Privat



Möjlighet att kombinera analys och kreativitet

ALMA JACOBSON – UTVECKLINGSCHEF

Den 27-åriga värmländskan Alma Jacobson bor nu i Stockholm där hon arbetar som utvecklingschef på Belatchew Arkitekters innovativa studio Belatchew Labs.

Alma studerade Byggnadsutformning med arkitektur på Jönköping University, då hon ville få en bred utbildning inom byggnadsteknik. – Något som mina studier på JU har gett mig och som verkligen har hjälpt mig i yrkeslivet är förmågan att kombinera de analytiska delarna med de kreativa, vilket i hög grad kan

KURSER		
ÅR 1		
Arkitekturhistoria	3 hp	
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	
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	
Byggmaterial 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, entreprenörskap och marknadsföring	6 hp	
Energi och installationsteknik	6 hp	
Examensarbete	15 hp	
Konstruktionsteknik 2	6 hp	
Utredningsmetodik	3 hp	

fungera som en drivkraft för innovationsförmåga och skapandet av unika lösningar. Studerandet är en ständig utmaning och rekommendationen är att lägga mycket tid och engagemang på olika sätt. – Se till att spendera mycket av din tid på själva campus istället för att gå hem och plugga. Där kan du umgås med klasskamrater och få ett kunskapsutbyte av varandra. Det är i den här miljön du kommer att lära dig mest.

HUSBYGGNADSTEKNIK/ VÄG- OCH VATTENBYGGNADSTEKNIK

Examen Högskoleingenjörsexamen i byggnadsteknik, inriktning husbyggnadsteknik eller väg- och vattenbyggnadsteknik, 180 hp
Studiestart Ht 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Hus, vägar, broar och andra anläggningar behöver ingenjörer som kan bygga och ta hand om dem. Programmet utbildar dig i hela byggprocessen – från planering och projektering till produktion och förvaltning.

För att förbereda dig för ett efterfrågat yrke på marknaden läser du 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 sidan 51.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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



Utlandsstudier



Praktik

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 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Modern produktutveckling handlar till stor del om programmering. Är det något som lockar dig? Vi erbjuder en utbildning där du studerar till programmerare av inbyggda system för att kunna ge funktion till produkter som mobiltelefoner, mikrovågsugnar och bilar.

Att programmera inbyggda system kräver god förståelse om både datorns uppbyggnad och produkten den sitter i. Programvaran är inte något som enbart körs i en svart låda, utan 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 kunna förbättra olika saker 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 sidan 51.

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.

Foto: Rebacca Nygren



– Den intressantaste kursen hittills var konstruktionsteknik och man blev nästan lite yrkesskadad efter den. Utanför skoltiden började vi plötsligt diskutera balkars dimensioner i hus och andra byggnader som vi befann oss i.

TOVA LANGDELL – STUDENT

Foto: Privat



– Nästan varje dag stöter jag på problem som jag kan lösa mycket tack vare min utbildning. Mest glädje har jag haft av programmeringskurserna och matematikkurserna. Att en del kurser var projektbaserade och gav ökad förståelse för hur man jobbar i grupp var också användbart.

BOSSE HILLER – MJUKVARUUTVECKLARE
SAAB

MJUKVARUUTVECKLING OCH MOBILA PLATTFORMAR

Examen *Högskoleingenjörsexamen i datateknik, inriktning mjukvaruutveckling och mobila plattformar, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

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 sidan 51.

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
Valbara kurser, totalt 15 hp, exempelvis:		
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: Rebacca Nygren

– Vi fick ofta höra under gymnasietiden att högskolestudier är ett hårt liv. Det är klart att det kan vara tuffa perioder, men sättet som man lär ut på är betydligt mer lättamt och roligt än vad jag hade trott. Det har gett mig väldigt mycket kunskap och praktikperioderna har utvecklat mig.

CAROLINA CARLBOM – STUDENT

IT-INFRASTRUKTUR OCH NÄTVERKSDESIGN

Examen *Kandidatexamen med huvudområdet informatik, inriktning IT-infrastruktur och nätverksdesign, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Forma din framtid med infrastruktur och nätverksdesign inom IT-branschen. Utbildningen ger dig teoretiska och praktiska kunskaper, samt ett helhetsperspektiv över ett spännande yrkesområde.

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 sidan 51.

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
Näringslivsförlagd 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.



Foto: Rebacca Nygren

Utan stöd hjul på utforskat område

LINUS SELIN – STUDENT

När Linus Selin flyttade till Jönköping saknades en sak i flyttlasset – erfarenhet av IT. Efter ett år på IT-infrastruktur och nätverksdesign är läget annorlunda. Bilvägen tar det två timmar från Norrköping till Jönköping. För Linus Selin var utbildningen ett betydligt större vägval. Utan förkunskaper kändes det som en stor utmaning. Under andra året var jag fadder på insparken och många som jag pratade med var osäkra just för att de saknade erfarenhet. Den känslan kan jag verkligen relatera till, men det är inget att oroa sig för.

Efter det första året kom nästa utmaning med ett sommarjobb på Telias företagskundtjänst. Jag kommer att få ha stöd hjul hela sommaren var första tanken. Men efter bara ett par veckor var jag rätt självsäker. Det var en positiv överraskning!

GRAFISK DESIGN OCH WEBBUTVECKLING

Examen Kandidatexamen med huvudområdet informatik, inriktning grafisk design och webbutveckling, 180 hp
Studiestart Ht 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Vill du kombinera grafisk form, programmering och webb-design med kunskaper inom både marknadskommunikation och projektledning? Vår utbildning ger dig optimala förutsättningar att lyckas på den digitala arbetsmarknaden.

Grafisk design och webbutveckling ger dig färdigheter i att designa och koda interaktiva webbapplikationer för olika plattformar med ett tydligt fokus på användarupplevelsen. Du får även teoretiska och praktiska kunskaper för att formlge grafiskt material till såväl tryckta som digitala medier.

I ämnet grafisk design och visuell kommunikation lär du dig designprinciper, typografi, komposition och färglära, kombinerat med arbete i programvaror som Adobe InDesign, Photoshop och Illustrator. Senare i utbildningen läggs ytterligare dimensioner till det grafiska arbetet i form av rörlig grafik, animation och interaktivitet.

Du kommer att bygga databasdrivna webbapplikationer från grunden, samt skapa mallar för Wordpress och programmera mobila webbapplikationer. Du får en bred bas i HTML och CSS och lär dig grundläggande programmering med både JavaScript och PHP med möjlighet till fördjupning.

Programmet ger även en god grund inom projektledning och gruppdynamik med fokus på en internationell arbetsmarknad. Du läser kurser i marknadsföring och får kunskaper i

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 designer med teknisk profil kan dina arbetsuppgifter bestå av att designa webbplatser, grafiska gränssnitt och varumärkesbyggande reklammaterial. Som webbutvecklare kan du arbeta med kodning av klient- och serverlösningar för både desktop 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 Science and Informatics	7,5 hp
Interaction Design	7,5 hp
ÅR 3	
Motion Graphics*	7,5 hp
Custom Project Management*	7,5 hp
Client-Server Communication*	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 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Gör ljusdesign till din framtida arbetsuppgift med gestaltning och/eller teknisk planering för ljus i olika miljöer. Programmet ger dig bred kompetens och verktyg som är anpassade efter en dynamisk bransch.

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 kvaliteten på byggnaden, men även för slutanvändaren.

EFTER UTBILDNINGEN

Efterfrågan på ljusdesigners ökar och 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, planerings-

inriktad 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



Skarpt projekt för TV4-gruppen under utbildningen

ELSA NORDLING – TIDIGARE STUDENT

Elsa har läst Grafisk design och webbutveckling, en utbildning som gett henne värdefulla kontakter med arbetslivet.

– Mitt senaste examensarbete har varit det mest spännande under min utbildning. Jag och en kurskamrat beslutade oss för att samarbeta med en uppdragsgivare, vilket ledde till designbyrå Bold i Stockholm. Vi fick ett verkligt projekt som Bold hade utfört åt TV4-gruppen där vi studerade hur en grafisk profil kan gestalta en mänsklig känsla för exponering i en digital värld.

När Elsa valde att läsa vid JU var det för att utbildningen intresserade henne, men även bilden hon fick av högskolan som fräsch, modern och nytänkande.

– Något som jag tycker är en stor fördel med att plugga på Jönköping University är att många föreläsare kommer från arbetslivet, vilket gör att de besitter mycket kunskap och erfarenhet.



Foto: Privat

Varierande arbete efter unik utbildning

VIKTOR MARTINSSON - LJUSDESIGNER PÅ WHITE ARKITEKTER

Viktor Martinsson från Alvesta har studerat Ljusdesign på Tekniska Högskolan. Nu är han ljusdesigner på White Arkitekter i Göteborg.

Ingen dag i är den andra lik för Viktor. Arbetet som Ljusdesigner är varierande, och arbetsuppgifterna många.

– Vi har ofta möjlighet att arbeta i projekt som påverkar många, från tidigt conceptskede till slutlig inriktning av armaturer på plats. En sådan arbetsprocess innefattar bland annat provbelysningar där gestaltningsmässiga beslut tas med grund i det upplevda. Naturligtvis ägnas många timmar även åt den typiska produktionen av tekniska dokument såsom ritningar, illustrationer, principskisser och beräkningsunderlag.

Viktor tycker att ljusdesign är ett fantastiskt område som innefattar såväl teknik som rumslig upplevelse, psykologi och miljö.

– I verkligheten är vi ljusdesigners en liten grupp specialister som med vår tekniska och gestaltningsmässiga belysningskompetens kommit att verka som en brygga mellan arkitekt- och elingenjörsledet.

– Mitt tips till blivande studenter är att ta sig an kurserna på ett utforskande sätt; försök att identifiera delar i varje kurs som verkligen intresserar dig.

3D-TEKNIK

Examen Högskoleexamen med inriktning mot 3D-teknik, 120 hp
Studiestart Ht 2019 **Studieort** Värnamo **Mer info** ju.se/program

Vill du vara med och ta fram morgondagens produkter? Utbildningen 3D-teknik förbereder dig för ett arbetsliv i kreativa och sociala miljöer med fokus på 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 genom-föra ett antal certifieringstester (CSWP med flera) som är framtagna av branschen. Certifieringarna är ett bevis på stort kunnande 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 prototypframtagning, 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

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 ritar 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 2019 **Studieort** Nässjö **Mer info** ju.se/program

Vill du jobba med produktutveckling, formgivning och design inom exempelvis möbel- och inredningsbranschen? Förbered dig på ett optimalt sätt med en utbildning som betonar samspelet mellan design, marknad, tillverkning, miljö och kvalitet.

Vägen till en färdig möbel eller fulländad inredning kräver olika typer av kompetenser.

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, prototypstillverkning 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 avklarad 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
Prototypstillverkning	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

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!

Foto: Privat



Foto: Daniel Johansson



PROGRAM PÅ AVANCERAD NIVÅ TEKNISKA HÖGSKOLAN

Genom att läsa 1 eller 2 år på avancerad nivå kan du bygga på din grundutbildning med en magisterexamen (60 hp) eller master-examen (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.

Industrial Design <i>Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Industrial Design</i> 📁 Industrial Placement ⌚ 2 years	120 hp	AI Engineering <i>Master of Science with a major in Product Development, specialisation in AI Engineering</i> 📁 Industrial Placement ⌚ 2 years	120 hp
Materials and Manufacturing <i>Master of Science, 60 credits, with a major in Product development, specialisation in Materials and Manufacturing</i> 📍 Location: Web-based ⌚ 2 years, part time	60 hp	Sustainable Building Information Management <i>Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Sustainable Building Information Management</i> 📁 Industrial Placement ⌚ 2 years	120 hp
Product Development and Materials Engineering <i>Master of Science with a major in Product Development, specialisation in Product Development and Materials Engineering</i> 📁 Industrial Placement ⌚ 2 years	120 hp	User Experience Design <i>Master of Science with a major in Informatics, specialisation in User Experience Design and IT Architecture</i> 📁 Industrial Placement ⌚ 2 years	120 hp
Production Development and Management <i>Master of Science with a major in Production Systems, specialisation in Production Development and Management</i> 📁 Industrial Placement ⌚ 2 years	120 hp		

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



HÄLSOHÖGSKOLANS utbildningar får mycket positiva omdömen i nationella utvärderingar och nämns ofta som goda exempel i massmedia. Det är ingen slump. Under många år har vi arbetat för att forma en attraktiv studiemiljö, bygga starka samarbeten med vårdverksamheter och skapa internationella möjligheter.

BECAUSE YOU CARE.

När du tar klivet in på Hälsohögskolan befinner du dig på ett av Sveriges ledande lärosäten inom hälsa, vård och socialt arbete. Du kommer att studera i nyrenoverade utbildningslokaler och labbmiljöer - utrustade med den senaste tekniken inom våra studieområden. Här är den akademiska standarden hög och erfarenheten av att utbilda personer för olika vårdyrken är lång. Arbetet med att utveckla utbildningarna görs tillsammans med studenterna och med samhället, både regionalt, nationellt och internationellt. Yrkesverksamma handledare finns med i planeringen av de praktiska inslagen och du erbjuds utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. Den mixen har gjort att Hälsohögskolan inte bara är uppskattad av studenter, utan även av aktuella arbetsgivare.

FORSKNING SOM GÖR SKILLNAD

En mycket viktig del av Hälsohögskolans verksamhet är forskning som förbättrar de metoder som bevarar och återskapar människors hälsa, välbefinnande och välfärd. Vår forskning har ett gott anseende, både nationellt och internationellt, med en hög vetenskaplig produktion av originalartiklar och citeringsfrekvens. Vi forskar på individer, grupper och samhällsrelevanta fenomen som rör hälsa och välfärd. I fokus står hela livsloppet, både när det rör grundläggande frågeställningar och praktiska tillämpningar. För att slutresultatet ska leda till förbättringar inom de aktuella områdena, samarbetar vi med verksamheter inom vård och socialt arbete, men även med andra lärosäten.

INTERNATIONELLA MÖTEN OCH PERSPEKTIV

Kulturella jämförelser ger ett bredare kunskapsperspektiv och på Hälsohögskolan är du aldrig långt ifrån internationella influenser. Ett flertal program och kurser hålls på engelska, där du möter både utbytesstudenter och inresande gästforskare. Student- och lärarutbyten genomförs regelbundet med något av de cirka 80 partneruniversiteten. Utländska doktorander har funnits på plats under ett flertal år, men antalet kommer att öka ytterligare tack vare nya samarbeten. Som en garanti för internationaliseringsarbetet finns Hälsohögskolans internationella råd som ansvarar för frågor och policys som rör internationella student- och lärarutbyten, samt internationellt forskningssamarbete.



ORTOPEDINGENJÖR

Examen *Ortopedingenjörsexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet ortopedteknik, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Ortopedingenjören kombinerar arbete med människor och teknik på ett intressant och spännande sätt. programmet erbjuder en mix av teori och praktik, en egen ortoped-teknisk verkstad, samt verksamhetsförlagd utbildning.

Tekniken som används i yrket anpassas indi-viduellt 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 ortoped-teknisk verkstad 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



– 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

KURSER		
ÅR 1		
Prosthetics and Orthotics, Introduction 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	

ARBETSTERAPEUT

Examen *Arbetsterapeutexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet arbetsterapi, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

Arbetsterapeuter arbetar med personer som förlorat eller riskerar att förlora möjligheten att klara vardagens aktiviteter. Utbildningens innehåll skapar förutsättningar för dig att inspirera och möjliggöra för människor att 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 arbetsterapeutiska åtgärder för att återskapa hälsa och välbefinnande. Under det tredje året inhämtar du kunskap för att kunna medverka i utvärdering och utveckling av arbetsterapeutisk 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 arbetsterapeut.

sektorn. Målet är att den enskilda människan, trots ohälsa eller andra 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 sidan 62.

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



Krossade drömmar blev början på något nytt

KASPARS STILBRANDT – STUDENT

En fallolycka krossade Kaspars tennisdrömmar men blev början på något nytt. Som arbetsterapeut 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 arbetsterapeuten och såg de små, små förändringarna så gick jag därifrån glad och förhoppningsfull. Det var då jag bestämde mig för att bli arbetsterapeut, berättar Kaspars.

– Jag kan till exempel 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 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Som socionom hjälper du människor att åstadkomma förändringar i sina liv. Det kräver insikter i hur både människan och samhället fungerar. Utbildningen ger därför 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 kurser där du får lära dig det sociala arbetets juridik och dess metodik.

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 sidan 62.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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

- Utlandsstudier
- Praktik



Foto: Privat

– Det är en bred utbildning för ett brett yrke och jag skulle verkligen rekommendera både programmet och skolan.

BENJAMIN BARASSA — STUDENT

KURSER

ÅR 1

Socialt arbete, profession och kunskapsområde	15 hp
Socialt arbete, social- och välfärdspolitik	7,5 hp
Grundläggande psykologi för socionomer	7,5 hp
Psykologiska perspektiv i socialt arbete	7,5 hp
Sociologiska perspektiv i socialt arbete	7,5 hp
Migration, integration och socialt arbete	7,5 hp

ÅR 2

Juridik, handläggning och dokumentation i socialt arbete	30 hp
Socialt arbete, verksamhetsförlagda studier I	7,5 hp
Socialt förändringsarbete på grupp- och samhällsnivå	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
Socialt arbete, psykisk funktionsnedsättning och psykisk ohälsa	7,5 hp
Organisering och ledning i socialt arbete	7,5 hp
Socialt arbete, vetenskapsteori och forskningsmetodik med examensarbete	22,5 hp

ÅR 4

Valbara kurser	22,5 hp
Socialt arbete, profession och kunskapsområde	7,5 hp

BIOMEDICINSK ANALYTIKER
INRIKTNING LABORATORIEMEDICIN

Examen Biomedicinsk analytikerexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet biomedicinsk laboratorievetenskap, 180 hp
Studiestart Ht 2019 Studieort Jönköping Mer info ju.se/program

Ca 70 % av alla diagnoser grundar sig på provsvar och undersökningar utförda av biomedicinska analytiker. Programmet förbereder dig inför en spännande yrkesroll som också erbjuder arbetsmöjligheter i ett flertal andra branscher.

Som biomedicinsk analytiker har du en nyckelroll i vårdkedjan genom din förmåga att utföra och värdera olika biomedicinska analyser. Exempelvis utförs analyser som klargör om patienten drabbats av stroke, malignt melanom, diabetes mm. Biomedicinska analytiker utför bland annat genetiska undersökningar inför organtransplantationer, påvisar resistenta bakterier, tar blodprover samt ser till att blod är kompatibelt vid blodtransfusion. Arbetet är självständigt, men du kommer också att jobba i team tillsammans med läkare och andra biomedicinska analytiker, samt träffa patienter och anhöriga. Dina uppgifter utförs både manuellt och med hjälp av avancerad teknisk utrustning.

Huvudområdet biomedicinsk laboratorievetenskap innebär såväl praktik som teori kring olika analys- och mätmetoder. Inom programmet får du laborativ träning i ett brett urval av metoder inom exempelvis klinisk kemi, histopatologi, mikrobiologi och molekylärbiologi. Många laborationer utförs på Länssjukhuset Ryhov, vilket ger en nära kontakt med en eventuellt kommande arbetsplats.

EFTER UTBILDNINGEN

Du får en bred utbildning och kan arbeta inom offentlig sektor på sjukhus- och primärvårds- laboratorier, eller på privata laboratorier inom exempelvis läkemedels- eller livsmedelsindustrin. Den biomedicinska analytikern arbetar också inom rättsmedicin och veterinärmedicin. Möjligheterna till arbete under de närmaste åren är goda (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
Sjukdomslära, diagnostik och behandling	7,5 hp
Biokemi II	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



Foto: Rebecca Nygren

Viktigt arbete på patologen

EMMA ANDERSSON — BIOMEDICINSK ANALYTIKER

Efter 13 år som lärare lockade ett karriärskifte för Emma. Nu är hon biomedicinsk analytiker och förbereder det material som ligger till grund för viktiga diagnoser.

Klivet från läraryrket till biomedicin kan tyckas långt. Men med en magisterexamen i biologi under lärarstudierna, där mycket tid tillbringades i ett laboratorium, hade Emma redan intresset.

– Det var dags att göra något nytt helt enkelt, men jag ska nog kunna ta med lite

pedagogiska inslag in i det här yrket också, säger Emma.

Efter den nya examen blev patologen på Ryhov i Jönköping nästa arbetsplats. Det tackar hon utbildningens kvalitet för.

– Lärarna var verkligen engagerade och de biomedicinska analytiker som utbildas här är eftertraktade i hela landet. Det är en viktig yrkesroll som gör ett viktigt förarbete.

BIOMEDICINSK ANALYTIKER INRIKTNING KLINISK FYSIOLOGI

Examen Biomedicinsk analytikerexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet biomedicinsk laboratorievetenskap, 180 hp
Studiestart Ht 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Vill du ha en central och ansvarsfull roll inom modern sjukvård? Biomedicinska analytiker stämmer in mycket väl på den beskrivningen. Vi arbetar självständigt tillsammans med patienten för att hitta sjukdomar och skador genom att undersöka kroppens funktioner.

Utbildningen omfattar kurser inom teknik, medicin och patientomhändertagande. Vi bedömer och analyserar kroppens funktioner med undersökningsmetoder inom klinisk fysiologi, neurofysiologi och nuklearmedicin. Undersökningarna görs i samarbete med patienten med avancerad medicinskteknisk utrustning och kan resultera i att vi identifierar till exempel hjärtinfarkt, astma, epilepsi eller äderförkalkning.

Exempel på undersökningar är EKG, arbetsprov, lung- och njurfunktion samt ultraljudsundersökningar av hjärta och kärl. Inom neurofysiologin mäter vi hjärnans elektriska aktivitet och gör undersökningar av nerv- och muskelfunktion. Nuklearmedicin är inriktad på diagnostisk och terapeutisk användning av radionuklider som söker sig till ett visst organ eller en viss vävnad. Fördelningen och om-sättningen av radionukliderna kan mätas med hjälp av gammakamera eller PET-kamera.

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 CLAESSION – STUDENT

Michelle kombinerar elithockey med hel-tidsstudier på Hälsohögskolan. 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 patient-kontakter 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 2019 **Studieort** Jönköping **Mer info** ju.se/program

Jobbet som röntgensjuksköterska passar dig som vill kombinera arbete med människor och högteknologisk medicinteknisk utrustning. Efter avslutat program kommer du att självständigt kunna skapa underlag för diagnoser genom att använda bildgenererande tekniker.

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

Foto: Privat



Från säljare till röntgensjuksköterska

JHURMIE DORJI – STUDENT

Jhurmie Dorji jobbade i många år som säljare i olika branscher. Nu har han ett helt annat fokus.

Efter två avverkade år på röntgensjuksköterskeprogrammet har Jhurmie samlat många erfarenheter på ett område där han tidigare var helt oerfaren.

– Jag tvekade om jag skulle fortsätta som säljare och till slut var det dags att välja. De flesta jag läser tillsammans med hade exempelvis sommarjobbat inom vården och

jag saknade helt erfarenhet. Men kursutbudet har varit bra och jag gillade framförallt den radiografiska undersökningsmetodiken. Under den kursen tog vi klivet till det mer praktiska och lärde oss att ta bra bilder.

Som infödd Jönköpingsbo passar Jhurmie på att skicka med ett sysselsättningstips till inflyttade studenter.

– Ta dig till Stadsparksvallen och se när Jönköpings Södra spelar fotboll!

SJUKSKÖTERSKA

Examen *Sjuksköterskeexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet omvårdnad, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019, Vt 2020* **Studieort** *Jönköping (Ht 2019, Vt 2020), studiegrupp Värnamo (Ht 2019)* **Mer info** *ju.se/program*

Är du intresserad av människor och deras livsvillkor? Utbilda dig till sjuksköterska genom ett program som ger dig professionell kunskap och kompetens att ansvara för omvårdnaden för personer som är i behov av vård.

I vårdsektorn möter du många olika människor och behovet av utbildad personal är stort. 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 funktionshinder, 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 sidan 62.

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	

– På alla mina VFU-platser har jag mötts av engagerade och omtänksamma handledare. Jag har känt mig välkommen och har vågat ställa frågor om allt. Alla vet att man är där för att lära sig och vill gärna hjälpa till. Jag upplever att man generellt är väldigt bra på att se sina kollegor och ta hand om varandra.

ERIKA NORDLANDER – STUDENT



TANDHYGIENIST

Examen *Tandhygienistexamen och filosofie kandidatexamen med huvudområdet oral hälsovetenskap, 180 hp*
Studiestart *Ht 2019* **Studieort** *Jönköping* **Mer info** *ju.se/program*

En tandhygienist arbetar förebyggande genom att hjälpa och motivera individer till en god munhälsa. Utbildningen ger dig teoretiska och praktiska färdigheter inför ett varierande yrke med goda framtidsmöjligheter.

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 gemen-samt 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

Avgörande tid på studentkliniken

CAROLINE FALKENSTRÖM – TANDHYGIENIST

Hur omsätts teori till praktik på bästa sätt? För Caroline Falkenström är svaret givet: genom att tillbringa mycket tid på tandhygienistkliniken på campus.

– Att vi hade en egen klinik på campus var en väldigt stor tillgång. Du kunde arbeta med patienter i lugn och ro och hade tid att diskutera med lärarna som var på plats. När du är ute i verkligheten har du inte lika mycket tid att analysera.

Verkligheten för Caroline är nu Folk tandvården i Tenhult, där hon började arbeta som tandhygienist efter utbildningen.

– I början var det lite omvälvande med många patienter och allt som var nytt, vilket krävde att man hela tiden var koncentrerad till max. Men framförallt var det fantastiskt kul att komma igång och hade vi inte haft kliniken på campus hade steget blivit ännu större.

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	
<i>Valbara kurser/Utlandsstudier, totalt 15 hp:</i>		
Oral hälsa, kliniskt beslutsfattande och tillämpning III	7,5 hp	
Oral hälsa, international perspectives	7,5 hp	
Oral Health, Clinical Practice	7,5 hp	
Oral Health, Clinical Practice	15 hp	

PROGRAM PÅ AVANCERAD NIVÅ HÄLSOHÖGSKOLAN

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

HÄLSA OCH VÅRD

Magisterprogram i arbetsterapi 60 hp
Magisterexamen med huvudområdet arbetsterapi

Magisterprogram i gerontologi 60 hp
Filosofie magisterexamen med huvudområdet gerontologi

Magisterprogram i oral hälsa 60 hp
Filosofie magisterexamen med huvudområdet oral hälsovetenskap

Master of Science with a major in Occupational Therapy 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

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

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 anestesijukvård* 60 hp
Specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot anestesijukvård 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

YRKES- HÖGSKOLA

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.



Läs mer om yrkeshögskoleutbildningarna och gör en intresseanmälan [JU.SE/YH](https://ju.se/yh)

Automation- och robotingenjör
Jönköping

Behandlingspedagog - NPF*
Distans/Eksjö

Behandlingspedagog - NPF
Eksjö

Byggproduktionsledare
Jönköping och Malmö

**CNC tekniker
Blått certifikat - automation**
Jönköping

Elkraftingenjör
Jönköping

Elprojektör
Jönköping

Fastighetsingenjör*
Värnamo

Fotortist*
Distans/Jönköping

**Fältservicetekniker
- mobila arbetsmaskiner***
Ljungby

Inköp och upphandling*
Distans/Värnamo

Ortopedtekniker*
Jönköping

Platschef - Bygg och anläggning
Jönköping

Polymeringenjör
Jönköping

Process- och automationsingenjör*
Jönköping

Produktionsutveckling
Värnamo, Jönköping, Nässjö

Projektledare inom lagerlogistik
Jönköping

Stödpedagog
Oskarshamn, Värnamo

**Svetsspecialist och Svetsinspektör
– IWS, IWI-S**
Jönköping

Tandsköterska*
Jönköping

VA-projektör*
Jönköping

Verktygsteknik*
Värnamo

Visualisering av arkitektur*
Eksjö

**Visualisering av rum,
inredning och produkter***
Eksjö

Värdeskapande logistik
Jönköping

Vårdadministration
Jönköping

Webbutvecklare .NET*
Distans/Värnamo

* I januari 2019 vet vi om dessa utbildningar beviljas och startar till hösten 2019. Håll utkik på [JU.SE/YH](https://ju.se/yh).

FRISTÅENDE KURSER

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](https://ju.se/kurser)

VIKTIGA DATUM



STEG 1

VILKEN UTBILDNING VILL DU LÄSA?

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



15 APRIL

SISTA ANMÄLNINGS DAG!

Måndag 15 april är sista anmälningssdag för utbildningar med start höstterminen 2019. 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 meddelas du via e-post att gå in på "Mina sidor" på antagning.se och kontrollera att alla uppgifter stämmer.



11 JULI

ANTAGNINGSBESKED 1

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



1 AUGUSTI

ANTAGNINGSBESKED 2

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



20 JUNI

SISTA KOMPLETTERINGS DAG

Om din ansökan behöver kompletteras gör du det via antagning.se senast 20 juni.



26 JULI

TACKA JA!

Du som blivit antagen med första antagningsbeskedet måste tacka ja senast 26 juli för att behålla din plats.

TERMINSTART VECKA 34

Välkommen till
Jönköping University!

Obligatoriskt upprop för
alla antagna.

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

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 anmälningssdag

15 APRIL 2019

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, 2018

GRUNDUTBILDNING	MERITVÄRDE		
	BI	BII	PJ
3D-teknik	11.72 BI	12.29 BII	0.80 PJ
Arbetssterapeut	12.71 BI	14.37 BII	0.80 PJ
Biomedicinsk analytiker, inriktning klinisk fysiologi	12.91 BI	11.97 BII	1.00 PJ
Biomedicinsk analytiker, inriktning laboriemedicin	12.44 BI	12.95 BII	0.80 PJ
Byggnadsutformning med arkitektur	16.30 BI	16.30 BII	0.80 PJ
Civilekonom	18.28 BI	18.30 BII	1.10 PJ
Civilingenjör: Industriell Produktframtagning	15.95 BI	15.70 BII	1.00 PJ
Förskollärare	10.13 BII	10.30 BI	0.80 PJ
Grafisk design och webbutveckling	18.68 BI	18.71 BII	1.10 PJ
Grundlärare fritidshem	10.20 BI	9.37 BII	0.80 PJ
Grundlärare förskoleklass och årskurs 1–3	9.79 BI	10.46 BII	0.80 PJ
Grundlärare årskurs 4–6	12.20 BI	10.10 BII	0.80 PJ
Human Resources med inriktning mot företagsekonomi	17.80 BI	17.20 BII	0.95 PJ
Human Resources med inriktning mot psykologi	18.91 BI	17.15 BII	0.95 PJ
Husbyggnadsteknik/ Väg- och vattenbyggnadsteknik	11.46 BI	10.69 BII	0.80 PJ
Inbyggda system	11.98 BI	12.00 BII	0.85 PJ
Industriell ekonomi och produktionsledning	13.73 BI	10.82 BII	1.00 PJ
International Economics	16.79 BI	17.05 BII	0.90 PJ
International Management	17.92 BI	17.68 BII	0.95 PJ
Internationellt arbete – inriktning Globala studier	14.42 BI	14.29 BII	0.80 PJ
IT-infrastruktur och nätverksdesign	14.90 BI	14.15 BII	1.00 PJ
Ljusdesign	10.93 BI	10.65 BII	0.80 PJ
Logistik och ledning	11.94 BI	13.67 BII	0.80 PJ
Marketing Management	17.90 BI	17.09 BII	0.95 PJ

GRUNDUTBILDNING	MERITVÄRDE		
	BI	BII	PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Global Communication	15.99 BI	15.64 BII	0.80 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Marknadskommunikation	18.71 BI	16.05 BII	0.95 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Medieproduktion	18.13 BI	14.90 BII	0.85 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Strategisk kommunikation	16.61 BI	15.80 BII	0.80 PJ
Medie- och kommunikationsvetenskap, Öppen ingång	16.61 BI	15.80 BII	0.80 PJ
Mjukvaruutveckling och mobila plattformar	10.99 BI	12.03 BII	0.85 PJ
Ortopedingenjör	13.50 BI	16.78 BII	1.10 PJ
Produktutveckling och design	13.31 BI	13.54 BII	0.85 PJ
Produktutveckling med möbeldesign	14.58 BI	14.22 BII	0.80 PJ
Röntgensjuksköterska	14.47 BI	14.03 BII	0.80 PJ
Sjuksköterska	14.90 BI	14.70 BII	0.80 PJ
Sjuksköterska, studiegrupp Värnamo	13.53 BI	13.55 BII	1.15 PJ
Socionom	19.16 BI	18.25 BII	1.00 PJ
Sustainable Enterprise Development	14.94 BI	14.81 BII	0.80 PJ
Sustainable Supply Chain Management	10.16 BI	13.70 BII	1.20 PJ
Tandhygienist	15.41 BI	15.39 BII	0.85 PJ
Tekniskt basår	14.20 BI	13.38 BII	0.80 PJ
Tekniskt basår, distans	17.73 BI	18.17 BII	1.00 PJ
Ämneslärare med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7 - 9	14.49 BI	15.83 BII	- PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Engelska	16.45 BI	16.47 BII	0.85 PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Historia	12.60 BI	13.61 BII	0.85 PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Religion	12.40 BI	15.65 BII	– PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Samhällsvetenskap	16.00 BI	12.00 BII	1.00 PJ
Ämneslärare gymnasiet inriktning Svenska	11.15 BI	12.27 BII	1.00 PJ

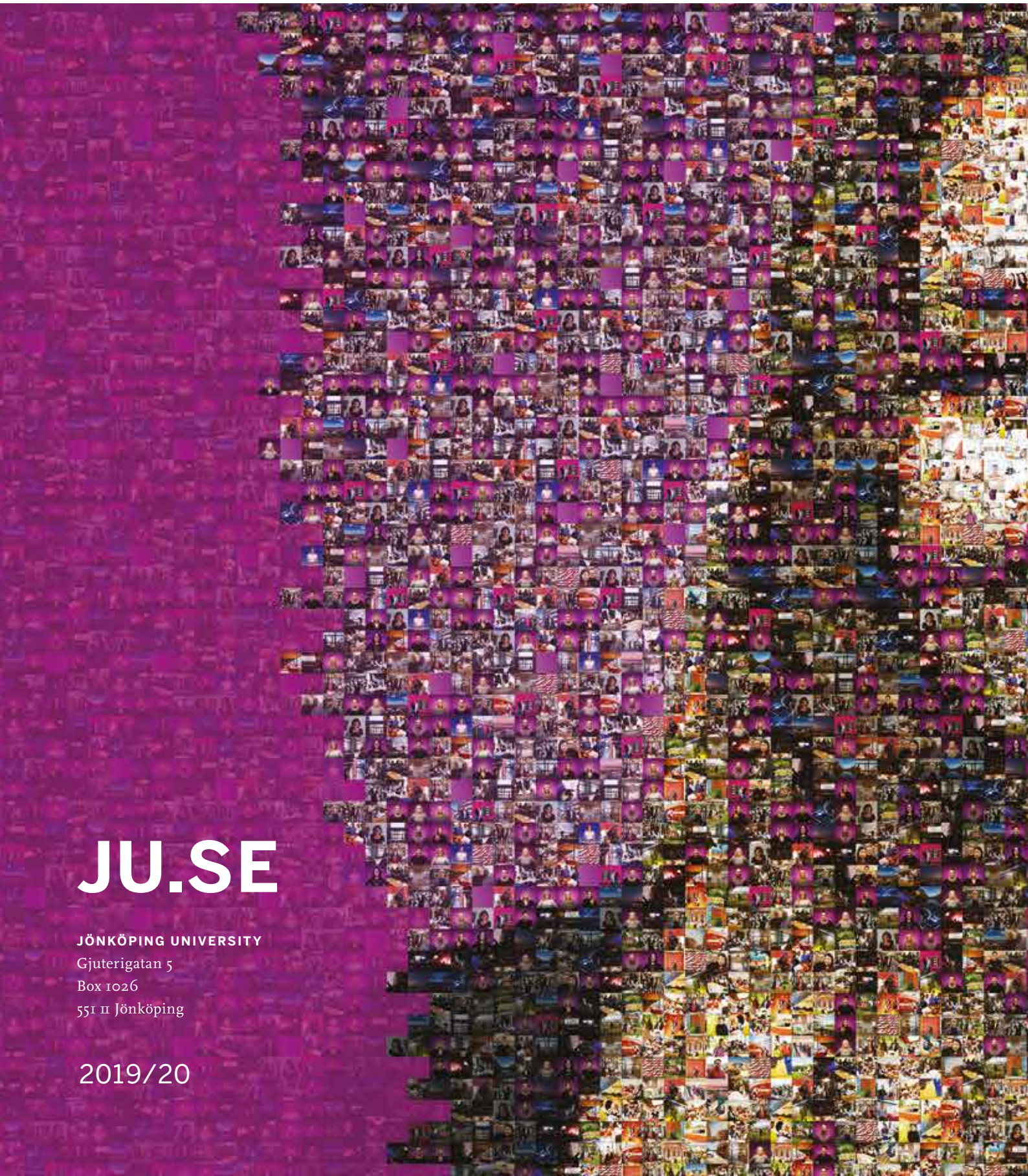
ÖPPET HUS

LÖRDAG 2 MARS

KOM OCH TRÄFFA OSS
PÅ CAMPUS I JÖNKÖPING
VÄLKOMMEN!



UTGIVNING JÖNKÖPING UNIVERSITY
DESIGN OCH PRODUKTION JÖNKÖPING UNIVERSITY
OMSLAG GRAND PUBLIC FOTO PATRIK SVEDBERG (om inte annat anges) TRYCK TMG TABERGS
Informationen i katalogen är känd i oktober 2018.
För uppdaterad information se ju.se



JU.SE

JÖNKÖPING UNIVERSITY

Gjuterigatan 5

Box 1026

551 11 Jönköping

2019/20