



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

Rektor

FÖRTECKNING

2019-02-26

Dnr HS 2019/195

## Utbildningsprogram vid Högskolan i Skövde

### Institutionen för biovetenskap

#### Utbildningsprogram

#### Programansvarig lärare

##### *Huvudområdet bioinformatik*

Bioinformatik - magisterprogram 60 hp

Benjamin Ulfenborg

##### *Huvudområdet biovetenskap*

Biovetenskap – biologiska resurser och hållbar  
utveckling 180 hp

Jenny Lennartsson

Biovetenskap – molekylär biodesign 180 hp

Henrik Thilander

Hållbar skötsel och nyttjande av biologiska resurser  
– magisterprogram 60 hp

Jenny Lennartsson

Infektionsbiologi – magisterprogram 60 hp

Magnus Fagerlind

Molekylär bioteknik – magisterprogram 60 hp

Maria Algerin

##### *Huvudområdet kognitiv neurovetenskap*

Kognitiv neurovetenskap – tillämpad positiv psykologi  
180 hp

Kristoffer Ekman

Kognitiv neurovetenskap – neuropsykologi och  
medvetandestudier 180 hp

Anders Milton

Kognitiv neurovetenskap: Medvetandet och hjärnan  
– magisterprogram 60 hp

Oscar MacGregor

##### *Huvudområde systembiologi*

Biomarkörer inom molekylär medicin  
– masterprogram 120 hp

Magnus Fagerlind

Infektionsbiologi – masterprogram 120 hp

Magnus Fagerlind

Molekylär bioteknik – masterprogram 120 hp

Maria Algerin

##### *Program inom förutbildning*

Naturvetenskapligt och tekniskt basår 60 hp

Yohannes Tadesse Aklilu och  
Henrik Thilander

Teknisk basutbildning 37,5 hp

Yohannes Tadesse Aklilu och  
Henrik Thilander

## Institutionen för handel och företagande

### Utbildningsprogram

#### *Huvudområdet företagsekonomi*

Butikschefsprogrammet 120 hp  
Handelsekonomiprogrammet 180 hp  
Ekonomprogrammet 180 hp  
Ekonomprogrammet – ekonomi och hållbarhet 180 hp  
Ekonomprogrammet – ledarskap och verksamhets-  
utveckling 180 hp  
Ekonomprogrammet – redovisning och revision 180 hp  
Personal, organisation och ledarskap 180 hp  
Ledarskap och verksamhetsutveckling – magisterprogram  
60 hp

### Programansvarig lärare

Jan Sedenka  
Jan Sedenka  
Marie Lundgren  
Marina Grahovar  
Tony Pehrson  
Ann-Christine Mjölnevik  
Helén Stockhult  
Stefan Tengblad

## Institutionen för hälsa och lärande

### Utbildningsprogram

#### *Huvudområdet biomedicin*

Biomedicinprogrammet 180 hp

### Programansvarig lärare

Homa Tajsharghi

#### *Huvudområdet folkhälsovetenskap*

Folkhälsovetenskapligt program 180 hp  
Folkhälsovetenskap: Smittskydd och vårdhygien  
– magisterprogram 60 hp

Elisabeth Berglund Kristiansson  
Kristina Carlén och Ingemar Qvarfordt

#### *Huvudområdet omvårdnad*

Sjuksköterskeprogrammet 180 hp  
Avancerad specialistsjuksköterska 105 hp  
Specialistsjuksköterskeprogram – Anestesisjuksköterska  
60 hp\*  
Specialistsjuksköterskeprogram – Barnsjuksköterska 60 hp  
Specialistsjuksköterskeprogram – Diabetessjuksköterska  
60 hp  
Specialistsjuksköterskeprogram – Distriktssköterska 75 hp  
Specialistsjuksköterskeprogram – Operationssjuksköterska  
60 hp\*  
Specialistsjuksköterskeprogram – Skolsköterska 60 hp  
Specialistsjuksköterskeprogram – Äldresjuksköterska 60 hp  
Äldres hälsa och omvårdnad – magisterprogram 60 hp

Jan-Eric Claesson och Lars Westin  
Irene Eriksson  
Berith Wennström  
Vakant  
Vakant  
Margaretha Larsson  
Berith Wennström  
Marie Wilhsson  
Rune Svanström  
Vakant

#### *Huvudområdet reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa*

Barnmorskeprogrammet 90 hp

Caroline Bäckström

#### *Huvudområdet socialpsykologi*

Socialpsykologiskt program 180 hp

Karin Kronberg

\* Utbildningsprogrammen ges endast som uppdragsutbildning.

## Institutionen för informationsteknologi

### Utbildningsprogram

#### *Huvudområdet informationsteknologi*

Dataspelsutveckling – design 180 hp  
Dataspelsutveckling – programmering 180 hp  
Datavetenskap – inriktning systemutveckling 180 hp  
Nätverks- och systemadministration 180 hp  
Informationsteknologi – Business Intelligence 180 hp  
Systemvetenskap 180 hp  
User Experience Design 180 hp  
Webbutvecklare - programmering 180 hp

Data Science – magisterprogram 60 hp  
Data Science – masterprogram 120 hp  
Informationsteknologi – forskningsinriktat  
masterprogram 120 hp  
Integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet  
– magisterprogram 60 hp  
Integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet  
masterprogram 120 hp  
Människa-robotinteraktion – magisterprogram 60 hp  
Människa-robotinteraktion – masterprogram 120 hp  
Serious Games – magisterprogram 60 hp

#### *Huvudområdet medier, estetik och berättande*

Dataspelsutveckling – Game Writing 180 hp  
Dataspelsutveckling – grafik 180 hp  
Dataspelsutveckling – ljud/musik 180 hp  
Digitalt berättande: spel och kulturarv  
– magisterprogram 60 hp

## Institutionen för ingenjörsvetenskap

### Utbildningsprogram

#### *Huvudområdena integrerad produktutveckling, maskinteknik och produktionsteknik*

Högskoleingenjör – bred ingång 180 hp

#### *Huvudområdet integrerad produktutveckling*

Designingenjör 180 hp

#### *Huvudområdet maskinteknik*

Bearbetningstekniker 120 hp  
Maskiningenjör 180 hp

### Programansvarig lärare

Sanny Syberfeldt  
Peter Sjöberg  
Birgitta Lindström  
Joakim Kävrestad  
Rebecca Bodegård Gustafsson  
Rebecca Bodegård Gustafsson  
Jana Rambusch  
Marcus Brohede

Jiong Sun  
Jiong Sun  
Jonas Gamalielsson

Rose-Mharie Åhlfeldt

Rose-Mharie Åhlfeldt –

Jessica Lindblom  
Jessica Lindblom  
Per Backlund

Louise Persson  
Helena Granström och Tobias Karlsson  
Niklas Nähl och Ann-Britt Werner  
Lars Vipsjö

### Programansvarig lärare

Niclas Strand

Nathanael Kuipers

Daniel Svensson  
Daniel Svensson

### *Huvudområdet produktionsteknik*

Automatiseringstekniker 120 hp	Tönu Köks
Byggproduktionsingenjör 180 hp	Magnus Holm
Produktionsingenjör 180 hp	Göran Adamson
Produktionstekniker 120 hp	Tönu Köks
Industriell systemteknik – magisterprogram 60 hp	Sunith Bandaru

### *Huvudområdet virtuell produktframtagning*

Industriell ledning för hållbar utveckling – masterprogram 120 hp	Masood Fathi
Industriell produktionsutveckling – magisterprogram 60 hp	Masood Fathi
Intelligent automation – magisterprogram 60 hp	Masood Fathi
Intelligent automation – masterprogram 120 hp	Masood Fathi
Virtuell ergonomi och design – magisterprogram 60 hp	Anna Brolin
Virtuell ergonomi och design – masterprogram 120 hp	Anna Brolin

### *Övrigt program*

Byggingenjör 180 hp <sup>1</sup>	Erik Lundell
----------------------------------	--------------

---

<sup>1</sup> Programmet ges i samverkan med Tekniska Högskolan vid Jönköping University. Högskolan i Skövde ansvarar för antagning till programmet medan Tekniska Högskolan ansvarar för utfärdande av examen.