

**Högskolan i Gävle**  
Akademin för utbildning och ekonomi

# Lärarprogrammen vid Högskolan i Gävle

Programstrukturer och kurser

## Innehåll

FÖRSKOLLÄRARPROGRAMMET (campus och distans) .....	1
GRUNDLÄRARPROGRAMMET F-3, kull 11 distans, kull 12 campus och distans .....	2
GRUNDLÄRARPROGRAMMET 4-6, distans, har ej startat .....	3
ÄMNESLÄRARPROGRAMMET åk 7-9, gäller endast kull 11, campus .....	4
ÄMNESLÄRARPROGRAMMET Gy , gäller endast kull 11, campus.....	6
ÄMNESLÄRARPROGRAMMET Gy, kull 12 och framåt , campus och distans .....	8
KPU Kompletterande pedagogisk utbildning, distans .....	10
YRKESLÄRARPROGRAMMET, distans, 50% studietakt .....	11

## FÖRSKOLLÄRARPROGRAMMET (campus och distans)

### Termin 1: Utbildningsvetenskaplig kärna

Kursnamn	Nivå	Hp
Perspektiv på förskolläraryrket	G1N	7,5
Natur, miljö och utomhuspedagogik	G1N	7,5
Barn och Barndom	G1N	12
Introduktion till vetenskapsteori och forskningsmetodik	G1N	3

### Termin 2: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Förskolepedagogik och didaktik 1: Barn i kultur och natur	G1F	30

### Termin 3: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Förskolepedagogik och didaktik 2: Barns skapande och estetiskt lärande	G2F	30

### Termin 4: Utbildningsvetenskaplig kärna

Kursnamn	Nivå	Hp
Inkluderande förskola med inriktning specialpedagogik	G2F	7,5
Kulturmöten	G2F	15
Förskolans demokratiska uppdrag i ett värdegrundsperspektiv	G2F	7,5

### Termin 5: Utbildningsvetenskaplig kärna samt ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Ledarskap och sociala relationer	G2F	5
Hållbar utveckling	G2F	5
Vetenskapsteori och forskningsmetodik	G2F	5
Förskolepedagogik och didaktik 3: Barns socialisation och kommunikativa processer	G2F	15

### Termin 6: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Förskolepedagogik och didaktik 4: Barns lärande i språk och matematik, 7,5 hp litteraturvetenskap	G2F	30

### Termin 7: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Examensarbete i förskolläraryrket	G2E	15
Förskoleklassen i ett internationellt perspektiv	G2F	15

## GRUNDLÄRARPROGRAMMET F-3, kull 11 distans, kull 12 campus och distans

### Termin 1: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Svenska för grundlärare i årskurs F-3 - 7,5 hp litteraturvetenskap	G1N	30

### Termin 2: Utbildningsvetenskaplig kärna

Kursnamn	Nivå	Hp
Förskoleklassens och skolans organisatoriska och historiska bakgrund	G1F	7,5
Kunskap och lärande ur ett historiskt och nutida perspektiv	G1F	7,5
Demokratins villkor och hållbar utveckling	G1F	7,5
Grupprocesser och pedagogiskt ledarskap	G1F	7,5

### Termin 3: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Grundläggande matematikinläring med inriktning mot förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3	G1F	15
Fördjupad matematikinläring med inriktning mot förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3	G1F	15

### Termin 4: Utbildningsvetenskaplig kärna 15 hp och ämnesstudier 15 hp

Kursnamn	Nivå	Hp
Verksamhetsförlagd utbildning i matematik med inriktning mot förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3	G2F	7,5
Specialpedagogik med inriktning mot förskoleklass och årskurs 1-3	G2F	7,5
Pedagogisk dokumentation och utvärdering med inriktning mot förskoleklass och årskurs 1-3	G2F	7,5
Litteraturundervisningen och läsaren	G2F	7,5

### Termin 5: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Engelska för grundlärare i förskoleklass och årskurs 1-3	G2F	15
Samhällsorientering för grundlärare i förskoleklass och årskurs 1-3	G2F	15

### Termin 6: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Naturorienterande ämnen och teknik för grundlärare i förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3	G2F	15
Estetiska läroprocesser för grundlärare i förskoleklass och grundskolans årskurs 1-3	G2F	15

### Termin 7: Utbildningsvetenskaplig kärna

Kursnamn	Nivå	Hp
Läraren och lärandet	A1N	15
Verksamhetsförlagd utbildning	G2F	15

### Termin 8: Ämnesstudier

Kursnamn	Nivå	Hp
Examensarbete 30 hp alt examensarbete 15hp + 15hp Valbart: litteraturredidaktik	A1E	30/15+15

## GRUNDLÄRARPROGRAMMET 4-6, distans, har ej startat

Termin	Kursnamn	Nivå	Hp
<b>1</b>	<b>Ämnesstudier 30 hp</b>		
	Svenska för grundlärare i årskurs 4-6 – 15 hp littvet.	G1N	30
<b>2</b>	<b>Utbildningsvetenskaplig kärna 30 hp</b>		
	Skolans organisatoriska och historiska bakgrund	G1F	7,5
	Kunskap och lärande ur ett historiskt och nutida perspektiv	G1F	7,5
	Demokratins villkor och hållbar utveckling	G1F	7,5
	Grupprocesser och pedagogiskt ledarskap	G1F	7,5
<b>3</b>	<b>Ämnesstudier 30 hp</b>		
	Matematikinläring med inriktning mot grundskolans årskurs 4-6 del 1	G1F	7,5
	Matematikinläring med inriktning mot grundskolans årskurs 4-6 del 2	G1F	7,5
	Grundläggande algebra med ämnesdidaktik för grundskolans årskurs 4-6	G1F	7,5
	Matematikdidaktik i undervisning och forskning	G1F	7,5
<b>4</b>	<b>Utbildningsvetenskaplig kärna 15 hp och ämnesstudier 15 hp</b>		
	Verksamhetsförlagd utbildning i matematik	G2F	7,5
	Specialpedagogik med inriktning mot årskurs 4-6	G2F	7,5
	Pedagogisk dokumentation, bedömning och utvärdering	G2F	7,5
	Litteraturundervisningen och läsaren 7,5hp	G2F	7,5
<b>5</b>	<b>Ämnesstudier 30 hp</b>		
	Engelska I för grundlärare i årskurs 4-6	G2F	15
	Engelska II för grundlärare i årskurs 4-6	G2F	15
<b>6</b>	<b>Ämnesstudier, 4 alternativa valbara kurser</b>		
	Naturvetenskap och teknik för grundlärare i årskurs 4-6,	G2F	30
	Bildskapande och bildpedagogik för grundlärare i årskurs 4-6,	G2F	30
	Samhällsorientering för grundlärare i årskurs 4-6	G2F	30
	Idrott och hälsa	G2F	30
<b>7</b>	<b>Utbildningsvetenskaplig kärna 30 hp</b>		
	Läraren och lärandet	A1N	15
	Verksamhetsförlagd utbildning	G2F	15
<b>8</b>	<b>Ämnesstudier 30 hp</b>		
	Examensarbete 30 hp alt examensarbete 15hp + 15hp	A1E	30
	Valbart litteraturdidaktik		

## ÄMNESLÄRARPROGRAMMET åk 7-9, gäller endast kull 11, campus (OBS ingen svenska denna kull)

Termin	Innehåll
1	Ämne 1 (22,5 hp) samt Verksamhetsförlagd utbildning, VFU (7,5 hp)
2	Utbildningsvetenskaplig kärna 1 (30 hp) 15 hp vet.teori
3	Ämne 2 (22,5 hp) samt VFU (7,5 hp)
4	Ämne 1 (30 hp)
5	Ämne 3 (30 hp)
6	Ämne 2 (30 hp)
7	Utbildningsvetenskaplig kärna 2 (15 hp) Ämne 3 (15 hp)
8	Utbildningsvetenskaplig kärna 3 (15 hp) samt VFU (15 hp)
9	Examensarbete (30 hp Ämne 1 eller Ämne 2)

### UVK 1

Perspektiv på läraryrket 7,5 hp

Vetenskapsteori, forskningsmetodik och akademiskt skrivande 15 hp

Utveckling, lärande och specialpedagogik 7,5 hp

### UVK 2

Bedömning, betyg och utvecklingsarbete 7,5 hp

Skolans demokratiska uppdrag i ett värdegrundsperspektiv 7,5 hp

### UVK 3

Ledarskap 7,5 hp

Hållbar utveckling 7,5 hp

Verksamhetsförlagd utbildning inom utbildningsvetenskaplig kärna 15 hp

### Ämneskurser inom inriktningen mot årskurs 7-9

Listan anger de ämneskurser som ingår i Ämneslärarprogrammet med inriktning mot grundskolans årskurs 7-9. För ämne 1 och ämne 2 utgörs de första 60 högskolepoängen av samma kurser. För ämne tre gäller separata kurser.

#### Biologi

##### Ämne 1 och 2

Organismbiologi och evolution – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Verksamhetsförlagd utbildning i biologi år 7 – 9, 7,5 hp

Cellen och livsprocessen I – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Människokroppen – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Organismbiologi och cellen och livsprocessen II-ämnesdidaktik, 15 hp

Ekologi för grundskollärare år 7-9-ämnesdidaktik, 15 hp

##### Ämne 3

Organismbiologi och evolution – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Naturen omkring oss/ekologi – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Cellen och livsprocessen I – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Människokroppen – ämnesdidaktik, 7,5 hp

Cellen och livsprocessen II-ämnesdidaktik, 7,5 hp

Jämförande fysiologi-ämnesdidaktik, 7,5 hp

#### Examensarbete

Biologi: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare 7-9, 30 hp

## **Engelska**

### *Ämne 1 och 2*

Engelska, grundkurs för ämneslärare 7-9 med VFU, 30 hp

Engelska, påbyggnadskurs för ämneslärare 7-9, 30 hp

### *Ämne 3*

Engelska, grundkurs för ämneslärare 7-9, 30 hp

Engelska, påbyggnadskurs för ämneslärare 7-9, 15 hp

### *Examensarbete*

Engelska, ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare 7-9, 30 hp

## **Historia**

### *Ämne 1 och 2*

Historia med didaktisk inriktning (VFU) A, 7-9, 30 hp

Historia med didaktisk inriktning B, 7-9, 30 hp

### *Ämne 3*

Historia med didaktisk inriktning A3, 7-9, 30 hp

Historia med didaktisk inriktning B3, 7-9, 15 hp

### *Examensarbete*

Didaktiskt examensarbete i historia, 7-9, 30 hp

## **Matematik**

Matematik med ämnesdidaktik samt verksamhetsförlagd utbildning, 15 hp

Grundläggande algebra med ämnesdidaktik, 7,5 hp

Envariabelanalys, 7,5 hp

Linjär algebra, 7,5 hp

Fördjupad matematikinläring, 15 hp

Matematikens historia, 7,5 hp

### *Examensarbete*

Matematik: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare 7-9, 30 hp

## **Religionsvetenskap**

### *Ämne 1 och 2*

Religion med didaktisk inriktning (VFU) A, 30 hp

Religion med didaktisk inriktning B, 30 hp (

### *Ämne 3*

Religion med didaktisk inriktning A3, 30 hp

Religion med didaktisk inriktning B3, 15 hp

### *Examensarbete*

Religion: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare 7-9, 30 hp

## **Teknik**

### *Ämne 1 och 2*

Teknik I för ämneslärare åk 7-9, 30 hp inklusive verksamhetsförlagd utbildning

Teknik II för ämneslärare åk 7-9, 30 hp

### *Ämne 3*

Teknik I för ämneslärare åk 7-9, ämne 3, 30 hp

Teknik II för ämneslärare åk 7-9, ämne 3, 15 hp

### *Examensarbete*

Teknik: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare 7-9, 30 hp

## ÄMNESLÄRARPROGRAMMET Gy , gäller endast kull 11, campus (OBS ingen svenska denna kull)

Termin	Innehåll
1	Ämne 1 (22,5 hp) samt Verksamhetsförlagd utbildning, VFU (7,5 hp)
2	Utbildningsvetenskaplig kärna 1 (30 hp) 15 hp vet. teori
3	Ämne 2 (22,5 hp) samt VFU (7,5 hp)
4	Ämne 1
5	Ämne 1 (30 hp)
6	Ämne 2 (30 hp)
7	Ämne 1 (7,5 hp), Ämne2 (7.5 hp) Utbildningsvetenskaplig kärna 2 (15 hp)
8	Utbildningsvetenskaplig kärna 3 (15 hp) samt VFU (15 hp)
9	Ämne 2 (30 hp)
10	Examensarbete (30 hp eller 15 hp+15 hp)

### Kurser inom utbildningsvetenskaplig kärna

#### UVK 1

Perspektiv på läraryrket 7,5 hp

Vetenskapsteori, forskningsmetodik och akademiskt skrivande 15 hp

Utveckling, lärande och specialpedagogik 7,5 hp

#### UVK 2

Bedömning, betyg och utvecklingsarbete 7,5 hp

Skolans demokratiska uppdrag i ett värdegrundsperspektiv 7,5 hp

#### UVK 3

Ledarskap 7,5 hp

Hållbar utveckling 7,5 hp

Verksamhetsförlagd utbildning inom utbildningsvetenskaplig kärna 15 hp

### Ämneskurser inom inriktningen mot gymnasieskolan

Listan anger de ämneskurser som ingår i Ämneslärarprogrammet med inriktning mot gymnasieskolan. För ämne 1 och ämne 2 utgörs de första 90 högskolepoängen av samma kurser.

#### Engelska

Engelska, grundkurs för ämneslärare gymnasiet med VFU, 30 hp

Engelska, påbyggnadskurs för ämneslärare gymnasiet, 30 hp

Engelska, ämnesdidaktisk påbyggnad för ämneslärare gymnasiet, 7,5 hp

Engelska, fördjupningskurs för ämneslärare gymnasiet, 30 hp

Engelska, ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet, 30 hp

#### Matematik

Matematik med ämnesdidaktik samt verksamhetsförlagd utbildning, 15 hp

Grundläggande algebra med ämnesdidaktik, 7,5 hp

Envariabelanalys, 7,5 hp

Linjär algebra, 7,5 hp



Flervariabelanalys, 7,5 hp  
Matematisk begreppsbildning för gymnasieskolan, 7,5 hp  
Ordinära differentialekvationer, 7,5 hp  
Algebra, 7,5 hp  
Analysens grunder, 7,5 hp  
Komplex analys 7,5 hp  
Talteori, 7,5 hp  
Matematikens verktyg, 7,5 hp  
Matematik: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet, 30 hp

**Religionsvetenskap**

Religion med didaktisk inriktning (VFU) A, 30 hp  
Religion med didaktisk inriktning B, 30 hp  
Religion med didaktisk inriktning C, 30 hp  
Religion: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet

## ÄMNESLÄRARPROGRAMMET Gy, kull 12 och framåt , campus och distans

Termin	Innehåll
1	Ämne 1 (1-30 hp) - 15 hp littervet
2	Ämne 1 (31-60 hp) - 15 hp littervet
3	Utbildningsvetenskaplig kärna 1 (30 hp inkl. VFU 7,5 hp) - Vetenskapsteori, forskningsmetodik och akademiskt skrivande 15 hp - littervet
4	Utbildningsvetenskaplig kärna 2 (30 hp inkl. VFU 7,5 hp)
5	Ämne 2 (1-30 hp) - 15 hp littervet om inte Ämne 1
6	Ämne 2 (31-60 hp) - 15 hp littervet om inte Ämne 1
7	Ämne 1/2 (61-90 hp)
8	Utbildningsvetenskaplig kärna 3: 15 hp (avancerad nivå) Ämnesdidaktisk VFU, Ämne 1 7,5 hp, Ämne 2 7,5 hp
9	Ämne 1/2 (61-90 hp)
10	Examensarbete (91-120 hp, ett examensarbete på 30 hp eller två på 15 hp vardera) (avancerad nivå) – valbar litteraturdidaktik

### Kurser inom utbildningsvetenskaplig kärna

#### UVK 1

Perspektiv på läraryrket 15 hp (inkl. 7,5 hp VFU)

Vetenskapsteori, forskningsmetodik och akademiskt skrivande 15 hp

#### UVK 2

Utveckling, lärande och specialpedagogik 7,5 hp

Skolans demokratiska uppdrag i ett värdegrundsperspektiv 7,5 hp

Hållbar utveckling 7,5 hp

VFU 7,5 hp

#### UVK 3

Ledarskap 7,5 hp

Bedömning, betyg och utvecklingsarbete 7,5 hp

### Ämneskurser inom inriktningen mot gymnasieskolan

Listan anger de ämneskurser som ingår i Ämneslärarprogrammet med inriktning mot gymnasieskolan.

För ämne 1 och ämne 2 utgörs de första 90 högskolepoängen av samma kurser. I varje ämne tillkommer också ämnesdidaktisk VFU omfattande 7,5 hp. Två sådana kurser läses i termin 8.

### Engelska

Engelska, grundkurs för ämneslärare gymnasiet, 1-30 hp

Engelska, påbyggnadskurs för ämneslärare gymnasiet, 31-60 hp

Engelska, fördjupningskurs för ämneslärare gymnasiet, 61-90 hp

Engelska: ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet, 91-120 hp

## **Matematik**

1-30 hp

Algebra och geometri, 7,5 hp

Geometri med matematikhistoria, 7,5 hp

Envariabelanalys, 7,5 hp

Matematik med ämnesdidaktik, 7,5 hp

31-60 hp

Linjär algebra, 7,5 hp

Matematisk begreppsbildning för gymnasieskolan, 7,5 hp

Flervariabelanalys, 7,5 hp

Differentialekvationer med tillämpningar, 7,5 hp

61-90 hp

Matematisk statistik, 7,5 hp

Algebra, 7,5 hp

Komplex analys, 7,5 hp

Analysens grunder, 7,5 hp

Matematik: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet, 91-120 hp

## **Religionsvetenskap**

Religion med didaktisk inriktning, 1-30 hp

Religion med didaktisk inriktning, 31-60 hp

Religion med didaktisk inriktning, 61-90 hp

Religion: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet, 91-120 hp

## **Svenska**

Svenska för ämneslärare 1-30 hp - 15 hp litteratur

Svenska för ämneslärare 31-60 hp - 15 hp litteratur

Svenska för ämneslärare 61-90 hp - 15 hp litteratur

Svenska: Ämnesdidaktiskt examensarbete för ämneslärare gymnasiet, 91-120 hp  
- valbart litteratur el. sv. språket

## KPU Kompletterande pedagogisk utbildning, distans

### Termin 1

Kursnamn	Nivå	Hp
Perspektiv på läraryrket	G1N	7,5
Skolans demokratiska uppdrag i ett värdegrundsperspektiv	G1N	7,5
Ämnesdidaktik (inkl. VFU 7,5 hp)	G1N	15

### Termin 2

Kursnamn	Nivå	Hp
Utveckling, lärande och specialpedagogik	G1F	7,5
Bedömning, betyg och utvecklingsarbete (inkl. VFU 7,5 hp)	G1F	15
Hållbar utveckling	G1F	7,5

### Termin 3

Kursnamn	Nivå	Hp
Ledarskap (inkl. VFU 7,5 hp)	G2F	15
Vetenskapliga teorier och metoder inom utbildningsvetenskaplig forskning (inkl. VFU 7,5 hp)	G2F	15

## YRKESLÄRARPROGRAMMET, distans, 50% studietakt

### År1

Kursnamn	Nivå	Hp
Perspektiv på läraryrket	G1N	15
Utveckling, lärande och specialpedagogik	G1F	7,5
Skolans demokratiska uppdrag i ett värdegrundsperspektiv	G1F	7,5

### År 2

Kursnamn	Nivå	Hp
Betyg och bedömning	G1F	15
Verksamhetsförlagd utbildning för yrkeslärare	G1F	7,5
Vetenskapsteori, forskningsmetodik och utvecklingsarbete för yrkeslärare	G1F	15

### År 3

Kursnamn	Nivå	Hp
Ledarskap för yrkeslärare	G2F	7,5
Arbetsplatslärande och hållbar utveckling	G2F	7,5
Verksamhetsförlagd utbildning	G2F	15