

# Ämneslärarprogrammet med inriktning mot arbete i gymnasieskolan, ingång Internationell matematik

300 hp

Secondary School Teacher Programme with a  
specialization in Teaching in the Upper-Secondary  
School, subject Internationell Mathematics

L1GIM

Gäller från: 2012 HT

**Fastställd av**  
Styrelsen för utbildningsvetenskap

**Fastställandedatum**

## Förkunskapskrav

Områdesbehörighet 6c: En B, Sh A + behörighetskurs Ma D

## Examensbenämning på svenska

Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i gymnasieskolan

## Examensbenämning på engelska

Degree of Bachelor of Arts in Upper Secondary Education

Degree of Bachelor of Science in Upper Secondary Education

## Utbildningsplan

Komplett utbildningsplan hittar du här:

<https://liu.se/artikel/uv-utbildningsplaner>

## Programplan

### Termin 1 (HT 2012)

| Kurskod | Kursnamn                                                                                        | Hp  | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 975G01  | Utbildningsvetenskaplig kärna 1, Allmändidaktik                                                 | 5   | G1X  |        |     |
| 975G03  | Utbildningsvetenskaplig kärna 3, Bedömning och betygsättning                                    | 7.5 | G1X  |        |     |
| 975G04  | Utbildningsvetenskaplig kärna 4, Utbildningshistoria, skolans samhällseliga roll och värdegrund | 7.5 | G1X  |        |     |
| 975G07  | Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Utveckling och lärande                                         | 8.5 | G1X  |        |     |
| 975G08  | Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Utveckling och lärande i en globaliserad tid                   | 8.5 | G1X  |        |     |
| 975GV7  | Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Verksamhetsförlagd utbildning                                  | 1.5 | G1X  |        |     |
| 975GV8  | Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Verksamhetsförlagd utbildning i en globaliserad tid            | 1.5 | G1X  |        |     |

### Termin 2 (VT 2013)

| Kurskod | Kursnamn            | Hp | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|---------------------|----|------|--------|-----|
| 91MA11  | Matematik (1-15 hp) | 15 | G1X  |        |     |
| 91MA21  | Matematik (16-30hp) | 15 | G1X  |        |     |

### Termin 3 (HT 2013)

| Kurskod | Kursnamn                                          | Hp   | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|---------------------------------------------------|------|------|--------|-----|
| 92F1V1  | Franska: verksamhetsförlagd utbildning (28-30 hp) | 2.5  | G1X  |        |     |
| 92FR11  | Franska (1-27,5 hp)                               | 27.5 | G1X  |        |     |
| 92FS11  | Filosofi (1-15 hp)                                | 15   | G1X  |        |     |
| 92FS21  | Filosofi (16-30 hp)                               | 15   | G1X  |        |     |
| 92GE01  | Geografi (1-30 hp), 30 hp                         | 30   | G1X  |        |     |
| 92KE11  | Kemi (1-15 hp)                                    | 15   | G1X  |        |     |
| 92KE21  | Kemi (16-30 hp)                                   | 15   | G1X  |        |     |
| 92MA41  | Matematik (46-60 hp)                              | 15   | G2X  |        |     |
| 92NK11  | Naturkunskap (1-15 hp), 15 hp                     | 15   | G1X  |        |     |
| 92NK21  | Naturkunskap (16-30 hp), 15 hp                    | 15   | G1X  |        |     |
| 92RE11  | Religionskunskap (1-15 hp)                        | 15   | G1X  |        |     |
| 92RE21  | Religionskunskap (16-30 hp)                       | 15   | G1X  |        |     |
| 92S1V1  | Spanska: verksamhetsförlagd utbildning (28-30 hp) | 2.5  | G1X  |        |     |
| 92SP11  | Spanska (1-27,5 hp)                               | 27.5 | G1X  |        |     |
| 92T1V1  | Tyska: Verksamhetsförlagd utbildning (28-30 hp)   | 2.5  | G1X  |        |     |
| 92T1V2  | Teknik: verksamhetsförlagd utbildning (28-30 hp)  | 3    | G1X  |        |     |
| 92TK11  | Teknik (1-15 hp)                                  | 15   | G1X  |        |     |
| 92TK21  | Teknik (16-27 hp)                                 | 12   | G1X  |        |     |
| 92TY11  | Tyska (1-27,5 hp)                                 | 27.5 | G1X  |        |     |

### Termin 4 (VT 2014)

| Kurskod | Kursnamn                                                     | Hp   | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|--------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|
| 92BI11  | Biologi (1-15 hp)                                            | 15   | G1X  |        |     |
| 92BI21  | Biologi (16-30 hp)                                           | 15   | G1X  |        |     |
| 92E1V1  | Verksamhetsförlagd utbildning i engelska (27,5-30 hp)        | 2.5  | G1X  |        |     |
| 92EN11  | Engelska (1-27,5 hp)                                         | 27.5 | G1X  |        |     |
| 92FR31  | Franska (31-55 hp)                                           | 25   | G1X  |        |     |
| 92FRV1  | Franska: verksamhetsförlagd utbildning (56-60 hp)            | 5    | G1X  |        |     |
| 92FS31  | Filosofi (31-37,5 hp)                                        | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92FS41  | Filosofi (46-60 hp)                                          | 15   | G1X  |        |     |
| 92FSV1  | Filosofi: verksamhetsförlagd utbildning (38-45 hp)           | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92FY11  | Fysik (1-15 hp)                                              | 15   | G1X  |        |     |
| 92FY21  | Fysik (16-30 hp)                                             | 15   | G1X  |        |     |
| 92GE31  | Geografi (31-52,5hp)                                         | 22.5 | G1X  |        |     |
| 92GEV1  | Geografi: verksamhetsförlagd utbildning (52,5-60 hp)         | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92KE31  | Kemi (31-45 hp)                                              | 15   | G1X  |        |     |
| 92KE41  | Kemi (53-60 hp)                                              | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92KEV1  | Kemi: verksamhetsförlagd utbildning (46-52,5 hp)             | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92NK31  | Naturkunskap (31-41,5 hp)                                    | 11.5 | G1X  |        |     |
| 92NK41  | Naturkunskap (50-60 hp)                                      | 11   | G1X  |        |     |
| 92NKV1  | Naturkunskap: verksamhetsförlagd utbildning (41,5-49 hp)     | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92RE31  | Religionskunskap (31-37,5 hp)                                | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92RE41  | Religionskunskap (46-60 hp)                                  | 15   | G1X  |        |     |
| 92REV1  | Religionskunskap: verksamhetsförlagd utbildning (37,5-45 hp) | 7.5  | G1X  |        |     |
| 92SH11  | Samhällskunskap (1-30 hp)                                    | 30   | G1X  |        |     |
| 92SP31  | Spanska (31-55 hp)                                           | 25   | G2X  |        |     |
| 92SPV1  | Spanska: verksamhetsförlagd utbildning (56-60 hp)            | 5    | G2X  |        |     |
| 92TK31  | Teknik (31-40,5 hp)                                          | 10.5 | G2X  |        |     |
| 92TK41  | Teknik (46-60 hp)                                            | 15   | G2X  |        |     |
| 92TKV1  | Teknik: verksamhetsförlagd utbildning (41-45 hp)             | 4.5  | G1X  |        |     |
| 92TY31  | Tyska (31-55 hp)                                             | 25   | G1X  |        |     |
| 92TYV1  | Tyska: Verksamhetsförlagd utbildning (56-60 hp)              | 5    | G1X  |        |     |

## Termin 5 (HT 2014)

| Kurskod | Kursnamn                                                    | Hp  | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 93BI31  | Biologi (38-45 hp)                                          | 7.5 | G1X  |        |     |
| 93BI32  | Biologi (31-37,5 hp)                                        | 7.5 | G2X  |        |     |
| 93BI41  | Biologi (46-60 hp)                                          | 15  | G1X  |        |     |
| 93EN31  | Engelska (31-55 hp)                                         | 25  | G1X  |        |     |
| 93ENV1  | Engelska: Verksamhetsförlagd utbildning                     | 5   | G2X  |        |     |
| 93FY31  | Fysik (31-37,5hp)                                           | 7.5 | G2X  |        |     |
| 93FY41  | Fysik (46-60hp)                                             | 15  | G1X  |        |     |
| 93FYV1  | Fysik: verksamhetsförlagd utbildning (37,5-45 hp)           | 7.5 | G1X  |        |     |
| 93MA31  | Matematik (31-45 hp)                                        | 15  | G1X  |        |     |
| 93MA41  | Matematik (46-60 hp)                                        | 15  | G1X  |        |     |
| 93SH31  | Samhällskunskap (31-45 hp)                                  | 15  | G1X  |        |     |
| 93SH41  | Samhällskunskap (53-60 hp)                                  | 7.5 | G1X  |        |     |
| 93SHV1  | Samhällskunskap: verksamhetsförlagd utbildning (46-52,5 hp) | 7.5 | G2X  |        |     |

## Termin 6 (VT 2015)

| Kurskod | Kursnamn                                                  | Hp  | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 93BI52  | Biologi (61-67,5 hp)                                      | 7.5 | G2X  |        |     |
| 93BI61  | Biologi (76-90 hp)                                        | 15  | G2X  |        |     |
| 93BIV2  | Biologi: verksamhetsförlagd utbildning (68-75 hp)         | 7.5 | G2X  |        |     |
| 93EN51  | Engelska (61-90 hp)                                       | 30  | G2X  |        |     |
| 93FS51  | Filosofi, praktisk filosofi (61-75 hp)                    | 15  | G2X  |        |     |
| 93FS61  | Filosofi, teoretisk filosofi (61-75 hp)                   | 15  | G2X  |        |     |
| 93FS71  | Filosofi, praktisk filosofi (76-90 hp)                    | 15  | G2X  |        |     |
| 93FS81  | Filosofi, teoretisk filosofi (76-90 hp)                   | 15  | G2X  |        |     |
| 93FY61  | Fysik (76-90 hp)                                          | 15  | G2X  |        |     |
| 93MA51  | Matematik (61-68,5 hp)                                    | 7.5 | G2X  |        |     |
| 93MA61  | Matematik (76-90 hp)                                      | 15  | G2X  |        |     |
| 93MAV1  | Matematik: verksamhetsförlagd utbildning (69-75,5 hp)     | 7.5 | G2X  |        |     |
| 93SH03  | Samhällskunskap 3                                         | 9   | G2X  |        |     |
| 9GSH06  | Samhällskunskap: Nationalekonomi 2                        | 7.5 | G2X  |        |     |
| 9GSH07  | Samhällskunskap: Sociologi 2                              | 7.5 | G2X  |        |     |
| 9GSH08  | Samhällskunskap: Politiska system i jämförande perspektiv | 6.0 | G2X  |        |     |

## Termin 7 (HT 2015)

| Kurskod | Kursnamn                                                                  | Hp  | Nivå     | Veckor | VOF |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----|
| 93FR51  | Franska (61-90 hp)                                                        | 30  | G2X      |        |     |
| 93GE51  | Geografi (61-75 hp)                                                       | 15  | G2X      |        |     |
| 93GE61  | Geografi (76-90 hp)                                                       | 15  | G2X      |        |     |
| 93KE51  | Kemi (61-75 hp)                                                           | 15  | G2X      |        |     |
| 93NK51  | Naturkunskap (61-75 hp)                                                   | 15  | G2X      |        |     |
| 93NK61  | Naturkunskap (76-90 hp)                                                   | 15  | G2X      |        |     |
| 93RE51  | Religionskunskap (61-75 hp)                                               | 15  | G2X      |        |     |
| 93RE61  | Religionskunskap (76-90 hp)                                               | 15  | G2X      |        |     |
| 93SP51  | Spanska (61-90 hp)                                                        | 30  | G2X      |        |     |
| 93TK51  | Teknik (61-75 hp)                                                         | 15  | G2X      |        |     |
| 93TK61  | Teknik (76-90 hp)                                                         | 15  | G2X      |        |     |
| 93UK51  | Utbildningsvetenskaplig kärna 5, Sociala relationer och lärares ledarskap | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93UK61  | Utbildningsvetenskaplig kärna 6, Specialpedagogik                         | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93XB11  | Examensarbete 1, Biologi                                                  | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XEN1  | Examensarbete 1, Engelska                                                 | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XFS1  | Examensarbete 1, Filosofi                                                 | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XFY1  | Examensarbete 1, Fysik                                                    | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XMA1  | Examensarbete 1, Matematik                                                | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XSH1  | Examensarbete 1, Samhällskunskap                                          | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XTY1  | Examensarbete inom tyska (forskningskonsumtion), 15hp                     | 15  | Utgått47 |        |     |

## Termin 8 (VT 2016)



| Kurskod | Kursnamn                                                                  | Hp  | Nivå     | Veckor | VOF |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----|
| 93BI52  | Biologi (61-67,5 hp)                                                      | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93BI61  | Biologi (76-90 hp)                                                        | 15  | G2X      |        |     |
| 93EN51  | Engelska (61-90 hp)                                                       | 30  | G2X      |        |     |
| 93FS51  | Filosofi, praktisk filosofi (61-75 hp)                                    | 15  | G2X      |        | V   |
| 93FS61  | Filosofi, teoretisk filosofi (61-75 hp)                                   | 15  | G2X      |        |     |
| 93FS71  | Filosofi, praktisk filosofi (76-90 hp)                                    | 15  | G2X      |        |     |
| 93FS81  | Filosofi, teoretisk filosofi (76-90 hp)                                   | 15  | G2X      |        |     |
| 93MA51  | Matematik (61-68,5 hp)                                                    | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93MAV1  | Matematik: verksamhetsförlagd utbildning (69-75,5 hp)                     | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93TY51  | Tyska (61-90 hp)                                                          | 30  | G2X      |        |     |
| 93UK51  | Utbildningsvetenskaplig kärna 5, Sociala relationer och lärares ledarskap | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93UK61  | Utbildningsvetenskaplig kärna 6, Specialpedagogik                         | 7.5 | G2X      |        |     |
| 93XFR1  | Examensarbete inom franska (forskningskonsumtion)                         | 15  | Utgått47 |        | V   |
| 93XGE1  | Examensarbete 1, geografi                                                 | 15  | G2E      |        |     |
| 93XKE1  | Examensarbete inom kemi (forskningskonsumtion)                            | 15  | G2E      |        | V   |
| 93XNK1  | Examensarbete 1 inom naturkunskap (forskningskonsumtion)                  | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XRE1  | Examensarbete inom religionskunskap (forskningskonsumtion)                | 15  | Utgått47 |        |     |
| 93XSP1  | Examensarbete inom spanska (forskningskonsumtion)                         | 15  | Utgått47 |        | V   |
| 93XTK1  | Examensarbete inom teknik (forskningskonsumtion)                          | 15  | A1X      |        | V   |
| 9AUK81  | Utbildningsvetenskaplig kärna 8, Vetenskapsteori och metod                | 7.5 | A1X      |        |     |

## Termin 9 (HT 2016)

| Kurskod | Kursnamn                                                        | Hp  | Nivå | Veckor | VOF |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 93XMA1  | Examensarbete 1, Matematik                                      | 15  | G2E  |        | V   |
| 9ABI81  | Biologi (91-97,5 hp)                                            | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9AEN71  | Engelska (91-97,5 hp)                                           | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9AFR71  | Franska (91-97,5 hp)                                            | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9AFS71  | Filosofi (91-97,5 hp)                                           | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9AFY71  | Fysik (91-97,5 hp)                                              | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9AGE71  | Geografi (91-97,5 hp)                                           | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9AKE71  | Kemi (91-97,5 hp)                                               | 7.5 | A1X  |        | V   |
| 9AMA71  | Matematik (91-97,5 hp)                                          | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9ANK71  | Naturkunskap (91-97,5 hp)                                       | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9ARE71  | Religionskunskap (91-97,5 hp)                                   | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9ASH71  | Samhällskunskap (91-97,5 hp)                                    | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9ASP71  | Spanska (91-97,5 hp)                                            | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9ATK71  | Teknik (91-97,5 hp)                                             | 7.5 | A1X  |        |     |
| 9ATY71  | Tyska (91-97,5 hp)                                              | 7.5 | A1X  |        | V   |
| 9AUK71  | Utbildningsvetenskaplig kärna 7, Skolutveckling och utvärdering | 9   | A1X  |        |     |

## Termin 10 (VT 2017)

| Kurskod | Kursnamn                                                   | Hp   | Nivå | Veckor         | VOF |
|---------|------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----|
| 9AVFU1  | Avslutande verksamhetsförlagd utbildning                   | 13.5 | A1X  |                |     |
| 9AXBI1  | Examensarbete inom biologi (forskningsproduktion)          | 15   | A1X  |                |     |
| 9AXEN1  | Examensarbete inom engelska (forskningsproduktion)         | 15   | A1X  |                |     |
| 9AXFY1  | Examensarbete inom fysik (forskningsproduktion)            | 15   | A1X  |                | V   |
| 9AXGE1  | Examensarbete inom geografi (forskningsproduktion)         | 15   | A1X  |                | V   |
| 9AXKE1  | Examensarbete inom kemi (forskningsproduktion)             | 15   | A1X  |                |     |
| 9AXNK1  | Examensarbete inom naturkunskap (forskningsproduktion)     | 15   | A1X  |                |     |
| 9AXSP1  | Examensarbete inom spanska (forskningsproduktion)          | 15   | A1X  |                |     |
| 9AXTK1  | Examensarbete inom teknik (forskningsproduktion)           | 15   | A1X  |                |     |
| 9AXTY1  | Examensarbete inom tyska (forskningsproduktion)            | 15   | A1X  |                | V   |
| 9AXFR1  | Examensarbete inom franska (forskningsproduktion)          | 15   | A1X  | v201714-201723 | V   |
| 9AXHI1  | Examensarbete inom historia (forskningsproduktion)         | 15   | A1X  | v201714-201723 | V   |
| 9AXMA1  | Examensarbete inom matematik (forskningsproduktion)        | 15   | A1X  | v201714-201723 |     |
| 9AXRE1  | Examensarbete inom religionskunskap (forskningsproduktion) | 15   | A1X  | v201714-201723 | V   |
| 9AXSH1  | Examensarbete inom samhällskunskap (forskningsproduktion)  | 15   | A1X  | v201714-201723 | V   |

Hp = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

\*Kursen läses över flera terminer