

Ämneslärarprogrammet med inriktning mot arbete i gymnasieskolan, ingång Matematik

300 hp

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

L1GMA

Gäller från: 2014 HT

Fastställd av
Styrelsen för utbildningsvetenskap

Fastställandedatum
2010-05-20

Revideringsdatum
2015-03-19

Förkunskapskrav

Områdesbehörighet A6c: Grundläggande behörighet + Samhällskunskap
1b/1a1+1a2, Biologi 2, Kemi 1, Matematik 4

eller

6c: Grundläggande behörighet + 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 2014)

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 samhällsroll och värdegrund	7.5	G1X		
975G07	Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Utveckling och lärande	8.5	G1X		
975GV7	Utbildningsvetenskaplig kärna 2, Verksamhetsförlagd utbildning	1.5	G1X		

Termin 2 (VT 2015)

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

Termin 3 (HT 2015)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
92MA31	Matematik (31-45 hp)	15	G2X		
92MA41	Matematik (46-60 hp)	15	G2X		

Termin 4 (VT 2016)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
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		
92FY11	Fysik (1-15 hp)	15	G1X		
92FY21	Fysik (16-30 hp)	15	G1X		
92NK31	Naturkunskap (31-41,5 hp)	11.5	G1X		V
92SH01	Samhällskunskap 1	9	G2X		
9GSH01	Samhällskunskap: Politisk teori	6	G1X		
9GSH02	Samhällskunskap: Sociologi 1	7.5	G1X		
9GSH03	Samhällskunskap: Nationalekonomi 1	7.5	G1X		
92BI11	Biologi (1-15 hp)	15	G1X	v201703-201710	V

Termin 5 (HT 2016)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
93BI32	Biologi (31-37,5 hp)	7.5	G2X		
93BI41	Biologi (46-60 hp)	15	G1X		
93EN31	Engelska (31-55 hp)	25	G1X		
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		
93SH02	Samhällskunskap 2	7.5	G2X		
93SHV9	Samhällskunskap: Verksamhetsförlagd utbildning (46-52,5 hp)	7.5	G1X		V
9GSH04	Samhällskunskap: Det svenska politiska systemet	7.5	G1X		
9GSH05	Samhällskunskap: Internationell politik	7.5	G1X		V
93BI31	Biologi (38-45 hp)	7.5	G1X	v201738-201741	

Termin 6 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
93FY51	Fysik (61-75 hp)	15	G2X		V
93FY61	Fysik (76-90 hp)	15	G2X		V
93TY51	Tyska (61-90 hp)	30	G2X		V
9GMA11	Matematik: Matematiska modeller och modellering (84-90 hp), 7hp	7	G2X		V
93BI52	Biologi (61-67,5 hp)	7.5	G2X	v201703-201706	V
93MA51	Matematik (61-68,5 hp)	7.5	G2X	v201703-201711	V
9GSH06	Samhällskunskap: Nationalekonomi 2	7.5	G2X	v201704-201708	
93FS51	Filosofi, praktisk filosofi (61-75 hp)	15	G2X	v201704-201713	V
93EN51	Engelska (61-90 hp)	30	G2X	v201704-201723	V
93MAV1	Matematik: verksamhetsförlagd utbildning (69-75,5 hp)	7.5	G2X	v201705-201710	V
93BIV2	Biologi: verksamhetsförlagd utbildning (68-75 hp)	7.5	G2X	v201707-201712	
9GSH07	Samhällskunskap:Sociologi 2	7.5	G2X	v201709-201713	
93BI61	Biologi (76-90 hp)	15	G2X	v201712-201721	
9GMA10	Matematik: Diskret matematik (76-83 hp), 8hp	8	G2X	v201712-201722	V
93SH03	Samhällskunskap 3	9	G2X	v201714-201723	
9GSH08	Samhällskunskap: Politiska system i jämförande perspektiv	6	G2X	v201715-201718	

Termin 7 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
93UK61	Utbildningsvetenskaplig kärna 6, Specialpedagogik	7.5	G2X		V
93XBI1	Examensarbete 1, Biologi	15	G2E		V
93XEN1	Examensarbete 1, Engelska	15	G2E		V
93XFY1	Examensarbete 1, Fysik	15	G2E		
93XMA1	Examensarbete 1, Matematik	15	G2E		V
93XTY1	Examensarbete inom tyska (forskningskonsumtion), 15hp	15			V
93UK51	Utbildningsvetenskaplig kärna 5, Sociala relationer och lärares ledarskap	7.5	G2X	v201734-201738	V
93RE51	Religionskunskap (61-75 hp)	15	G2X	v201734-201743	V
93TK51	Teknik (61-75 hp)	15	G2X	v201734-201743	V
93RE61	Religionskunskap (76-90 hp)	15	G2X	v201744-201803	V
93TK61	Teknik (76-90 hp)	15	G2X	v201744-201803	V
93XSH1	Examensarbete 1, Samhällskunskap	15	G2E	v201744-201803	V

Termin 8 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
93FY51	Fysik (61-75 hp)	15	G2X		V
93FY61	Fysik (76-90 hp)	15	G2X		V
93MA51	Matematik (61-68,5 hp)	7.5	G2X		V
93XFY1	Examensarbete inom fysik (forskningskonsumtion)	15	G2E		V
93XSV1	Examensarbete inom svenska (forskningskonsumtion)	15	G2E		V
93BI52	Biologi (61-67,5 hp)	7.5	G2X	v201803-201808	
93UK51	Utbildningsvetenskaplig kärna 5, Sociala relationer och lärares ledarskap	7.5	G2X	v201804-201808	
93XTK1	Examensarbete inom teknik (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201804-201813	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
93EN51	Engelska (61-90 hp)	30	G2X	v201804-201823	V
93MAV1	Matematik: verksamhetsförlagd utbildning (69-75,5 hp)	7.5	G2X	v201805-201810	V
93BIV3	Biologi: verksamhetsförlagd utbildning (68-75 hp)	7.5	G2X	v201807-201812	O
93UK61	Utbildningsvetenskaplig kärna 6, Specialpedagogik	7.5	G2X	v201809-201813	
9GMA11	Matematik: Matematiska modeller och modellering (84-90 hp)	7	G2X	v201812-201821	V
93BI61	Biologi (76-90 hp)	15	G2X	v201812-201822	V
9GMA10	Matematik: Diskret matematik (76-83 hp)	8	G2X	v201812-201822	V
93FS81	Filosofi, teoretisk filosofi (76-90 hp)	15	G2X	v201814-201823	
93XBI1	Examensarbete inom biologi (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XEN1	Examensarbete inom engelska (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XFR1	Examensarbete inom franska (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XFS1	Examensarbete inom filosofi (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XGE1	Examensarbete inom geografi (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XHI1	Examensarbete inom historia (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XMA1	Examensarbete inom matematik (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XNK1	Examensarbete inom naturkunskap (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XRE1	Examensarbete inom religionskunskap (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XSA1	Examensarbete inom svenska som andraspråk (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XSH1	Examensarbete inom samhällskunskap (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
93XSP1	Examensarbete inom spanska (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201814-201823	V
93XTY1	Examensarbete inom tyska (forskningskonsumtion)	15	G2X	v201814-201823	V
93XKE1	Examensarbete inom kemi (forskningskonsumtion)	15	G2E	v201836-201842	V

Termin 9 (HT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
9AMA71	Matematik (91-97,5 hp)	7.5	A1X		O
9ASH71	Samhällskunskap (91-97,5 hp)	7.5	A1X	v201834-201843	
9AEN71	Engelska (91-97,5 hp)	7.5	A1X	v201834-201903	V
9ABI81	Biologi (91-97,5 hp)	7.5	A1X	v201836-201839	
9AMA01	Matematik: Beräkningsmatematik (91-97,5 hp)	7.5	A1X	v201836-201842	V
9AFY71	Fysik (91-97,5 hp)	7.5	A1X	v201836-201844	O
9AUK81	Utbildningsvetenskaplig kärna 8, Vetenskapsteori och metod	7.5	A1X	v201844-201848	O
9AUK71	Utbildningsvetenskaplig kärna 7: Skolutveckling och utvärdering	9*	A1X	v201849-201904	O

Termin 10 (VT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
9AUK71	Utbildningsvetenskaplig kärna 7: Skolutveckling och utvärdering	9*	A1X	v201849-201904	O
9AXEN1	Examensarbete inom engelska (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	V
9AXFR1	Examensarbete inom franska (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	
9AXFS1	Examensarbete inom filosofi (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	V
9AXFY1	Examensarbete inom fysik (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Veckor	VOF
9AXGE1	Examensarbete inom geografi (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	
9AXKE1	Examensarbete inom kemi (forskningsproduktion)	15	A1E	v201904-201923	O
9AXMA1	Examensarbete inom matematik (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	
9AXNK1	Examensarbete inom naturkunskap (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	
9AXRE1	Examensarbete inom religionskunskap (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	
9AXSA1	Examensarbete inom svenska som andraspråk (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	V
9AXTK1	Examensarbete inom teknik (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	V
9AXTY1	Examensarbete inom tyska (forskningsproduktion)	15	A1X	v201904-201923	
9AVFU1	Avslutande verksamhetsförlagd utbildning	13.5	A1X	v201905-201914	O
9AXBI1	Examensarbete inom biologi (forskningsproduktion)	15	A1X	v201914-201923	V
9AXHI1	Examensarbete inom historia (forskningsproduktion)	15	A1X	v201914-201923	V
9AXSH1	Examensarbete inom samhällskunskap (forskningsproduktion)	15	A1X	v201914-201923	
9AXSV1	Examensarbete inom svenska (forskningsproduktion)	15	A1X	v201914-201923	V
9AXSP1	Examensarbete inom spanska (forskningsproduktion)	15	A1E	v201944-202003	

Hp = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

*Kursen läses över flera terminer