



Bilaga till utbildningsplan för KPU: ämnesspecifika behörighetskrav mot årskurs 7-9 fr.o.m. VT2021

Ämnesspecifika behörighetskrav, omfattning och innehåll för 45 hp, 60 hp och 90 hp för antagningsämnen till Kompletterande pedagogisk utbildning (KPU) med inriktning mot en ämneslärarexamen för årskurs 7-9.

Behörighetskraven gällande ämneskunskaper i 45 hp, 60 hp och 90 hp baseras på det centrala innehållet i kurs- och ämnesplaner i respektive undervisningsämne i grundskolan. Kraven är generella och varje ansökan prövas individuellt.

För att den särskilda behörigheten till inriktning mot arbete i årskurs 7-9 ska vara uppfylld i ett alternativt två ämnen, krävs minst ett självständigt arbete omfattande 15 högskolepoäng. Om den sökande önskar blir antagen till tre ämnen krävs antingen två självständiga arbeten omfattande 15 högskolepoäng vardera eller ett självständigt arbete omfattande 30 högskolepoäng.

Ämne	45 hp	60 hp	90 hp
Bild	45 hp bild omfattande: - praktisk och teoretisk kunskap i två och tredimensionell gestaltning med inriktning Bild, -teoretisk kunskap om konst- och bildteori, bildanalys och bildtolkning motsvarande minst 7,5hp	60 hp bild omfattande: - praktisk och teoretisk kunskap i två och tredimensionell gestaltning med inriktning Bild, -teoretisk kunskap om konst- och bildteori, bildanalys och bildtolkning motsvarande minst 7,5hp	90 hp bild varav minst 30 hp på nivå G2 eller högre omfattande: - praktisk och teoretisk kunskap i två och tredimensionell gestaltning med inriktning Bild -teoretisk kunskap om konst- och bildteori, bildanalys och bildtolkning motsvarande minst 15hp
Biologi	45 hp biologi omfattande minst 7,5 hp botanik 7,5 hp zoologi där humanbiologi ska ingå 7,5 hp cellbiologi och genetik 7,5 hp ekologi	60 hp biologi omfattande minst 7,5 hp botanik 15 hp zoologi där humanbiologi ska ingå 15 hp cellbiologi och genetik 15 hp ekologi	90 hp biologi omfattande: 15 hp botanik 15 hp zoologi där zoofysiologi ska ingå 15 hp cellbiologi och genetik 15 hp ekologi Därutöver 30 hp biologi varav minst 15 hp ska vara på nivå G2 eller högre
Engelska	45 hp engelska med succesiv fördjupning varav minst 15 hp på nivå G1F eller högre, inklusive minst 7,5 hp med kontrastiva moment (svenska/engelska)*	60 hp engelska med succesiv fördjupning varav minst 30 hp på nivå G1F eller högre, inklusive minst 7,5 hp med kontrastiva moment (svenska/engelska)*	90 hp engelska med succesiv fördjupning varav minst 30 hp på nivå G2F eller högre, inklusive minst 7,5 hp med kontrastiva moment (svenska/engelska)*

Franska	45 hp franska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/franska)*	60 hp franska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/franska)*	90 hp franska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/franska)*
Fysik	45 hp grundkurser i fysik omfattande mekanik; ellära; vågrörelselära och optik; samt modern fysik	60 hp grundkurser i fysik omfattande mekanik; ellära; vågrörelselära och optik; samt modern fysik	90 hp fysik alt. kandidatexamen med fysik eller teknisk fysik som huvudämne
Geografi	45 hp (allmän) geografi alternativt 15+30/30+15 hp kulturgeografi och naturgeografi	60 hp (allmän) geografi alternativt 15+45/45+15/30+30 kulturgeografi och naturgeografi	90 hp (allmän) geografi alternativt 30+60/60+30/45+45 kulturgeografi och naturgeografi
Historia	45 hp (allmän) historia	60 hp (allmän) historia	90 hp (allmän) historia alternativt kurser om 90 hp omfattande minst 60 hp allmän historia/ekonomisk historia samt ytterligare kurser i idéhistoria, etnologi, antropologi eller genusvetenskap
Idrott och hälsa	X	X	90 hp Idrott och hälsa eller motsvarande, omfattande minst: 30 hp rörelse (bollspel, lek, motorik och dans) , hälsa och livsstil samt friluftsliv och utevistelse, 15 hp anatomi och/eller träningsfysiologi, och Dokumenterad livräddningskunskap i form av: 1)Simma 200 meter bröstsim och 100 meter ryggsim i en följd. 2)Simma med livboj 25 meter, därefter dykning efter "docka" på ca 4 meters djup, sedan ilandföring av en person i bojen 25 meter. Maxtid 2 min 30 sek.
Kemi	45 hp kemi omfattande allmän kemi, organisk kemi, biokemi samt fysikalisk kemi.	60 hp kemi omfattande allmän kemi, organisk kemi, biokemi, fysikalisk kemi samt analytisk kemi.	90 hp kemi varav 15 hp ska vara på nivå G2 eller högre. Kurserna ska innehålla allmän kemi, organisk kemi, biokemi, fysikalisk kemi samt analytisk kemi.

			Alternativt Civilingenjörsexamen med kemisk inriktning, till exempel kemiteknik eller bioteknik.
Matematik	45 hp matematik med ett innehåll som är relevant för undervisningsämnet, t ex matematisk analys, algebra, geometri, diskret matematik, matematikens historia, sannolikhetslära och statistik.	60 hp matematik omfattande envariabelanalys, algebra, linjär algebra, diskret matematik, geometri, matematikens historia, sannolikhetslära och statistik. Minst 30 hp på nivå G1F eller högre.	90 hp matematik omfattande en- och flervariabelanalys, algebra, linjär algebra, diskret matematik, geometri, sannolikhetslära och statistik. Minst 15 hp på nivå G1F eller högre och minst 15 hp på nivå G2F eller högre. Alt. civilingenjörsexamen med matematisk inriktning som t.ex. teknisk matematik.
Musik	X	X	90 hp musik omfattande kurser i: - instrument/sång - ensemble - musikteori, musikproduktion och musikteknik, - kompgroupsinstrument (trummor och bas), - ackordsinstrument (piano) och sång
Religionskunskap	45 hp religionsvetenskap inklusive grundkurs i religionsvetenskap där religionshistoria och religionsbeteendevetenskap ingår liksom kristendomens historia, samt tros- och livsåskådningsvetenskap.	60 hp religionsvetenskap inklusive grundkurs i religionsvetenskap där religionshistoria och religionsbeteendevetenskap ingår liksom kristendomens historia, samt tros- och livsåskådningsvetenskap.	90 hp religionsvetenskap med progression och innehållslig bredd. Studierna ska innefatta religionshistoria och religionsbeteendevetenskap, samt tros- och livsåskådningsvetenskap alternativt kristendomens historia.
Samhällskunskap	X	X	90 hp samhällskunskap alternativt kurser om minst 90 hp omfattande minst 60 hp statsvetenskap, minst 15 hp sociologi, minst 15 hp nationalekonomi
Spanska	45 hp spanska inklusive minst 7,5 hp med kontrastiva moment (svenska/spanska)*, 7,5 hp spansk litteratur och 7,5 hp samhälle och kultur.	60 hp spanska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/spanska)*, 7,5 hp spansk litteratur och 7,5 hp samhälle och kultur.	90 hp spanska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/spanska)*, 15 hp spansk litteratur, 7,5 hp språkvetenskap och 7,5 hp samhälle och kultur.

Svenska	X	X	<p>90 hp svenska (svenska språket & litteraturvetenskap) alternativt kurser i litteraturvetenskap och svenska språket med minst 30 hp i vardera ämne.</p> <p>Svenska språket ska innehålla grammatik, skrivprocess, textanalys, språksociologi och språkhistoria samt språkssystem och språkbruk i Skandinaviska språk.</p> <p>Litteraturvetenskapen ska innehålla en grundkurs i litteraturvetenskap om 30 hp på G1N-nivå.</p>
Svenska som andraspråk	45 hp svenska som andraspråk inklusive minst 7,5 hp kontrastiva perspektiv på svenskans struktur	60 hp svenska som andraspråk inklusive minst 15 hp kontrastiva perspektiv på svenskans struktur.	90 hp svenska som andraspråk inklusive minst 15 hp kontrastiva perspektiv på svenskans struktur.
Teknik	45 hp teknik som är relevant för undervisningsämnet alternativt civilingenjörsexamen eller högskoleingenjörsexamen.	60 hp teknik som är relevant för undervisningsämnet alternativt civilingenjörsexamen eller högskoleingenjörsexamen.	90 hp teknik som är relevant för undervisningsämnet alternativt civilingenjörsexamen.
Tyska	45 hp tyska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/tyska)*	60 hp tyska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/tyska)*	90 hp tyska inklusive minst 15 hp med kontrastiva moment (svenska/tyska)*

*Med *kontrastiva* moment menas moment där skillnader diskuteras och problemområden ringas in mellan målspråket och svenska språket. Exempel på innehåll som ofta har kontrastiva moment är grammatik, översättning samt fonetik och uttal.