



Bilaga till utbildningsplan för KPU: ämnesspecifika behörighetskrav mot årkurs 7-9

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 årkurs 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 provas individuellt.

| Ämne | 45 hp | 60 hp | 90 hp |
|----------|--|--|--|
| Bild | 45 hp bild praktisk kunskap i två- och tredimensionell gestaltning samt praktisk teori och teoretisk kunskap i konstvetenskap/bildanalys. | 60 hp bild omfattande praktisk kunskap i två- och tredimensionell gestaltning samt praktisk teori och teoretisk kunskap i konstvetenskap/bildanalys. | 90 hp bild varav minst 30 hp på nivå G2 eller högre, omfattande praktisk kunskap i två- och tredimensionell gestaltning samt praktisk teori och teoretisk kunskap i konstvetenskap/bildanalys. |
| 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 inklusive minst 7,5 hp med kontrastiva moment (svenska/engelska)* | 60 hp engelska inklusive minst 7,5 hp med kontrastiva moment svenska/engelska* | 90 hp engelska 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 16 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: 30 hp ämnesdidaktik (lärande & ledarskap) 30 hp rörelse, hälsa och friluftsliv <i>Dokumenterad livräddningskunskap i form av: Simma 150 meter bröstsim och 50 meter ryggsim i en följd. Simma med livboj 25 meter, därefter dykning efter "docka" på ca 4 meters djup, sedan ilandföring av en person i bojen 25 meter.</i> 15 hp anatomi och träningsfysiologi |
| 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: - ensemblespel - musikteori, musikproduktion och musikteknik - bruks- och ackordinstrument 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 | 90 hp svenska (svenska språket & litteraturvetenskap) alternativt kurser om 90 hp i litteraturvetenskap och svenska språket med minst 30 hp i vardera ämne. Svenska språket ska innehålla grammatik, läskompetens, skrivprocess, kunskap om text och texttyper inkl. digital text, muntlig kommunikation, språkhistoria, språkbruk i Sverige och Norden samt informationssökning och källkritik. Studier i litteraturvetenskap krävs alltid. |
| 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.