



2024-04-15

Ämneskombinationer inom ämneslärarprogrammet Gymnasieskolan 300/330 hp

Ämneslärare med inriktning mot gymnasieskolan läser två ämnen, 120 högskolepoäng respektive 90 högskolepoäng. Det andra ämnet väljs när du har påbörjat lärarprogrammet.

Det är inte fritt att kombinera ämnena. Regeringen har beslutat om ett begränsat antal ämneskombinationer som kan ingå i en ämneslärarexamen för gymnasieskolan.

Riktlinjer för val av ämnen inom ämneslärarprogrammet gymnasiet:

- du kan välja om ingångsämnet skall omfatta 120 hp alternativt 90 hp, undantag finns (se respektive ämne)
- väljer du samhällskunskap och/eller svenska så är kravet 120 hp för båda. Du läser 330 hp istället för 300 hp
- behörighet för andra ämnet måste vara uppfyllda senast terminen före kursstart i respektive ämne
- ämnena inom lärarprogrammet erbjuds under förutsättning att tillräckligt många studenter väljer kurserna
- vid Karlstads universitet förutsätter valet av Fysik att du läst Matematik som ingångsämne

Vid Karlstads universitet kan du kombinera ämnen baserat på ingångsämne enligt följande:

Ingångsämne Biologi	2
Ingångsämne Engelska	3
Ingångsämne Historia	4
Ingångsämne Idrott och hälsa	5
Ingångsämne Kemi	6
Ingångsämne Matematik	7
Ingångsämne Naturkunskap	8
Ingångsämne Religionskunskap	9
Ingångsämne Samhällskunskap	10
Ingångsämne Spanska	11
Ingångsämne Svenska	12
Ingångsämne Musik	13

Ingångsämne Biologi

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Biologi kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Kemi • Engelska • Svenska • Idrott och hälsa

Om du som student vill läsa Biologi upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Matematik, Kemi, Engelska eller Idrott och hälsa. Kombinerar du Biologi med ämnet Svenska läser du 90 hp i Biologi.

Behörighet

Ingångsämnet Biologi: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: Biologi 2, Kemi 1 och Matematik 3 (Biologi B, Kemi A och Matematik C)

Särskild behörighet

Matematik: matematik 4 (matematik D)

Kemi: biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi a, kemi b och matematik D)

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Svenska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Idrott och hälsa: idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Ingångsämne Engelska

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Engelska kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Biologi • Kemi • Matematik • Naturkunskap • Spanska • Svenska • Historia • Religionskunskap • Samhällskunskap • Idrott och hälsa

Om du som student vill läsa Engelska upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Biologi, Kemi, Matematik, Naturkunskap, Spanska, Historia, Religionskunskap eller Idrott och hälsa. Kombinerar du Engelska med ämnena Samhällskunskap eller Svenska läser du 90 hp i Engelska.

Behörighet

Ingångsämnet Engelska: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A)

Särskild behörighet

Biologi:	biologi 2, kemi 1 och matematik 3b eller 3c (biologi B, kemi A och matematik C)
Kemi:	biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi A, kemi B och matematik D)
Matematik:	matematik 4 (matematik D)
Naturkunskap:	matematik 3b eller 3c och naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1 + fysik 1a eller 1b1+ 1b2 och kemi 1) matematik C och naturkunskap B (kan ersättas av biologi A + fysik A + kemi A)
Spanska:	spanska steg 3
Svenska:	inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet
Historia:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Religionskunskap:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Samhällskunskap:	matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)
Idrott och hälsa:	idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Ingångsämne Historia

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Historia kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Engelska • Svenska • Religionskunskap • Samhällskunskap • Idrott och hälsa

Om du som student vill läsa Historia upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Matematik, Engelska, Religionskunskap eller Idrott och hälsa. Kombinerar du Historia med ämnena Samhällskunskap eller Svenska läser du 90 hp i Historia.

Behörighet

Ingångsämnet Historia: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: historia 1b eller 1a1+1a2 (Historia A)

Särskild behörighet

Matematik: matematik 4 (matematik D)

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Svenska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Religionskunskap: historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)

Samhällskunskap: matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)

Idrott och hälsa: idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Ingångsämne Idrott och hälsa

Valet av ingångsämnet (ämne 1) påverkar vilka andra ämnen du kan studera, ämne 2 och 3. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Idrott och hälsa kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Biologi • Kemi • Naturkunskap • Engelska • Spanska • Svenska • Historia • Religion • Samhällskunskap

Om du som student vill läsa Idrott och hälsa upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Matematik, Biologi, Kemi, Naturkunskap, Engelska, Spanska, Historia och Religion. Kombinerar du ämnet med ämnena Samhällskunskap eller Svenska läser du 90 hp i Idrott och hälsa.

Behörighet

Ingångsämnet Idrott och Hälsa: Grundläggande behörighet samt engelska 6 (Engelska b) och Samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: Idrott och hälsa: Idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Särskild behörighet

Matematik:	matematik 4 (matematik D)
Biologi:	Biologi 2, Kemi 1 och matematik 3b eller 3c (biologi b, kemi a och matematik c)
Kemi:	biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi A, kemi B och matematik D)
Naturkunskap:	matematik 3b eller 3c och naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1 + fysik 1a eller 1b1+ 1b2 och kemi 1) matematik C och naturkunskap B (kan ersättas av biologi A + fysik A + kemi A)
Engelska:	inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet
Spanska:	spanska steg 3
Svenska:	inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet
Historia:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Religion:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Samhällskunskap:	matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)

Ingångsämne Kemi

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Kemi kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Biologi • Naturkunskap • Engelska • Svenska • Idrott och hälsa

Om du som student vill läsa Kemi upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Matematik, Biologi, Naturkunskap, Engelska eller Idrott och hälsa. Kombinerar du Kemi med ämnet Svenska läser du 90 hp i Kemi.

Behörighet

Ingångsämnet Kemi: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi A, kemi B och matematik D)

Särskild behörighet

Biologi: biologi 2, kemi 1 och matematik 3b eller 3c (biologi B, kemi A och matematik C)

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Idrott och hälsa: idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Matematik: matematik 4 (matematik D)

Naturkunskap: matematik 3b eller 3c och naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1 + fysik 1a eller 1b1+1b2 + kemi 1), matematik C och naturkunskap B (kan ersättas av biologi A + fysik A + kemi A)

Svenska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Ingångsämne Matematik

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Matematik kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Biologi • Fysik • Kemi • Naturkunskap • Engelska • Spanska • Historia • Religionskunskap • Samhällskunskap • Idrott och hälsa • Svenska

Om du som student vill läsa Matematik upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Biologi, Fysik, Kemi, Naturkunskap, Engelska, Spanska, Historia, Religionskunskap eller Idrott och hälsa. Kombinerar du Matematik med ämnena Samhällskunskap eller Svenska läser du 90 hp i Matematik.

Behörighet

Ingångsämnet Matematik: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: matematik 4 (matematik D)

Särskild behörighet

Biologi:	biologi 2, kemi 1 och matematik 3b eller 3c (biologi B, kemi A och matematik C)
Engelska:	inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet Spanska: spanska steg 3
Fysik:	fysik 2 eller 1b1+1b2 och matematik 4 samt matematik inom lärarprogrammet 1-90 hp (fysik B och matematik D samt matematik inom lärarprogrammet 1-90 hp)
Historia:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Idrott och hälsa:	Idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, Matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.
Kemi:	biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi A, kemi B och matematik D)
Naturkunskap:	matematik 3b eller 3c och naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1, fysik 1a eller 1b1+1b2 och kemi 1) matematik C och naturkunskap B (biologi A + fysik A + kemi A ersätter Nk A + B)
Religionskunskap:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Samhällskunskap:	matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)

Ingångsämne Naturkunskap

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Naturkunskap kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Kemi • Engelska • Svenska • Idrott och hälsa

Om du som student vill läsa Naturkunskap upp till 120 hp kan du kombinera ämnet med Matematik, Kemi, Engelska eller Idrott och hälsa. Kombinerar du Naturkunskap med ämnet Svenska läser du 90 hp i Naturkunskap.

Behörighet

Ingångsämnet Naturkunskap: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: matematik 3b eller 3c och naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1 och fysik 1a eller 1b1+1b2 och kemi 1), matematik C och naturkunskap B (kan ersättas av biologi A + fysik A + kemi A)

Särskild behörighet

Matematik: matematik 4 (matematik D)

Idrott och hälsa: idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Kemi: biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi A, kemi B och matematik D)

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Svenska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Ingångsämne Religionskunskap

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Religionskunskap kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Idrott och hälsa • Historia • Samhällskunskap • Engelska • Svenska

Religionskunskap är inte möjligt att läsa upp till 120 hp på Karlstads universitet. Det innebär att du som student läser 120 hp i alla de ämnen som du kombinerar med ämnet Religionskunskap.

Behörighet

Ingångsämnet Religionskunskap: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)

Särskild behörighet

Matematik: matematik 4 (matematik D)

Idrott och hälsa: idrott och hälsa: Idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Historia: historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)

Samhällskunskap: matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Svenska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Ingångsämne Samhällskunskap

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Samhällskunskap kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Engelska • Svenska • Historia • Religionskunskap • Idrott och hälsa

Samhällskunskap är tillsammans med Svenska ett ämne som måste läsas upp till 120 hp. Det innebär att du som student läser 90 hp i ämnena Matematik, Engelska, Historia, Religionskunskap eller Idrott och hälsa om du väljer något av dessa. Kombinerar du Samhällskunskap med ämnet Svenska läser du 120 hp i båda dina ämnen.

Behörighet

Ingångsämnet Samhällskunskap: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)

Särskild behörighet

Matematik:	matematik 4 (matematik D)
Engelska:	inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet
Svenska:	inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet
Historia:	historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)
Religionskunskap:	historia 1b eller 1a1+ 1a2 (historia A)
Idrott och hälsa:	idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Ingångsämne Spanska

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Spanska kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Idrott och hälsa • Engelska • Svenska

Spanska är inte möjligt att läsa upp till 120 hp på Karlstads universitet. Det innebär att du som student läser 120 hp i alla de ämnen som du kombinerar med ämnet Spanska.

Behörighet

Ingångsämnet Spanska: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A) dessutom särskild behörighet: spanska steg 3

Särskild behörighet

Matematik: matematik 4 (matematik D)

Idrott och hälsa: idrott och hälsa 1, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1+fysik a1 eller 1b1+1b2+kemi 1) (idrott- och hälsa a, matematik b och naturkunskap b(kan ersättas av biologi a, kemi a och fysik a)

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Svenska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet

Ingångsämne Svenska

Valet av ingångsämne påverkar vilka andra ämnen du kan studera. Observera att du måste uppfylla den särskilda behörigheten för de ämnen du vill välja till.

Möjliga ämneskombinationer:

Svenska kan kombineras med ett av ämnena:
<ul style="list-style-type: none"> • Biologi • Kemi • Naturkunskap • Matematik • Spanska • Engelska • Historia • Religionskunskap • Samhällskunskap • Idrott och hälsa

Svenska är tillsammans med Samhällskunskap ett ämne som måste läsas upp till 120 hp. Det innebär att du som student läser 90 hp i ämnena Biologi, Kemi, Naturkunskap, Matematik, Spanska, Engelska, Historia, Religionskunskap eller Idrott och hälsa om du väljer något av dessa. Kombinerar du Svenska med ämnet Samhällskunskap läser du 120 hp i båda dina ämnen.

Behörighet

Ingångsämnet Svenska: grundläggande behörighet samt engelska 6 (engelska B) och samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 (samhällskunskap A)

Särskild behörighet

Biologi: biologi 2, kemi 1 och matematik 3b eller 3c (biologi B, kemi A och matematik C)

Kemi: biologi 1, kemi 2 och matematik 4 (biologi A, kemi B och matematik D)

Naturkunskap: matematik 3b eller 3c och naturkunskap 2 (kan ersättas av biologi 1 och fysik 1a eller fysik 1b1+1b2 och kemi 1) matematik C och naturkunskap B (kan ersättas av biologi A + fysik A + kemi A)

Spanska: spanska steg 3

Engelska: inga särskilda behörighetskrav utöver vad som krävs för ingångsämnet Historia: historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)

Religionskunskap: historia 1b eller 1a1+1a2 (historia A)

Samhällskunskap: matematik 2a eller 2b eller 2c och samhällskunskap 2 (matematik B och samhällskunskap B)

Idrott och hälsa: idrott och hälsa 1 eller motsvarande kunskaper, matematik 2a eller 2b eller 2c, naturkunskap 1b alternativt 1a1+1a2 eller motsvarande.

Ingångsämne Musik

Mera information om muskläraryrket på:

<http://www.kau.se/musikhogskolan-ingesund>