

Kompletterande pedagogisk utbildning 90 hp – antagnings- och examenskrav. Antagningskrav gällande för antagna fr.o.m. höstterminen 2025

Kompletterande pedagogisk utbildning (KPU) leder till ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7-9 eller gymnasieskolan. Vilka krav som gäller för antagning till respektive inriktning och examen styrs av *Högskoleförordningen (1993:100)*, *Bilaga 2 – Examensordningen*, *Förordning om kompletterande pedagogisk utbildning som leder till ämneslärarexamen (SFS 2011:686)* samt preciserade krav vid Luleå tekniska universitet.

För antagning till utbildningen gäller att kraven för grundläggande och särskild behörighet är uppfyllda. Den särskilda behörigheten skiljer sig åt beroende på vilken skolform som ansökan avser. Generellt gäller att den särskilda behörigheten kan delas upp i krav på högskolepoäng i ett eller flera undervisningsämnen samt krav på självständigt arbete inom ramen för de ämne/ämnena som ingår i examen. I detta dokument beskrivs de krav som gäller vid Luleå tekniska universitet för antagning till utbildningen fr.o.m. höstterminen 2025. Därtill beskrivs krav för utfärdande av examen:

1. Examenskrav för respektive skolform och examensnivå
2. Ämneskrav, omfattning och innehåll – grundskolans årskurs 7-9
3. Ämneskrav, omfattning och innehåll – gymnasieskolan

1. Examenskrav för respektive skolform och examensnivå

Beroende på omfattningen på studierna i undervisningsämnet och examensarbetena utfärdas examen för respektive skolform enligt nedan:

Examen på grundnivå

Skolform	Antal undervisningsämnena	Examensarbetets omfattning	Examens omfattning
7-9	1 (90 hp)	Examensarbete 15 hp som ingår i KPU	180 hp
Gymnasieskolan	1 (120 hp)	Examensarbete 15 hp som ingår i KPU	210 hp

Examen på avancerad nivå

Skolform	Antal undervisningsämnena	Examensarbetets omfattning	Examens omfattning
7-9	2 (90 hp + 60 hp)	Examensarbete 30 hp varav minst 15 hp i undervisningsämne 1 samt 15 hp som ingår i KPU	240 hp
7-9	3 (90 hp + 45 hp + 45 hp)	Examensarbete 30 hp varav minst 15 hp i undervisningsämne 1 samt 15 hp som ingår i KPU	270 hp
7-9	2 (90 hp + 90 hp)*	Examensarbete 30 hp varav minst 15 hp i undervisningsämne 1 samt 15 hp som ingår i KPU	270 hp*
Gymnasieskolan	2 (120 hp + 90 hp)	Examensarbete 30 hp varav minst 15 hp i undervisningsämne 1 samt 15 hp som ingår i KPU	300 hp
Gymnasieskolan	2 (120 hp + 120 hp)**	Examensarbete 30 hp varav minst 15 hp i undervisningsämne 1 samt 15 hp som ingår i KPU	330 hp**

*Ämnena svenska, samhällskunskap och musik kräver alltid 90 hp i undervisningsämnet för åk 7-9

**Ämnena svenska, samhällskunskap och musik kräver alltid 120 hp i undervisningsämnet för gymnasiet

2. Ämneskrav, omfattning och innehåll – grundskolans årskurs 7-9

Särskild behörighet: Minst ett undervisningsämne omfattande 90 hp, bland följande ämnen. Ytterligare ett eller två undervisningsämnen kan ingå i examen. Antal ämnen styr krav på antal poäng i respektive ämne, se vidare under avsnitt 1. Mer preciserade krav på studierna i undervisningsämnena redovisas nedan.

Undervisningsämne	Ämne 1, 90 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 60 hp (om 3 undervisningsämnen krävs 45 hp. Svenska, musik och samhällskunskap går ej att kombinera som 3 ämnen)	Ämne 3, 45 hp
Biologi Biology	90 hp biologi där poängen ska innehålla ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, genetik, evolution. Alternativt kandidatexamen i biologi från erkänt lärosäte.	60 hp biologi innehållande ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, genetik, evolution. Alternativt kandidatexamen i biologi från erkänt lärosäte.	45 hp biologi innehållande ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, genetik, evolution. Alternativt kandidatexamen i biologi från erkänt lärosäte.
Engelska English	90 hp engelska där poängen ska innehålla grammatik, lingvistik, engelskspråkig litteratur. Alternativt kandidatexamen i engelska från erkänt lärosäte.	60 hp engelska innehållande grammatik, lingvistik, engelskspråkig litteratur. Alternativt kandidatexamen i engelska från erkänt lärosäte.	45 hp engelska innehållande grammatik, lingvistik, engelskspråkig litteratur. Alternativt kandidatexamen i engelska från erkänt lärosäte.
Geografi Geography	90 hp geografi där poängen ska innehålla minst 30 hp vardera i naturgeografi och kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå. Alternativt kandidatexamen i geografi från erkänt lärosäte.	60 hp geografi varav minst 15 hp vardera i naturgeografi och kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå. Alternativt kandidatexamen i geografi från erkänt lärosäte.	45 hp geografi varav minst 15 hp vardera i naturgeografi och kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå. Alternativt kandidatexamen i geografi från erkänt lärosäte.

Undervisnings- ämne	Ämne 1, 90 hp (vid fler undervisnings- ämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 60 hp (om 3 undervisnings- ämnen krävs 45 hp. Svenska, musik och samhällskunskap går ej att kombinera som 3 ämnen)	Ämne 3, 45 hp
Historia History	90 hp allmän historia eller en kombination av allmän historia, idéhistoria och/eller ekonomisk historia. Svensk/nordisk historia ska ingå. Alternativt kandidatexamen i historia från erkänt lärosäte.	60 hp allmän historia eller en kombination av minst 30 hp. allmän historia. Övriga poäng ska bestå av idéhistoria och/eller ekonomisk historia. Svensk/nordisk historia ska ingå. Alternativt kandidatexamen i historia från erkänt lärosäte.	45 hp allmän historia eller en kombination av minst 30 hp allmän historia. Övriga poäng ska bestå av idéhistoria och/eller ekonomisk historia. Svensk/nordisk historia ska ingå. Alternativt kandidatexamen i historia från erkänt lärosäte.
Fysik Physics	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 90 hp fysik där poängen ska innehålla studier i mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära, optik, ellära, inledande modern fysik ska ingå. Alternativt kandidatexamen i fysik från erkänt lärosäte.	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 60 hp fysik. Studier i mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära, optik, ellära, inledande modern fysik ska ingå. Alternativt kandidatexamen i fysik från erkänt lärosäte.	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 45 hp fysik. Studier i mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära, optik, ellära, inledande modern fysik ska ingå. Alternativt kandidatexamen i fysik från erkänt lärosäte.

Undervisnings- ämne	Ämne 1, 90 hp (vid fler undervisnings- ämnena krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 60 hp (om 3 undervisnings- ämnena krävs 45 hp. Svenska, musik och samhällskunskap går ej att kombinera som 3 ämnena)	Ämne 3, 45 hp
Kemi Chemistry	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen i kemiteknik eller 90 hp kemi där poängen ska innehålla jämvikter, syror och baser och organisk kemi. Alternativt kandidatexamen i kemi från erkänt lärosäte.	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen i kemiteknik eller 60 hp kemi innehållande jämvikter, syror och baser och organisk kemi. Alternativt kandidatexamen i kemi från erkänt lärosäte.	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen i kemiteknik eller 45 hp kemi innehållande jämvikter, syror och baser och organisk kemi. Alternativt kandidatexamen i kemi från erkänt lärosäte.
Matematik Mathematics	90 hp matematik där poängen ska innehålla matematisk analys, algebra, diskret matematik, sannolikhetslära och statistik. Alternativt kandidatexamen i matematik från erkänt lärosäte.	60 hp matematik innehållande matematisk analys, algebra, diskret matematik, sannolikhetslära, statistik. Alternativt kandidatexamen i matematik från erkänt lärosäte.	45 hp matematik innehållande matematisk analys, algebra, diskret matematik, sannolikhetslära, statistik. Alternativt kandidatexamen i matematik från erkänt lärosäte.
Franska/Spanska/ Tyska French/Spanish/ German	90 hp i valt språk där poängen ska innehålla grammatik, lingvistik, litteratur på målspråket. Alternativt kandidatexamen i valt språk från erkänt lärosäte.	60 hp i valt språk innehållande grammatik, lingvistik, litteratur på målspråket. Alternativt kandidatexamen i valt språk från erkänt lärosäte.	45 hp i valt språk innehållande grammatik, lingvistik, litteratur på målspråket. Alternativt kandidatexamen i valt språk från erkänt lärosäte.

Undervisnings- ämne	Ämne 1, 90 hp (vid fler undervisnings- ämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 60 hp (om 3 undervisnings- ämnen krävs 45 hp. Svenska, musik och samhällskunskap går ej att kombinera som 3 ämnen)	Ämne 3, 45 hp
Musik Music	Kandidatexamen i musik eller 90 hp musik där poängen ska innehålla minst 60 hp instrument och ensemble samt 15 hp baskurser i musikteori och gehör.	Kandidatexamen i musik eller 90 hp musik där poängen ska innehålla minst 60 hp instrument och ensemble samt 15 hp baskurser i musikteori och gehör.	Ämnet musik kräver alltid 90 hp i undervisningsämnet för Åk 7-9 och går därför inte att ha som ämne 3.
Religionskunskap Religion	90 hp religion där poängen ska innehålla minst 60 hp religionsvetenskap och studier i samtliga världsreligioner. Alternativt kandidatexamen i religionsvetenskap från erkänt lärosäte.	60 hp religion varav minst 30 hp religionsvetenskap. Studier i samtliga världsreligioner ska ingå. Alternativt kandidatexamen i religionsvetenskap från erkänt lärosäte.	45 hp religion varav minst 30 hp religionsvetenskap. Studier i samtliga världsreligioner ska ingå. Alternativt kandidatexamen i religionsvetenskap från erkänt lärosäte.
Samhällskunskap Social Studies	90 hp samhällskunskap, alternativt minst 30 hp statsvetenskap, minst 7,5 hp nationalekonomi och minst 7,5 hp sociologi ska ingå. Svensk politik och förvaltning ska ingå. Resten kan vara rättsvetenskap eller kulturgeografi. Alternativt kandidatexamen i samhällskunskap från erkänt lärosäte.	90 hp samhällskunskap, alternativt minst 30 hp statsvetenskap, minst 7,5 hp nationalekonomi och minst 7,5 hp sociologi ska ingå. Svensk politik och förvaltning ska ingå. Resten kan vara rättsvetenskap eller kulturgeografi. Alternativt kandidatexamen i samhällskunskap från erkänt lärosäte.	Ämnet samhällskunskap kräver alltid 90 hp i undervisningsämnet för Åk 7-9 och går därför inte att ha som ämne 3.

Undervisningsämne	Ämne 1, 90 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 60 hp (om 3 undervisningsämnen krävs 45 hp. Svenska, musik och samhällskunskap går ej att kombinera som 3 ämnen)	Ämne 3, 45 hp
Svenska Swedish	90 hp svenska där poängen ska innehålla svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap. Alternativt kandidatexamen i svenska språket/nordiska språk eller litteraturvetenskap från erkänt lärosäte.	90 hp svenska där poängen ska innehålla svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap. Alternativt kandidatexamen i svenska språket/nordiska språk eller litteraturvetenskap från erkänt lärosäte.	Ämnet svenska kräver alltid 90 hp i undervisningsämnet för Åk 7-9 och går därför inte att ha som ämne 3.
Svenska som andra språk Swedish as a second language	90 hp svenska som andraspråk. Alternativt kandidatexamen i svenska som andraspråk från erkänt lärosäte.	60 hp svenska som andraspråk. Alternativt kandidatexamen i svenska som andraspråk från erkänt lärosäte.	45 hp svenska som andraspråk. Alternativt kandidatexamen i svenska som andraspråk från erkänt lärosäte.
Teknik Technology	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen eller 90 hp teknik. Alternativt kandidatexamen i teknik från erkänt lärosäte.	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen eller 60 hp teknik. Alternativt kandidatexamen i teknik från erkänt lärosäte.	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen eller 45 hp teknik. Alternativt kandidatexamen i teknik från erkänt lärosäte.

3. Ämneskrav, omfattning och innehåll – gymnasieskolan

Särskild behörighet: Minst ett undervisningsämne omfattande 120 hp, bland följande ämnen. Ytterligare ett undervisningsämnen kan ingå i examen, om omfattningen är minst 90 hp. Observera att svenska, samhällskunskap och musik alltid ska omfatta minst 120 hp. Mer preciserade krav på studierna i undervisningsämnena redovisas nedan.

Undervisningsämne	Ämne 1, 120 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 90 hp
Biologi Biology	120 hp biologi där poängen ska innehålla ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/molekylärbiologi, genetik, evolution. Alternativt kandidatexamen från erkänt lärosäte med minst 120 hp i biologi.	90 hp biologi innehållande ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/molekylärbiologi, genetik, evolution. Alternativt kandidatexamen i biologi från erkänt lärosäte.
Dans Dance	120 hp inom ämnet dans där poängen ska innehålla minst 60 hp dansgestaltning (dansteknik, dansgestaltning, skapande projekt, koreografiska projekt, danskomplementär träning eller annat som kan anses motsvara detta) och minst 30 hp danskunskap (t.ex. danshistoria, dansanalys, dansdidaktik, kunskapsbildning i dans, anatomi, musik eller annat som kan anses motsvara detta). Alternativt motsvarande förkunskaper genom dansarutbildning.	90 hp inom ämnet dans varav minst 45 hp dansgestaltning (dansteknik, dansgestaltning, skapande projekt, koreografiska projekt, danskomplementär träning eller annat som kan anses motsvara detta) och minst 30 hp danskunskap (t.ex. danshistoria, dansanalys, dansdidaktik, kunskapsbildning i dans, anatomi, musik eller annat som kan anses motsvara detta). Alternativt motsvarande förkunskaper genom dansarutbildning.

Undervisningsämne	Ämne 1, 120 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 90 hp
Engelska English	120 hp engelska där poängen ska innehålla grammatik, lingvistik, engelskspråkig litteratur. Alternativt kandidatexamen i engelska från erkänt lärosäte med minst 120 hp engelska.	90 hp engelska innehållande grammatik, lingvistik, engelskspråkig litteratur. Alternativt kandidatexamen i engelska från erkänt lärosäte.
Filosofi Philosophy	120 hp filosofi där poängen ska innehålla minst 30 hp vardera av teoretisk respektive praktisk filosofi. Alternativt kandidatexamen i filosofi från erkänt lärosäte med minst 120 hp filosofi.	90 hp filosofi innehållande minst 30 hp vardera av teoretisk respektive praktisk filosofi. Alternativt kandidatexamen i filosofi från erkänt lärosäte.
Fysik Physics	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 120 hp fysik där poängen ska innehålla mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära, optik, ellära, elfältsteori, astrofysik, modern fysik. Alternativt kandidatexamen i fysik från erkänt lärosäte med minst 120 hp fysik.	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 90 hp fysik innehållande mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära, optik, ellära, elfältsteori, astrofysik, modern fysik. Alternativt kandidatexamen i fysik från erkänt lärosäte.
Geografi Geography	120 hp geografi där poängen ska innehålla minst 30 hp vardera av naturgeografi respektive kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå. Alternativt kandidatexamen i geografi från erkänt lärosäte med minst 120 hp geografi.	90 hp geografi, varav minst 30 hp vardera av naturgeografi respektive kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå. Alternativt kandidatexamen i geografi från erkänt lärosäte.

Undervisningsämne	Ämne 1, 120 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 90 hp
Historia History	120 hp allmän historia eller en kombination av allmän historia, idéhistoria och/eller ekonomisk historia där ett av ämnena består av minst 60 hp. Studier i svensk/nordisk historia ska ingå. Alternativt kandidatexamen i historia från erkänt lärosäte med minst 120 hp historia.	90 hp allmän historia eller en kombination av allmän historia, idéhistoria och/eller ekonomisk historia. Alternativt kandidatexamen i historia från erkänt lärosäte.
Kemi Chemistry	Civilingenjörsexamen i kemiteknik eller 120 hp kemi där poängen ska innehålla jämvikter, syror och baser, fysikalisk kemi, organisk kemi samt biokemi. Alternativt kandidatexamen i kemi från erkänt lärosäte med minst 120 hp kemi.	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen i kemiteknik eller 90 kemi innehållande jämvikter, syror och baser, fysikalisk kemi, organisk kemi samt biokemi. Alternativt kandidatexamen i kemi från erkänt lärosäte.
Matematik Mathematics	120 hp matematik där poängen ska innehålla matematisk analys, geometri, algebra, linjär algebra, diskret matematik, sannolikhetslära och statistik. Alternativt kandidatexamen i matematik från erkänt lärosäte med minst 120 hp matematik.	120 hp matematik där poängen ska innehålla matematisk analys, geometri, algebra, linjär algebra, diskret matematik, sannolikhetslära och statistik. Alternativt kandidatexamen i matematik från erkänt lärosäte med minst 120 hp matematik.
Franska/Spanska/Tyska/ Italienska/Kinesiska/ Japanska French/Spanish/German/ Italian/Chinese/Japanese	120 hp i valt språk där poängen ska innehålla grammatik, lingvistik, litteratur. Alternativt kandidatexamen i valt språk från erkänt lärosäte med minst 120 hp i valt språk.	90 hp i valt språk innehållande grammatik, lingvistik, litteratur. Alternativt kandidatexamen i valt språk från erkänt lärosäte.

Undervisningsämne	Ämne 1, 120 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 90 hp
<p>Musik Music</p>	<p>120 hp musik där poängen ska innehålla minst 60 hp instrument och ensemble, där biinstrument, ackordinstrument och röstträning (sång- eller talkurser) kan ingå. Minst 15 hp baskurser i musikteori och gehör.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i musik från erkänt lärosäte med minst 120 hp musik där instrument och ensemble ingår.</p>	<p>120 hp musik där poängen ska innehålla minst 60 hp instrument och ensemble, där biinstrument, ackordinstrument och röstträning (sång- eller talkurser) kan ingå. Minst 15 hp baskurser i musikteori och gehör.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i musik från erkänt lärosäte med minst 120 hp musik där instrument och ensemble ingår.</p>
<p>Naturkunskap Science Studies</p>	<p>120 hp naturkunskap där poängen ska innehålla kemi, fysik, geovetenskap och biologi. Biologin ska innehålla ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/molekylärbiologi, genetik samt evolution.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i naturkunskap från erkänt lärosäte med minst 120 hp naturkunskap.</p>	<p>90 hp naturkunskap innehållande kemi, fysik, geovetenskap och biologi. Biologin ska innehålla ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/molekylärbiologi, genetik samt evolution.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i biologi från erkänt lärosäte.</p>
<p>Pedagogik Pedagogy</p>	<p>120 hp pedagogik.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i pedagogik från erkänt lärosäte med minst 120 hp pedagogik.</p>	<p>90 hp pedagogik.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i pedagogik från erkänt lärosäte.</p>

Undervisningsämne	Ämne 1, 120 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 90 hp
<p>Psykologi Psychology</p>	<p>Psykologexamen eller 120 hp psykologi där poängen ska innehålla studier i kognitiv psykologi och utvecklingspsykologi.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i psykologi från erkänt lärosäte med minst 120 hp i psykologi.</p>	<p>Psykologexamen eller 90 hp psykologi där studier i kognitiv psykologi och utvecklingspsykologi ska ingå.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i psykologi från erkänt lärosäte.</p>
<p>Religionskunskap Religion</p>	<p>120 hp religion där poängen ska innehålla minst 90 hp religionsvetenskap där studier i samtliga världsreligioner ska ingå.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i religionsvetenskap från erkänt lärosäte med minst 120 hp religion och religionsvetenskap.</p>	<p>90 hp religion varav minst 60 hp religionsvetenskap där studier i samtliga världsreligioner ska ingå.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i religionsvetenskap från erkänt lärosäte.</p>
<p>Samhällskunskap Social Studies</p>	<p>120 samhällskunskap alternativt minst 60 hp statsvetenskap minst 15 hp nationalekonomi, minst 15 hp sociologi. Resterande poäng kan också vara rättsvetenskap eller kulturgeografi.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i samhällskunskap från erkänt lärosäte med minst 120 hp samhällskunskap.</p>	<p>120 samhällskunskap alternativt minst 60 hp statsvetenskap minst 15 hp nationalekonomi, minst 15 hp sociologi. Resterande poäng kan också vara rättsvetenskap eller kulturgeografi.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i samhällskunskap från erkänt lärosäte med minst 120 hp samhällskunskap.</p>
<p>Sociologi Sociology</p>	<p>120 hp sociologi.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i sociologi från erkänt lärosäte med minst 120 hp sociologi.</p>	<p>90 hp sociologi.</p> <p>Alternativt kandidatexamen i sociologi från erkänt lärosäte.</p>

Undervisningsämne	Ämne 1, 120 hp (vid fler undervisningsämnen krävs självständigt arbete om minst 15 hp i ämne 1)	Ämne 2, 90 hp
Svenska Swedish	120 hp svenska där poängen ska innehålla svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap. Alternativt kandidatexamen i svenska språket/nordiska språk eller litteraturvetenskap från erkänt lärosäte med minst 120 hp svenska innehållande svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap.	120 hp svenska där poängen ska innehålla svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap. Alternativt kandidatexamen i svenska språket/nordiska språk eller litteraturvetenskap från erkänt lärosäte med minst 120 hp svenska innehållande svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap.
Svenska som andraspråk Swedish as a Second Language	120 hp svenska som andraspråk. Alternativt kandidatexamen i svenska som andraspråk från erkänt lärosäte med minst 120 hp svenska som andraspråk.	90 hp svenska som andraspråk. Alternativt kandidatexamen i svenska som andraspråk från erkänt lärosäte.
Teknik Technology	Civilingenjörsexamen eller 120 hp teknik. Alternativt kandidatexamen i teknik från erkänt lärosäte med minst 120 hp teknik.	Civilingenjörsexamen eller 90 hp teknik. Alternativt kandidatexamen i teknik från erkänt lärosäte.