



## **Kompletterande pedagogisk utbildning 90 hp och Särskild kompletterande pedagogisk utbildning 90 hp – antagnings- och examenskrav. Antagningskrav gällande för antagna fr o m höstterminen 2022.**

*Kompletterande pedagogisk utbildning (KPU) och Särskild kompletterande pedagogisk utbildning (SKPU) leder till ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7-9 eller gymnasieskolan. Vilka krav som gäller för antagning till respektive utbildning 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 utbildningarna 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 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 vårterminen 2022. Därtill beskrivs krav för utfärdande av examen.

1. *Examenskrav för respektive skolform och examensnivå*
2. *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:

	Antal undervisningsämnen	Examensarbetets omfattning	Examens omfattning
7-9	1 (90 hp)	Minst 15 hp	180 hp
Gym	1 (120 hp)	Minst 15 hp	210 hp

### Examen på avancerad nivå

	Antal undervisningsämnen	Examensarbetets omfattning	Examens omfattning
7-9	2 (90 hp + 60 hp) *	Minst 15 hp (SFS 2011:686)	240 hp, för antagna fr o m H18
7-9	3 (90 hp +45+45)	Minst 30 hp alt. 2 arbeten om minst 15 hp vardera	270 hp
7-9	2 (90 hp + 90hp) **	Minst 30 hp alt. 2 arbeten om minst 15 hp vardera	270 hp **
Gym	2 (120 hp+ 90hp (120 hp ***))	Minst 30 hp alt. 2 arbeten om minst 15 hp vardera	300 hp alt 330 hp ***

\* För antagna före H18 gäller kravet för 2 ämnen 90 hp + 45 hp samt att examen utfärdas på grundnivå.

\*\*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.

**Kurserna i undervisningsämnena ska vara avslutade och ha slutbetyg.**

## 2. Ämneskrav, omfattning och innehåll – gymnasieskolan

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

Undervisnings- ämne <sup>1</sup>	Ämne 1, Behörighetsgivande akademiska studier, 120 hp	Ämne 2, Behörighetsgivande akademiska studier, 90 hp
<b>Biologi</b> Biology	120 hp biologi. <i>Studier i Ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/molekylärbiologi, genetik och evolution ska ingå.</i>	90 hp biologi. <i>Studier i Ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/molekylärbiologi, genetik och evolution ska ingå.</i>
<b>Dans</b> Dance	120 hp inom ämnet dans, varav minst 60 hp dansgestaltning ( <i>dansteknik, dansgestaltning, skapande projekt, koreografiska projekt, danskomplementär träning eller annat som kan anses motsvara detta</i> ), och minst 30 hp danskunskap ( <i>danshistoria, dansanalys, dansdidaktik, kunskapsbildning i dans, anatomi, musik eller annat som kan anses motsvara detta</i> ).	90 hp inom ämnet dans, varav minst 45 hp dansgestaltning ( <i>dansteknik, dansgestaltning, skapande projekt, koreografiska projekt, danskomplementär träning eller annat som kan anses motsvara detta</i> ), och minst 30 hp danskunskap ( <i>danshistoria, dansanalys, dansdidaktik, kunskapsbildning i dans, anatomi, musik eller annat som kan anses motsvara detta</i> ).
<b>Engelska</b> English	120 hp engelska. <i>Studierna skall innehålla både grammatik och lingvistik samt engelsk litteratur. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från svenskspråkigt lärosäte.</i>	90 hp engelska. <i>Studierna skall innehålla både grammatik och lingvistik samt engelsk litteratur. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från svenskspråkigt lärosäte.</i>
<b>Filosofi</b> Philosophy	120 hp filosofi, varav minst 30 hp vardera av teoretisk respektive praktisk filosofi.	90 hp filosofi, varav minst 30 hp vardera av teoretisk respektive praktisk filosofi.
<b>Fysik</b> Physics	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 120 hp fysik. <i>Studier i mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära och optik, ellära, elfältsteori, astrofysik och modern fysik ska ingå.</i>	Civilingenjörsexamen i teknisk fysik eller 90 hp fysik. <i>Studier i mekanik (krafter, rörelse, moment), energi/termodynamik, vågrörelselära och optik, ellära, elfältsteori, astrofysik och modern fysik ska ingå.</i>

LTU-3850-2021(Dans rev. LTU-4084-2021)  
 Reviderad av ordförande, Filosofisk fakultetsnämnd,  
 Ersätter tidigare version från 2020-12-03, dnr 4155-2020

<b>Geografi</b> Geography	120 hp geografi, varav minst 30 hp vardera av naturgeografi respektive kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå.	90 hp geografi, varav minst 30 hp vardera av naturgeografi respektive kulturgeografi. Geovetenskap kan ingå.
<b>Historia</b> History	120 hp historia (allmän) eller en kombination av historia (allmän), idéhistoria och/eller ekonomisk historia där minst 60 hp lästs i ett av ämnena. <i>Studier i svensk/nordisk historia ska ingå.</i>	90 hp historia (allmän) eller en kombination av historia (allmän), idéhistoria och/eller ekonomisk historia <i>Studier i svensk/nordisk historia ska ingå.</i>
<b>Kemi</b> Chemistry	Civilingenjörsexamen i kemiteknik eller 120 hp kemi. <i>Studier av jämvikter, syror och baser, fysikalisk kemi, organisk kemi samt biokemi ska ingå.</i>	Civilingenjörsexamen/högskoleingenjörsexamen i kemiteknik eller 90 hp kemi. <i>Studier av jämvikter, syror och baser, fysikalisk kemi, organisk kemi samt biokemi ska ingå.</i>
<b>Matematik</b> Mathematics	120 hp matematik. <i>Studierna skall innehålla matematisk analys, geometri, algebra, linjär algebra, diskret matematik, sannolikhetslära och statistik.</i>	90 hp matematik. <i>Studierna skall innehålla matematisk analys, algebra, linjär algebra, diskret matematik, sannolikhetslära och statistik.</i>
<b>Franska/Spanska/ Tyska/Italienska/ Kinesiska/ Japanska</b> French/Spanish/German/Italian/Chinese/Japanese	120 hp i något av språken. <i>Studierna skall innehålla både grammatik och lingvistik samt litteratur på målspråket. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från svenskspråkigt lärosäte.</i>	90 hp i något av språken. <i>Studierna skall innehålla både grammatik och lingvistik samt-litteratur på målspråket. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från svenskspråkigt lärosäte.</i>
<b>Musik</b> Music	120 hp musik varav minst 60hp instrument och ensemble, där kan även biinstrument, ackordinstrument och röstträning (sång- eller talkurser) kan ingå. Dessutom minst 15hp baskurser i musikteori och gehör.	Ämnet musik kräver alltid 120hp i undervisningsämnet för gymnasiet och går därför inte att ha som ämne 2 (se ovan information om undervisningsämnets krav på 120 hp).
<b>Naturkunskap</b> Science Studies	120 hp naturkunskap <i>Studierna skall innehålla kemi, fysik, biologi och geovetenskap. Studierna i biologi ska innehålla ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/ molekylärbiologi, genetik samt evolution.</i>	90 hp naturkunskap <i>Studierna skall innehålla kemi, fysik, biologi och geovetenskap. Studierna i biologi ska innehålla ekologi, humanfysiologi, zoologi, botanik, cellbiologi, mikrobiologi/ molekylärbiologi, genetik samt evolution.</i>
<b>Pedagogik</b> Pedagogy	120 hp pedagogik	90 hp pedagogik
<b>Psykologi</b> Psychology	Psykologexamen eller 120 hp psykologi <i>där studier i kognitiv psykologi och utvecklingspsykologi ska ingå.</i>	Psykologexamen eller 90 hp psykologi <i>där studier i kognitiv psykologi och utvecklingspsykologi ska ingå.</i>

LTU-3850-2021(Dans rev. LTU-4084-2021)  
 Reviderad av ordförande, Filosofisk fakultetsnämnd,  
 Ersätter tidigare version från 2020-12-03, dnr 4155-2020

<b>Religionskunskap</b> Religion	120 hp religion varav minst 90 hp religionsvetenskap. <i>Studier i samtliga världsreligioner ska ingå.</i>	90 hp religion varav minst 60 hp religionsvetenskap. <i>Studier i samtliga världsreligioner ska ingå.</i>
<b>Samhällskunskap</b> Social Studies	120 hp samhällskunskap, alternativt minst 60 hp statsvetenskap, minst 15 hp nationalekonomi, minst 15 hp sociologi, Resterande poäng i statsvetenskap, nationalekonomi, sociologi, rättsvetenskap eller kulturgeografi. <i>Studier i svensk politik och förvaltning ska ingå.</i>	Ämnet samhällskunskap kräver alltid 120hp i undervisningsämnet för gymnasiet och går därför inte att ha som ämne 2 ( <i>se ovan information om undervisningsämnets krav på 120 hp</i> ).
<b>Sociologi</b> Sociology	120 hp sociologi	90 hp sociologi
<b>Svenska</b> Swedish	120 hp svenska innehållande svenska språket/nordiska språk och litteraturvetenskap.	Ämnet svenska kräver alltid 120hp i undervisningsämnet för gymnasiet och går därför inte att ha som ämne 2 ( <i>se ovan information om undervisningsämnets krav på 120 hp</i> ).
<b>Svenska som andra språk</b> Swedish as a Second Language	120 hp svenska som andra språk	90 hp svenska som andraspråk
<b>Teknik</b> Technology	Civilingenjörsexamen eller 120 hp teknik.	Civilingenjörsexamen eller 90 hp teknik.