



## UMEÅ UNIVERSITET

# SPECIALLÄRAREXAMEN

## *POSTGRADUATE DIPLOMA IN SPECIAL NEEDS TRAINING*

### **SPECIALISERING: MATEMATIKUTVECKLING** *SPECIALISATION: MATHEMATICAL DEVELOPMENT*

## 1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2019-11-11 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr FS 3.1.5-411-18.

## 2 Nivå

Avancerad nivå

## 3 Mål

### 3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Målen för utbildning på avancerad nivå återfinns i högskolelagen 1 kap. 9 §.

### 3.2 Mål enligt nationell examensbeskrivning

De nationella målen för examen återfinns i högskoleförordningens bilaga 2.

## 4 Krav för examen

### 4.1 Omfattning

Denna examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 90 högskolepoäng (hp).

Det ställs också krav på avlagd grundlärarexamen, ämneslärarexamen, yrkeslärarexamen, förskollärarexamen eller motsvarande äldre examen.



## UMEÅ UNIVERSITET

### 4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

För denna examen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng på avancerad nivå, som är relevant mot målen för speciallärarexamen med inriktning mot matematikutveckling.

### 4.3 Övriga krav

För examen krävs, förutom det självständiga arbetet, följande kurser:

Introduktion till det specialpedagogiska fältet	7,5 hp
Specialpedagogens och speciallärarens yrkesfunktion	15 hp
Neuropsykiatriska svårigheter i olika lärmiljöer	7,5 hp
Matematikutveckling och lärande i ett specialpedagogiskt perspektiv	8 hp
Identifiering och kartläggning av undervisning och lärande med fokus på elever i behov av särskilda utbildningsinsatser	12 hp
Stöd och stimulans i arbetet med elever i behov av särskilda utbildningsinsatser	10 hp
Vetenskaplig metodkurs Speciallärar- och specialpedagogprogrammen	7,5 hp
Språk-, skriv- och läsutveckling i ett specialpedagogiskt perspektiv	7,5 hp

## 5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2018-07-03 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr FS 3.1.5-411-18.