

# Rekommenderad studiegång: Ämneslärare i matematik via kompletterande pedagogisk utbildning (KPU)

## ÅR 1

HT

### Matematik 1 PML01, 30 hp

Mer information:  
<https://www.lu.se/lubas/i-uoh-lu-PML01>

MATA21 Envariabelanalys, 15 hp

MATA22 Lineär algebra, 7,5 hp

NUMA01 Beräkningsprogrammering  
med Python, 7,5 hp

VT

### Matematik 2 PML02, 30 hp

MATB21 Flervariabelanalys 1, 7,5 hp

MATB22 Lineär Algebra 2, 7,5 hp

MATB23 Flervariabelanalys 2, 7,5 hp

MATA23 Algebrans grunder, 7,5 hp

## ÅR 2

HT

### Matematik 3 PML03, 30 hp

MATL0, Självständigt arbete i matematikdidaktik,  
kunskapsöversikt, 15 hp

MATL02 Geometri för lärare, 7.5 hp

MATB25 Diskret matematik, 7.5 hp

VT

Matematik 4  
PML04, 30 hp  
eller  
Studier i annat  
undervisningsämne

Matematikkurser, 30 hp  
(mer information kommer)

## ÅR 3

HT

Studier i annat  
undervisningsämne, 30 hp

Den här terminen kan du ansöka till  
vårens kompletterande pedagogiska  
utbildning (KPU) för ettämneslärare i  
matematik.

Mer information om vilka ämnen som  
Lunds universitet antar i, finns här:  
<https://www.uvet.lu.se/utbildning/kompletterande-pedagogisk-utbildning-kpu/>

VT

KPU 1, 30 hp  
Ingång: Ettämneslärare  
matematik gymnasieskola  
eller  
Studier i annat  
undervisningsämne, 30 hp

Här kan du antingen påbörja din KPU  
eller  
fortsätta studierna i ett andra  
undervisningsämne

## ÅR 4

HT

KPU 2, 30 hp  
eller  
Studier i annat  
undervisningsämne, 30 hp

VT

KPU 3, 30 hp  
eller  
KPU 1, 30 hp  
Tvåämneslärare i matematik/  
annat ämne för gymnasieskolan

Efter avslutad KPU 3 kan du få ut  
examen som gymnasielärare i  
matematik.

Efter avslutad utbildning ansöker du  
om lärarlegitimation hos Skolverket i  
matematik.

## ÅR 5

HT

Studier i annat  
undervisningsämne, 30 hp  
eller  
KPU 2, 30 hp

VT

Studier i annat  
undervisningsämne, 30 hp  
eller  
KPU 3, 30 hp

Efter avslutad KPU 3 kan du få ut  
examen som gymnasielärare i matematik  
och annat undervisningsämne.

Efter avslutad utbildning ansöker du om  
lärarlegitimation hos Skolverket i båda  
dina ämnen.