

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

MATB25, Diskret matematik, 7,5 hp

Geometri, 7,5 hp

Matematisk statistik för lärare, 7,5 hp

Matematisk didaktik inkl. metodik, 7,5 hp

VT

Matematik 4 PML04, 30 hp

eller
Studier i annat
undervisningsämne

Examensarbete i matematik med
ämnesdidaktisk inriktning, 15 hp

Matematik 15 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/>

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.