



Samuel Lundqvist
Studierektor
Matematiska institutionen
Avdelning matematik

Valbara kurser i kandidatexamen i matematik läsåren 2020/2021 och 2021/2022

I den lokala examensordningen, se <https://www.su.se/utbildning/examen/examensregler/lokala-examensbeskrivningar-vid-stockholms-universitet-1.460966>
framgår att för filosofie kandidatexamen i matematik ska studenten ha godkänt resultat på

Matematik I, 30 högskolepoäng,
Matematik II – Algebra och kombinatorik, 7,5 högskolepoäng,
Matematik II – Analys, del A, 7,5 högskolepoäng,
Matematik II – Analys, del B, 7,5 högskolepoäng,
Matematik II – Linjär algebra, 7,5 högskolepoäng,
Matematik, vetenskap och samhälle (gäller endast studenter som påbörjat studierna HT2020 eller senare),
Matematik, självständigt arbete, 15 högskolepoäng,

eller motsvarande, samt godkänt resultat på valbara kurser om 15 högskolepoäng enligt fastställd lista för studenter som påbörjat studierna tidigare än 2020. För studenter som påbörjat studierna 2020 omfattar de valbara kurserna 7,5 högskolepoäng.

Institutionsstyrelsen har delegerat fastställandet av valbara kurser till undertecknad i egenskap av huvudområdesansvarig.

Beslut

För läsåren 2020/2021 och 2021/2022 beslutar jag att listan över valbara kurser utgörs av

- Programmeringsteknik för matematiker, 7,5 högskolepoäng (dock ej tillsammans med Geometri och programmering för lärare).
- Geometri och programmering för lärare, 7,5 högskolepoäng (dock ej tillsammans med Programmeringsteknik för matematiker).
- Den klassiska matematikens historiska utveckling, 7,5 högskolepoäng.
- Sannolighetsteori I, 7,5 högskolepoäng (dock ej tillsammans med Sannolighetsteori och statistik för lärare).
- Sannolighetsteori och statistik för lärare, 7,5 högskolepoäng (dock ej tillsammans med Sannolighetsteori I).
- Matematik III - Analysens grunder, 7,5 högskolepoäng.
- Matematik III – Komplex analys, 7,5 högskolepoäng.
- Matematik III – Abstrakt algebra, 7,5 högskolepoäng.
- Matematik III – Kombinatorik, 7,5 högskolepoäng.
- Matematik III – Logik, 7,5 högskolepoäng.
- Matematik III – Ordinära differentialekvationer, 7,5 högskolepoäng.
- Numerisk analys, 7,5 högskolepoäng.
- Matematisk modellering, 7,5 högskolepoäng.
- Matematik, vetenskap och samhälle, 7,5 högskolepoäng (gäller endast studenter som påbörjat studierna före 2020).
- Samtliga kurser på avancerad nivå i huvudområdet Matematik.

Matematiska institutionen