



2019-03-20

Samuel Lundqvist
Studierektor
Matematiska institutionen
Avdelning matematik

Valbara kurser i kandidatexamen i matematik läsåren 2018/2019 och 2019/2020

I den lokala examensordningen, se <https://www.su.se/utbildning/examen/examensregler/examensbeskrivningar/naturvetenskap-och-matematik/matematik-matematisk-statistik-datalogi-1.262256>, framgår att för filosofie kandidatexamen i matematik ska studenten ha godkänt resultat på följande eller motsvarande kurser:

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, självständigt arbete, 15 högskolepoäng

samt

godkänt resultat på valbara kurser om 15 högskolepoäng enligt fastställd lista. Utbudet av valbara kurser beslutas av institutionsstyrelsen. Listan på samtliga valbara kurser uppdateras inför varje nytt läsår.”

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

Beslut

För läsåren 2018/2019 och 2019/2020 beslutar jag att listan över valbara kurser utgörs av

- Geometri och programmering för lärare, 7,5 högskolepoäng.
- Den klassiska matematikens historiska utveckling, 7,5 högskolepoäng.
- Sannolikhetsteori I, 7,5 högskolepoäng (dock ej tillsammans med Sannolikhetsteori och statistik för lärare).
- Sannolikhetsteori och statistik för lärare, 7,5 högskolepoäng (dock ej tillsammans med Sannolikhetsteori 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.
- Numerisk analys, 7,5 högskolepoäng.
- Matematisk modellering, 7,5 högskolepoäng.
- Samtliga kurser på avancerad nivå i huvudområdet Matematik.

Matematiska institutionen

