

2021-06-17

Kursbeskrivning

Förskoledidaktik inriktning matematik, 10,5 hp grundläggande nivå, helfart, inom ULV-programmet Kurskod: UB35UU Höstterminen 2021

Kursansvarig	Petra Petersen, e-post: petra.petersen@buv.su.se
Kursadministratör	Mattias Olsson, e-post: mattias.olsson@buv.su.se
Lärare	Anna Ålund, e-post: anna.alund@mnd.su.se Petra Petersen, e-post: petra.petersen@buv.su.se Katsiaryna Strachal, e-post: katsiaryna.strachal@buv.su.se Karin Hultman, e-post: Karin.hultman@buv.su.se
Examinator	Petra Petersen, e-post: petra.petersen@buv.su.se Karin Hultman, e-post: Karin.hultman@buv.su.se

Kursens upplägg

En detaljerad studieplanering finns på din kurssajt i lärplattformen Athena, som du kommer åt när du har registrerat dig på kursen. Studieplaneringen visar hur undervisningen är uppbyggd. Där anges också om du behöver förbereda dig inför undervisningstillfällena, exempelvis genom att läsa viss litteratur eller göra en uppgift.

Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen



Kursen består av fyra delkurser. De fyra delkurserna sker parallellt under kursens gång. Kursen ger en introduktion till det matematiska fältet. Den tar upp barns relationer till matematikämnet och studenternas egna relationer till matematikämnet samt teorier om lärande i matematik kopplat till genus. Kursen tar i beaktande barns matematiserande och utforskande i vardagen. Matematik betraktas i kursen som ett språk och undersöks med hjälp av praktisk- estetiska och multimodala uttrycksätt och lek. Användandet av pedagogisk dokumentation fördjupas som verktyg för att följa och utmana lärprocesser samt för reflektion över det egna pedagogiska handlandet.

Genomgående behandlas kursinnehållet i förhållande till uppdraget som förskollärare och läroplanens mål:

- lekens betydelse för barns användande av matematik,
- barns meningsskapande i utforskandet av tecken och symboler,
- varierande arbetssätt som stimulerar matematik,
- lyssnande och samtal som didaktiska verktyg.'

I kursen används Harvard som referenssystem, se manual på din kurssida i lärplattformen Athena..

Närvaro

Alla seminarier/all undervisning i kursen kräver obligatorisk närvaro.

Frånvaro från obligatoriska kursmoment kan tas igen genom en skriftlig kompletteringsuppgift. Kompletteringsuppgifter publiceras via din kurssajt i Athena.

Examination

Delkurs 1: Grundläggande matematik, 1 hp]

Delkursen examineras genom:

Individuell skriftlig uppgift

Betygsskala: tvågradig

Inlämnade skriftliga uppgifter enligt instruktioner av undervisade lärare.

Inlämning sker i mappen 'Planeringar-Workshop MND' i Athena.

Delkurs 2: Lärande och matematikundervisning i förskolans vardag, 1,5 hp

Delkursen examineras genom:

Skriftlig gruppuppgift

Betygsskala: tvågradig

Skriftlig gruppuppgift samt presentation vid seminarium 5, se detaljerade instruktioner på Athena.



Inlämning sker senast 2021-12-05 kl. 17:00 i mappen 'Examinationer' i Athena.

Delkurs 3: Matematik, lärandeteorier och kunskapsteoretiska traditioner, 1hp

Delkursen examineras genom:

Individuell skriftlig uppgift

Betygsskala: tvågradig

Skriv ett kortare text (800-900 sidor), se detaljerade instruktioner på Athena.

Inlämning sker senast 2021-11-27 kl. 17:00 i mappen 'Examinationer' i Athena.

Delkurs 4: Matematik – utforskande och undervisning, 7 hp

Delkursen examineras genom:

Individuell skriftlig uppgift

Betygsskala: sjugradig

Individuell skriftlig uppgift (2600-2800 ord), se detaljerade instruktioner i Athena.

Inlämning sker senast 2021-12-10 kl. 17:00 i mappen 'Examinationer' i Athena.

Examinationer bör vara rättade senast 15 arbetsdagar efter inlämningsdatum eller examinerande seminarium. Betyget publiceras i Ladok. Återkoppling fås via Athena.

För att kunna se ditt betyg på kursen i Ladok måste samtliga examinerande och obligatoriska moment i kursen vara avklarade och godkända.

Omexamination

En månad innan kursstart behöver studenter även få information om tidpunkten för omexamination. Nedan ges exempel på hur du kan förtydliga omexamination i kursen:

Omexamination, individuell skriftlig uppgift

I mappen 'Examinationer' i Athena publiceras instruktioner för omexaminationen.

Inlämningsdeadline:

Senast **2022-02-10** kl. 17:00 lämnar du in examinationen i mappen 'Examinationer' i Athena.

Examinationen rättas senast 15 arbetsdagar efter inlämningsdeadline.



Komplettering av betyget Fx

Student som fått betyget Fx har möjlighet att komplettera inlämnad examination inom en vecka efter det att kompletteringsbehovet har meddelats av examinator. Inlämnas på angiven plats i Athena.

Betyg på hel kurs

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E respektive G på samtliga examinationsuppgifter, fullgjorda obligatoriska uppgifter samt fullgjord närvaro.

Betyget på individuell skriftlig uppgift (*Matematik-utforskande och undervisning*) blir även slutbetyg på kursen.