Stockholms universitet

2026-07-03

Kursbeskrivning

Barns matematiska utveckling och lärande i förskolan – VAL, 7,5 hp (UB28VU)
grundnivå, halvfart, inom VAL

Höstterminen 2026

Kursansvarig: Agneta Wallander Smith, e-post: agneta.wallander@buv.su.se

Kursadministratör: Malin Håkansson, e-post: malin.hakansson@buv.su.se

Lärare:

Agneta Wallander Smith, e-post: agneta.wallander@buv.su.se

Linda. Öhlund, e-post: linda.ohlund@su.se (Institutionen för ämnesdidaktik IÄD)

Examinator: Agneta Wallander Smith, e-post: agneta.wallander@buv.su.se

Kursens upplägg

En detaljerad studieplanering finns på din kurssajt i Canvas, som du kommer åt när du har registrerat dig på kursen. Studieplaneringen visar hur undervisningen är upplagd. Där anges också om du behöver förbereda dig inför undervisningstillfällena, exempelvis genom att läsa viss litteratur eller göra en uppgift. Några av kursens seminarium är digitalt förlagda hos institutionen för ämnesdidaktik (IÄD). All undervisning sker digitalt.

Närvaro

Alla kursmoment/seminarier i kursen kräver obligatorisk närvaro.
Frånvaro från obligatoriska kursmoment/seminarium kan tas igen genom en ersättningsuppgift. Vid seminarier vid IÄD innebär kompletteringen att spela in en film på max 10 minuter där det centrala delarna i seminariet belyses. Som stöd till filmen ska du ha en presentation med korta punkter, möjlighet att visa bilder eller liknande. Det är ej godkänt att läsa utantill. Ersättningsuppgifter tillhandahålls av kursansvarig lärare.

Kursen examineras genom:

Individuell skriftlig inlämningsuppgift

Betygsskala: sjugradig

Den individuella inlämningsuppgiften publiceras i modulen inlämningsmappar i Canvas.

Uppgiften fokuserar barns matematiska utveckling och lärande ur ett utvecklingsvetenskapligt och förskoledidaktiskt perspektiv. Texten ska bestå av fyra delar a-d och ska omfatta 1800–2500 ord (referenslistan räknas inte in). Redogör för följande frågor och koppla till kurslitteraturen:

a. Ge exempel på och beskriv ett barns kognitiva utveckling i relation till matematik, koppla till kurslitteraturen.
b. Hur kan din undervisning anpassas för att passa yngre respektive äldre barn?
c. Hur vill du undervisa i matematik, hur kan barnens matematiserande främjas i din förskola?

Inlämning sker senast 2026-10-30 kl. 17:00 i modulen inlämningsmappar i Canvas.

Examinerande seminarium
Betygsskala: tvågradig

Instruktioner för det examinerande seminariet meddelas av läraren på IÄD. Examinerande seminarium vid IÄD består av ett antal delmoment.

1. Välj en lek/aktivitet som lämpar sig att genomföra med barn **ute**. Fyll i wordmallen som finns på Canvas. Texten ska vara 700-900 ord. Lämna in den ifylla wordmallen senast den 9/10 kl. 17.00

2. Ge feedback till två andra studenter på deras aktiviteter senast måndag 12/10 kl. 17.00.

3. Genomför din aktivitet med barn på förskolan mellan 12/10-15/10.

4. Redovisa din aktivitet samt korta punkter från ditt genomförande i barngrupp, under redovisningsseminariet den 16/10.

5. Revidera din aktivitet i den ifyllda wordmallen (utifrån gensvar, genomförande samt redovisning). Revideringarna ska skrivas i annan färg så att det tydligt framgår. Den reviderade wordmallen ska lämnas in senast den 22/10 kl. 17.00

Examinationer bör vara rättade senast 15 arbetsdagar efter examinationstillfället. Betyget publiceras i Ladok. Återkoppling fås via Canvas.

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

Omexamination

Omexamination, Individuell skriftlig inlämningsuppgift

Den individuella inlämningsuppgiften publiceras i modulen inlämningsmappar i Canvas.

Examinationsuppgiften publiceras 2026-12-11 i modulen inlämningsmappar i Canvas.

Inlämning sker senast 2026-12-18 kl. 17:00 i modulen inlämningsmappar i Canvas.

Omexamination examinerande seminarium

Instruktioner för det examinerande seminariet meddelas av läraren på IÄD.

För omexamination kontakta läraren på IÄD.

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.

Betyg på hel kurs

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

Betyget på individuell skriftlig uppgift blir även slutbetyg på kursen.