

LUMATIKKA – ÅRSKURSSPECIFIKA DELEN, ÅRSKURSERNA 1-6

VASA: ONS 13.3. FRE 9.4. MÅN 6.5.2019



På denna kurs fokuserar vi på hur man konkretiserar centrala begrepp och procedurer och hur man utnyttjar digitala verktyg, spel och lekar i undervisningen. Idéer om problemorienterad undervisning inklusive programmering som lämpar sig till nybörjarundervisning erbjuds. Ett centralt innehåll är hur man utvecklar elevers matematiska resonemang under tidiga skolåren utifrån olika elevers förutsättningar och ett genomgående tema är individualisering och formativ bedömning.

Målgrupp: klasslärare, speciallärare och andra intresserade

Mål och innehåll

Det centrala målet för kursen är att erbjuda beredskap att leda elever till att uttrycka sitt eget matematiska tänkande mångsidigt muntligt och skriftligt med hjälp av ändamålsenligt konkret material. Vi fokuserar genom hela kursen också på uppföljning av lärande, undervisningsmaterial och digitala miljöer.

Modul 1: Kreativ och ändamålsenlig användning av läromedel och andra undervisningsresurser (2sp)

Modul 2: Problemorienterad undervisning (2 sp)

Modul 3: Bedömning och individualisering (Löper genom hela kursen) (2sp)

Läs mera om kurserna på websidan: <https://lumatikka.luma.fi/sv/>

Genomförande och omfattning

Kursen innehåller tre närstudiedagar där man fokuserar på modulernas centrala teman. Små föreläsningar varvas med grupparbete och redovisningar av undervisningsexperiment.

Omfattning av kursen är ungefär 160 h (6 sp). Studierna genomförs på nätet och under tre närstudiedagar. Kursen består av följande delar:

1. tre närstudiedagar: ONS 13.3. FRE 9.4. MÅN 6.5.2019
2. att bekanta sig med webbmaterialet och genomföra uppgifter på nätet
3. egna undervisningsexperiment som innehåller planering och rapportering

Anmälan (deadline 3.3):

https://www.lyyti.fi/reg/LUMATIKKA_klasserna1-6_varen19

Kontakt: Ann-Catherine Henriksson, achenrik@abo.fi

tel. 02-2153295

Fortbildningen finansieras av Utbildningsstyrelsen och avgiftsfri för undervisningspersonal. LUMA-Finland koordinerar fortbildningen.

