| | | |
|---|---|---|
| **Borgå stad** | Tjänsteinnehavarbeslut | |
| Direktören för grundläggande utbildning och gymnasieutbildning | 18.11.2026 | § 49/2026 |

---

2793/13.01/2026

Initiativtagare

Ärende

## Forskningslov - Digitala verktyg för differentiering i matematikundervisningen

Nico Levonen och Agnes Räsänen, studerande vid Helsingfors Universitet anhåller om forskningslov för att undersöka hur lärare använder digitala verktyg för att differentiera matematikundervisningen utifrån elevers olika behov och förutsättningar. Syftet är att få en djupare förståelse för lärares erfarenheter, arbetssätt samt vilka möjligheter och utmaningar de upplever i samband med digital differentiering. Särskilt fokus ligger på hur digitala verktyg kan användas för att stödja elever som behöver extra stöd och utmana elever som behöver mer avancerade uppgifter.

Undersökningen genomförs genom semistrukturerade intervjuer med lärare i Hindhår skola och Strömborgska skolan.

Tidsplanen för undersökningen är från september 2026 till maj 2027.

Befogenhetsgrund

Förvaltningsstadgan § 41

Beslut

Nico Levonen och Agnes Räsänen beviljas forskningstillstånd att utföra sin forskning för lärarnas användning av digitala verktyg för differentiering i matematikundervisningen.

Borgå grundläggande utbildning ber att få ta del av den färdiga undersökningen.

Rikard Lindström

Direktören för grundläggande utbildning och gymnasieutbildning

| | | |
|---|---|---|
| **Borgå stad** | Tjänsteinnehavarbeslut | |
| Direktören för grundläggande utbildning och gymnasieutbildning | 18.11.2026 | § 49/2026 |

---

*** *Dokumentet är elektroniskt undertecknat* ***

Tilläggsuppgifter: rikard.lindstrom@borga.fi

Distribution

Wiksten Carola
Nico Levonen
Vistbacka Maria
Agnes Räsänen

Bilagor

1 1 Anvisning om begäran om omprövning 14 dgr
2 Forskningslov- Digitala verktyg för differentiering i matematikundervisningen