

NCUM Conference 2022: Young Researchers Day

Venue and date:

University College Lillebælt, Niels Bohrs allé 1, 5230 Odense M, lokale FS102

Wednesday November 23rd 2022.

Conference Fee:

Participation is free of charge, but expenses for transport and dinner in the evening is not covered.

Registration:

Registration opens via NCUM's web page around September 1st 2022.

Tentative program:

- 12.00 – 13.00: Lunch and arrival.
- 13.00 – 14.30: Coherence and consistency in theories and the role of theories in mathematics education v/ Angelika Bikner-Ahsbals, Universitet i Bremen
- 14.30 – 15.15: Coffee and cake
- 15.15 – 16.00: Poster session with presentation and discussion research in mathematics education.
- 16.00 – 17.30: Panel debate: Why and for what do we need research in mathematics education? Participants from universities, teacher training institutions, funds, teaching material publishers and ministeries. Moderator: Mikael Skånstrøm, VIA University College
- 18.30 – 19.00: Meeting in NCUM's network for PhD students and young researchers
- 19.00 - ... Joint dinner in Odense

Read more about NCUM at: matematikdidaktik.dk

Tid

Onsdag den 23. november 2022

Sted tid

University College Lillebælt, Niels Bohrs allé 1, 5230 Odense M, lokale FS102

Pris

Deltagelse er gratis, men udgifter til transport og konferencemiddag dækkes ikke.

Tilmelding

Der åbnes for tilmelding via NCUM's hjemmeside omkring d. 1. september 2022.



Nationalt Center for Udvikling af Matematikundervisning

matematikdidaktik.dk



NCUM årskonference 2022: Matematik i sammenhæng - i hele uddannelsessystemet

Sted og tid:

University College Lillebælt, Niels Bohrs allé 1, 5230 Odense M, lokale FS102

Torsdag den 24. november 2022.

Pris:

Deltagelse er gratis, men udgifter til transport dækkes ikke.

Tilmelding:

Der åbnes for tilmelding via NCUMs hjemmeside omkring d. 1. september 2022.

Tentativt program:

- 09.30 – 10.00: Registrering og kaffe
- 10.00 – 10.30: Velkomst og status for NCUM v/ Morten Blomhøj og Charlotte Krog Skott, NCUM
- 10.30 – 11.30: On gaps and progression in Swedish mathematics education. Trends, projects and reforms v/ Ola Helenius, Göteborg Universitet, og Linda Ahl, Uppsala Universitet og Göteborg Universitet
- 11.30 – 12.00: Spørgsmål og diskussion
- 12.00 – 13.00: Frokost
- 13.00 – 15.15: Parallel sessioner (vælges ved tilmelding)

1. Sammenhæng mellem dagtilbud og grundskole:
 - Matematisk opmærksomhed i dagtilbud v/NCUMs ekspertgruppe for dag- og fritidstilbud
 - Matematisk opmærksomhed – mellem dagtilbud og skole v/Birgitte Henriksen og Mette Bundgaard, Københavns Professionshøjskole og Aarhus Universitet
 - Matematikk i barnehagen, og overgang til skolens matematikk v/Trude Fosse, Fakultet for læreruddanning, kunst og idrett, Bergen
2. Sammenhænge internt i grundskolen:
 - Præsentation af tema v/NCUMs ekspertgruppe for grundskolen
 - Sammenhænge i matematikken - indhold og repræsentationer v/Mette Bjerre og Pernille Ladegaard, VIA University College

Tid

Torsdag den 24. november 2022

Sted tid

University College Lillebælt, Niels Bohrs allé 1, 5230 Odense M, lokale FS102

Pris

Deltagelse er gratis, men udgifter til transport dækkes ikke.

Tilmelding

Der åbnes for tilmelding via NCUM's hjemmeside omkring d. 1. september 2022.



NCUM årskonference 2022: Matematik i sammenhæng - i hele uddannelsessystemet

- 3) Sammenhæng mellem grundskole og EUD:
- Hvordan tænker lærere og elever på erhvervsskoler om matematik v/NCUMs ekspertgruppe for erhvervsuddannelserne
 - Fra træning til undersøgende matematikundervisning v/ Bent Lindhardt, Professionshøjskolen Absalon
- 4) Sammenhæng mellem grundskole og gymnasiet:
1. Epidemimatematik. Fra antal til brøker til betingede sandsynligheder med samme data v/Lisbeth Fajstrup, Institut for Matematiske Fag, AAU. NCUMs tværgående ekspertgruppe
 2. Matematik på langs: en stykvis funktion! v/ Marit Schou, Odense Tekniske Gymnasium
 3. Hvordan reduceres elevernes problemer i matematik ved overgangen fra grundskole til gymnasium? v/Brian Krog Christensen, Silkeborg Gymnasium

15.15 – 15.30: Pause med kaffe/te, kager og frugt

15.30 – 16.20: Fælles afslutning: paneldebat med deltagere fra hver af de fire sessioner, dvs. Trude Fosse, Bent Lindhardt, Brian Krog Christensen, Pernille Ladegaard. Moderator: Mikael Skånstrøm, VIA University College.

16.20 – 16.30: Afslutning v. Morten Blomhøj

Læs mere om NCUM på: matematikdidaktik.dk

Tid

Torsdag den 24. november 2022

Sted tid

University College Lillebælt, Niels Bohrs allé 1, 5230 Odense M, lokale FS102

Pris

Deltagelse er gratis, men udgifter til transport dækkes ikke.

Tilmelding

Der åbnes for tilmelding via NCUM's hjemmeside omkring d. 1. september 2022.





Nationalt Center for Udvikling
af Matematikundervisning

matematikdidaktik.dk