

# AARHUS UNIVERSITET og NORDJYSK LÆSE OG MATEMATIK Center/VUC & HF Nordjylland Efteruddannelse i matematikvejledning

Der tages forbehold for mindre ændringer af programmet.

---

## FORÅR 2018

### 1. undervisningsdag: 6. februar 2018: internat (Fuglsangcentret, Fredericia)

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.30-10.00  | Ankomst og morgenkaffe                                                                                    |
| 10.00-11.00 | Introduktion til uddannelsen /v. Ruth Feil                                                                |
| 11.00-12.00 | Matematikvanskeligheder og dyskalkuli – begrebsafklaring /v. Henrik Skovhus                               |
| 12.00-14.00 | Frokost og pause                                                                                          |
| 14.00-16.00 | Introduktion til identifikation af specifikke matematikvanskeligheder /v. Ruth Feil<br>(inkl. kaffepause) |
| 16.00-18.30 | Udredning af matematikvanskeligheder - herunder test og testformer /v. Henrik Skovhus                     |
| 19.00       | Middag                                                                                                    |

### 2. undervisningsdag: 7. februar 2018: internat (Fuglsangcentret, Fredericia)

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00-12.00  | Udredning af matematikvanskeligheder (cases). Hvilke elementer skal være i den ideelle test?<br>/v. Ruth Feil |
| 12.00-14.00 | Frokost og pause                                                                                              |
| 14.00-15.30 | Matematik og sprog /v. Ruth Feil                                                                              |
| 15.30-16.00 | kaffepause                                                                                                    |
| 16.00-18.30 | Aktuel forskning inden for området /v. Henrik Skovhus                                                         |
| 19.00       | Middag                                                                                                        |

### **3. undervisningsdag: 8. februar 2018: internat (Fuglsangcentret, Fredericia)**

- 9.00 – 12.00 Erfaringer med matematikvanskeligheder i de gymnasiale uddannelser /v. Benedicte Broman og Ulla Lindbæk Strøm
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-15.00 Fortsættelse: Erfaringer med matematikvanskeligheder i de gymnasiale uddannelser /v. Benedicte Broman og Ulla Lindbæk Strøm
- 15.00-15.30 Afslutning / kursets fortsættelse /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil

### **4. undervisningsdag: 5. marts 2018: Aarhus Universitet, Aarhus**

[Studerterhusfonden, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C \(lokale M1\)](#)

- 9.00-9.30 Ankomst og morgenkaffe
- 9.30-12.00 Kognition og matematik / Arbejdshukommelse og matematik /v. Michael Wahl Andersen
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-15.00 Arbejdshukommelse og matematik fortsat /v. Michael Wahl Andersen
- 15.00-16.00 Afslutning /næste undervisningsgang /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil

### **5. undervisningsdag: 24. april 2018: Aarhus Universitet, Aarhus**

[Studerterhusfonden, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C \(lokale M1\)](#)

- 9.00-9.30 Ankomst og morgenkaffe
- 9.30-12.00 Matematikvanskeligheder – interventionsmuligheder i gymnasiet /v. Pia Tonnesen
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-15.00 Matematikvanskeligheder – interventionsmuligheder i gymnasiet fortsat /v. Pia Tonnesen
- 15.00-16.00 Afslutning på kursets 1. del /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil

## EFTERÅR 2018

### 6. undervisningsdag: 3. september 2018: Aarhus Universitet, Aarhus

Studentarhusfonden, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C (lokale M1)

- |             |                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00-9.30   | Ankomst og morgenkaffe                                                                                                                               |
| 9.30-10.30  | Dynamisk testning /v. Henrik Skovhus                                                                                                                 |
| 10.30-11.30 | Egne erfaringer med testning: Hvad har I observeret/undret jer over siden sidst? /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil                                     |
| 11.30-12.00 | Forberedelse til supervision /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil                                                                                         |
| 12.00-13.00 | Frokost                                                                                                                                              |
| 13.00-14.00 | Kriterier for tildeling af SPS til elever med specifikke matematikvanskeligheder /v. repræsentant fra Styrelsen for Undervisning og Kvalitet         |
| 14.00-15.00 | Eksempler på SPS-støtte: Hvordan støtter man elever med specifikke matematikvanskeligheder i det generelle studiearbejde? /v. Bertil Norman Andersen |
| 15.00-16.00 | Eksempel på SPS-ansøgning herunder opsamling af eftermiddagens program /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil                                               |

### 7. undervisningsdag: 2. oktober 2018: Aarhus Universitet, Aarhus

Studentarhusfonden, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C (lokale M1)

- |             |                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00-9.30   | Ankomst og morgenkaffe                                                                                  |
| 9.30-10.00  | Udveksling af erfaringer siden sidst                                                                    |
| 10.00-12.00 | Fra identifikation til indsats - ideer og praktiske forslag til hjælpeforanstaltninger/v. Pernille Pind |
| 12.00-13.00 | Frokost                                                                                                 |
| 13.00-15.00 | Fra identifikation til indsats fortsat /v. Pernille Pind                                                |
| 15.00-16.00 | Afslutning og introduktion til 8. mødegang /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil                              |

## 8. undervisningsdag, 5. november 2018: Aarhus Universitet, Aarhus

Studenterhusfonden, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C (lokale M1)

- 9.00-9.30 Ankomst og morgenkaffe
- 9.30-10.30 Matematikvanskeligheder og inklusion /v. NN
- 10.30-12.00 Peter Højgård og Jens Brandt, VUC&HF Nordjylland: Praktiske ideer til indholdet af undervisning rettet mod elever med massive matematikvanskeligheder
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-15.00 Jørn Johansen, AOF Midt: Hvad stiller man op med Rita?  
Om intervention på baggrund af matematikudredning og tildeling af SPS-timer
- 15.00-16.00 Afslutning /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil
- Forslag om fælles middag (ikke inkluderet i kurset)

## 9. undervisningsdag, 6. november 2018: Aarhus Universitet, Aarhus

Studenterhusfonden, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C (lokale M1)

- 9.00-9.30 Ankomst og morgenkaffe
- 9.30-10.30 Overgang fra grundskole til gymnasium /v. Brian Krog Christensen
- 10.30-11.30 Matematikfagets fremtid i lyset af gymnasireformen /v. NN
- 11.30-12.00 Dilemmaer /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-15.00 Behovet for og indholdet af matematikvejledning: Oplæg og paneldiskussion mellem repræsentanter for matematikvejledere, UU-vejledere, rektorer og elever med dyskalkuli
- 15.00-16.00 Afslutning og evaluering /v. Henrik Skovhus og Ruth Feil