

# Pseudodifferentiaalioperaattorit, kevät 2012

## Pseudodifferentiaalioperaattorit, kevät 2012

### Luennoitsija

[Petri Ola](#)

### Laajuus

10 op.

### Tyyppi

Syventävä opinto

### Esitietovaatimukset

Fourier-analyysin ja osittaisdifferentiaaliyhtälöiden perusteet, samoin funktionaalianalyysin kurssi tai vastaavat tiedot.

### Luentoajat

Viikot 3-9 ja 11-18 ti 12-14, to 10-12 C124.

Pääsiäisloma 5.-11.4.

**Note:** there will be no lectures on Tue 21.2 and Thu 23.2 - instead on Thursday Pedro will give an extra Exercise session.

### Kokeet

1st midterm exam on Wednesday, Feb. 29th, 12-15, in the Auditoriums of Exactum.

### Kirjallisuus

Grigis-Sjöstrand: Microlocal Analysis for Differential Operators - an Introduction, Cambridge 1994

### Ilmoittaudu

Unohditko ilmoittautua? [Mitä tehdä.](#)

### Laskuharjoitukset

Note: First exercises will be Wednesday Feb. 8th. I'll make extra ones later in spring.

1. [exercise](#)

2. [exercise](#)

3. [exercise](#) (this for Wednesday Feb. 22nd)

4. [exercise](#) (for Thursday Feb. 23rd)

5. [exercise](#)

6. [exercise](#)

7. [exercise](#)

8. [\(and the last\) exercise](#)

Ryhmä	Päivä	Aika	Paikka	Pitäjä
1.	ke	14-16	DK118	Pedro Caro