

# Opiskelijoiden seminaari kevät 2014

## Opiskelijoiden seminaari / Students' seminar

Opiskelijoiden seminaari on (melkein) viikottainen kokoontuminen, jossa laitoksen perus- ja jatko-opiskelijat pitävät esitelmiä tutkimusaiheistaan ja -aloistaan.

Seminaari kokoontuu **Torstaisin klo 16-17 luokassa B321**. Jos olet halukas puhumaan seminaarissa, ota yhteyttä vetäjään: kevät 2014 [Paola Elefante](#) ja [Anssi Mirka](#).

### Vinkkejä aihevalintoihin

**Kurssiprojektin päätöstyönä:** Perusopiskelija, käytkö kurssia jossa on mahdollisuus tienata muutama lisäopintopinta pienellä projektityöllä? Kiinnostaako puhua opiskelijaseminaarissa? Yhdistä ideat ja ehdota luennoitsijalle, että sisällytät kurssiprojektiin esitelmöinnin meillä. Näin voit tienata lisäpisteitä (Riippuu tietysti luennoitsijasta; kysy meiltä lobbaus apua 😊).

**Oma Kandidaatti/Gradu tutkielma:** Ehkä kaikkein luontevin valinta aiheeksi. Jos kerran olet jo uhrannut omaa "elämäsi" tälle tärkeälle projektille, miksi et uhraisi vähän muidenkin aikaa jalostamalle se esitelmäksi?

**Oma tutkimusaihe:** Hyvä idea, väärä seminaari. Okei, vähän liioiteltua, mutta toivottavasti varoitus meni perille. Omasta erikoisalasta on ehkä vaikein pitää yleistajuisia esitelmää, koska asioiden vaativuus on vääristynyt. Ristiriitaisesti, mitä perinpohjaisemmin hallitset aiheen, sitä haastavampaa siitä on pitää esitelmää muille kuin alan asiantuntijoille. Mutta toki, jos olet jo kokenut luennoitsija ja haluat kokeilla kykyäsi niin anna palaa.

**Mikä tahansa mielenkiintoinen klassinen tulos:** Erittäin hyvä vaihtoehto kenelle tahansa. Ylistä lempilemmaasi, hehkuta rakkainta teoreemaasi.

**Kenenkään ei tarvitse ottaa suorituspainetta. Älä suhtaudu seminaariin testinä mistä pitää päästä läpi. Me olemme kaikki, yleisö, isäntä ja emäntä mukaanlukien, harjoittelemassa seminaariin osallistumista.**

**Toivotamme kaikki kiinnostuneet tervetulleiksi!**

The students' seminar is an (almost) weekly gathering where the department's undergraduate- and postgraduate students can give talks about their research as well as topics of interest.

The seminar meets (almost) every **Thursday at 16-17 in the room B321**. If you would like to give a talk at the seminar, please contact the coordinators: spring 2014 [Paola Elefante](#) and [Anssi Mirka](#).

### Kevään 2014 ohjelmaa / Programme spring 2014

	Day	Time	Room	Speaker	Title
	16.1	16-17	B321	Anssi Mirka	Puhtaan todistuksen kritiikki / Critique of pure proof
	23.1	16-17	B321	Matias Vesberg	Rigged Hilbert Spaces and Generalized Eigenvectors
	30.1	16-17	B321	Laura Venieri	Proof of the existence of Besicovitch sets
	6.2	16-17	B321	Eemeli Blåsten	Unweaving Scattering
	13.2	16-17	B321	Olli Tapiola	Story of a proof or: How I learned to prove the existence of maximal nested -separated sets in every (doubling) metric space and continue worrying
	20.2	16-17	B321	Sauli Lindberg	How does a Sobolev mapping behave in a domain where its Jacobian determinant vanishes?
	27.2	16-17	B321	Kalle Timperi	Karhunen-Löve -Theorem and Brownian Motion
	6.3	16-17	B321		Examination week
	13.3	16-17	B321	Hanne Kekkonen	Bayesian inversion for beginners
	20.3	16-17	B321	Alex Pasharin	Algebraic Topology - what it is and why do we need it
	27.3	16-17	B321	Esko Heinonen	Compactification of Cartan-Hadamard manifold / Cartan-Hadamard-moniston kompaktisointi
	3.4	16-17	B321	Paola Elefante	Schauder's theorem
	10.4	16-17	B321	Aleksis Koski	Iteration, Fractals and Newton's method
	17.4	16-17	B321	Jesse Jääsaari	Modular forms
	24.4	16-17	B321	Esa Vesalainen	L-functions
	1.5	16-17	B321		National holiday

## Aikaisemmat ohjelmat / Previous programmes

[Syksy / Fall 2013](#)

[Kevät / Spring 2013](#)

[Syksy / Fall 2012](#)

[Kevät / Spring 2012](#)

[Syksy / Fall 2011](#)

[Kevät / Spring 2011](#)

[Syksy / Fall 2010](#)

[Kevät / Spring 2010](#)

[Syksy / Fall 2009](#)

[Kevät / Spring 2009](#)

[Kevät / Spring 2008](#)

[Syksy / Fall 2007](#)

[Kevät / Spring 2007](#)

[Syksy / Fall 2006](#)

[Kevät / Spring 2006](#)

[Kevät / Spring 2005](#)

[Syksy / Fall 2004](#)