

## Kandidatseminarium våren 2018 – presentation och opponering

Måndag, 23 april 2018 kl 9:00 – 11:00, sal R4 (i samband med ENG3043.kand-seminariet)

Presenterare	Kandidatarbetets titel	Högskola	Handledare	Opponent
Vivi Dahlberg	Principer för kvalitetsdokumentation av broar i Finland	ENG	Risto Kiviluoma Olli-Pekka Aalto	Malin Emet
Malin Emet	Skruvpålar vid grundning av byggnader och konstruktioner samt reparationsbyggen	ENG	Jyrki Jalli Risto Kiviluoma	Vivi Dahlberg

Tisdag, 24 april 2018 kl 13:00 – 16:05, sal Y347

Starttid	Sluttid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Högskola	Handledare	Opponent
13:05	13:25	Arthur Löfstedt	Utfällbara solpaneler i nanosatelliter	ELEC	Johnny Finnholm	Robin Ångerman
13:25	13:45	Robin Ångerman	Livscykelkostnad av hushållslampor på marknaden	ELEC	Leena Tähkämö	Arthur Löfstedt
13:45	14:05	Emil Immonen	Identification of NOx emissions in diesel engines	ELEC	Kai Zenger	Adrian Roos
14:05	14:25	Adrian Roos	Modelling and Control of Diesel Engines	ELEC	Kai Zenger	Emil Immonen
14:25	14:40	PAUS 15 min				
14:40	15:00	Kevin Karlsson	Djup förstärkt inläring för robotmanipulatorer	ELEC	Jens Lundell	Kasper Keinänen
15:00	15:20	Kasper Keinänen	Hand gesture recognition using smart watches	ELEC	Sato Yuki	Kevin Karlsson
15:20	15:40	Aurelia Aminoff	Miljökonsekvenser av termisk solkraft	ENG	Annukka Santasalo-Aarnio	Aada Palo
15:40	16:00	Aada Palo	Framtidsvisioner av kärnkraftverk i Europeiska Unionen	ENG	Henrik Holmberg	Aurelia Aminoff

**Onsdag, 25 april 2018 kl 13:00 – 15:45, sal Y347**

Starttid	Sluttid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Högskola	Handledare	Opponent
13:05	13:25	Martin Schubert	Diskursanalys av debatten om energiexploatering i Arktis inom National Geographic	ENG	Mats Fridlund	Jami Kajander
13:25	13:45	Jami Kajander	Återuppbyggandet av World Trade Center i New York 2001–2014 från The New York Times synvinkel	ENG	Mats Fridlund	Martin Schubert
13:45	14:05	Jessica Gripenberg	Fukt- och mögelskador i sjukhusbyggnader	ENG	Camilla Vornanen-Winqvist Maria Andersson	Filemon Wolfram
14:05	14:25	Filemon Wolfram	Nordiskt samarbete inom byggbranschen – Svenska multinationella byggbolagens verksamhet i Norden	ENG	Paul Lillrank Risto Kiviluoma	Jessica Gripenberg
14:25	14:40	PAUS 15 min				
14:40	15:00	Edward Björkestam	Moderna fartygs maskinerityper	ENG	Martin Bergström	Frej Lindfors
15:00	15:20	Anna Lagerström	Konstruktion och funktionsanalys av fyrtaktdieselmotorn i personbilar	ENG	Markku Kuuva	Edward Björkestam
15:20	15:40	Frej Lindfors	Organic inhibitors as anti-corrosion additives in the cooling system of diesel engines	CHEM	Jari Aromaa	Anna Lagerström

**Torsdag, 26 april 2018 kl 9:00 – 11:45, sal Y347**

Starttid	Sluttid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Högskola	Handledare	Opponent
09:05	09:25	Rickard Hellström	Using dashboard cameras to improve road safety	SCI	Yu Xiao	Zacharias Levander
09:25	09:45	Zacharias Levander	Decentralized blockchain applications	SCI	Stavros Tripakis	Rickard Hellström
09:45	10:05	Davis Sorenson	Comparison of Network Traffic Classification Methods and Construction of a Simple Port-Based Classifier	SCI	Pasi Sarolahti	Niklas Miller
10:05	10:25	Niklas Miller	Testing the Random Walk Hypothesis for Helsinki Stock Exchange	SCI	Harri Ehtamo	Davis Sorenson
10:25	10:40	PAUS 15 min				
10:40	11:00	Ingrid Schulman	Comparison of methods for detecting copy number variations from circulating tumor DNA	ELEC	Harri Lähdesmäki Henrik Mannerström	Mikael Grön
11:00	11:20	Minéa Wuori	Möjliga tillämpningar för ligninbaserade nanopartiklar inom biomedicin	ELEC	Monika Österberg	Ingrid Schulman
11:20	11:40	Mikael Grön	Virheellisen sähköisen johtavuuden vaikutus lähteen estimoinissa elektroenkefalografiassa	ELEC	Matti Stenroos	Minéa Wuori