

Presentationstidtabell och opponenter hösten 2019

Tisdag 10.12 kl 13:00–16:00 i sal Y347

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
13:10	Oskar Keurulainen	Learning effective exploration strategies by meta reinforcement learning	Karol Arndt	Rudolf Stråhlmann
13:30	Rudolf Stråhlmann	Maskininlärningsmetoder inom automations- och reglerteknik	Kai Zenger	Oskar Keurulainen
13:50	Anna Salminen	Produktion av industriellt spindelsilke	Markus Linder	Winnie Ruismäki
14:10	Winnie Ruismäki	Den kemiska växelverkan mellan nanocellulosasubstrat och elektriskt ledande bläck	Jenny Wiklund	Anna Salminen
14:30	PAUS 10 min			
14:40	Victor Påwals	Reinforcement learning – milestones and potential	Alexander Ilin	Otto Lönnbäck
15:00	Camilo Hernández	Development of simple open code to create random particle arrays	Daniel Castillo	Zachris Björkman
15:20	Zachris Björkman	Uncertainty Quantification and Optimization with Simulation	Kevin Otto	Camilo Hernández
15:40	Otto Lönnbäck	Microservices – when and how to use them	Antti Ylä-Jääski	Victor Påwals

Onsdag 11.12 kl 13:00–15:20 i sal Y347

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
13:10	Lisa Sparf	Hanteringen av läckage i vattenledningsnätverk – en internationell överblick över bestämmelser	Suvi Ahopelto	Sanna Granqvist
13:30	Sanna Granqvist	Energikällor för framtidens handelssjöfart	Martin Bergström	Lisa Sparf
13:50	Cornelia Roos	Musks in perfume from musk deer pods to Moxalone®	Ari Koskinen	Henrik Knappe
14:10	PAUS 10 min			
14:20	Henrik Knappe	Autonomous Mobile Robots In Internal Factory Material Movements	Pekka Forsman, Jussi Kivelä, Juhana Häkkänen	Cornelia Roos
14:40	Alexander Björklund	LiDAR Solutions and Techniques	Andrei Sandru	Patrick Nortamo
15:00	Patrick Nortamo	Tillämpningar för superliser av metamaterial	Henrik Wallén	Alexander Björklund