

JOIN.sv.kand Svenskspråkigt kandidatseminarium inom teknik
Presentationstidtabell och opponenter hösten 2022

Grupp 1: Onsdag 7.12 kl 9:00–12:00

sal U406a

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
9:10	Cecilia Hansson	Model of hepatic fibrosis including plant-based materials	Christopher Pridgeon	Celine Tallroth
9:30	Micaela Lemström	Förbättring av barriäregenskaper i förpackningar med nanocellulosa	Konrad Klockars	Cecilia Hansson
9:50	Celine Tallroth	Protein life cycle in unicellular eukaryotes and the role of molecular chaperones	Tomi Määttä	Micaela Lemström
10:10	Victor Heimonen	Möjligheten till ekonomisk lönsamhet i självförsörjning på energi i egnahemshus	Kari Alanne	Felix Ollus
10:30	Paus 10 min, samma grupp fortsätter			
10:40	Ville Helaskoski	Evolution of distributed energy storage technologies in urban and rural settings	Roza Yazdani	Victor Heimonen
11:00	Felix Ollus	The effect of political regulation on Carbon Capture and Utilisation projects	Arpad Toldy	Ville Helaskoski
11:20	Olivia Skinnar	Fördelar och nackdelar med urban täthet	Tea Lönnroth	Katarina Jakobsson
11:40	Katarina Jakobsson	Världsarven och hållbar utveckling: Förverkligandet av delmål 11.4 i FN:s hållbarhetsprogram Agenda 2030	Lilja Palmgren	Olivia Skinnar

Grupp 2: Onsdag 7.12 kl 13:00–16:00

sal U406a

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
13:10	Kira Itkonen	Parametric considerations for clinical rehabilitation of locomotion impaired patients	Ivan Vujaklija	Ida Ilmoniemi
13:30	Markus Järnström	Respiration monitoring with thermal imaging	Zaeed Khan	Kira Itkonen
13:50	Ida Ilmoniemi	Efficient pre-processing pipelines for TMS-EEG data analysis	Tuomas Mutanen	Markus Järnström
14:10	Alex Granlund	Success factors for digital transformations	Casper Lassenius	Anton Damlin
14:30	Paus 10 min, samma grupp fortsätter			
14:40	Astrid Holmström	Cross-functional Collaboration in Project-based Matrix Organizations	Karlos Arto	Alex Granlund
15:00	Anton Damlin	En jämförelse av företagsmodeller inom delad mobilitet	Robin Gustafsson	Astrid Holmström
15:20	Axel Hellman	Strategier för innovationsförsäljning	Pekka Töytäri	Alexander Wikström
15:40	Alexander Wikström	Användning av kunskap om leverantörsmarknaden i riskhantering av distributionskedjor	Kari Tanskanen	Axel Hellman

Grupp 3: torsdag 8.12 kl 9:00–12:00

sal U406b

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
09:10	Ann-Sofi Lindblad	Control strategies for actuated upper limb prostheses	Ivan Vujaklija	Anna Österberg
09:30	Anna Österberg	Light induced dimerization of proteins	Jennifer Tersteegen	Ann-Sofi Lindblad
09:50	Edvard Ohlström	Methods for log anomaly detection in mobile networks	Esa Ollila	Wilma Donner
10:10	Wilma Donner	Reducing plagiarism in programming courses	Lauri Malmi	Edvard Ohlström
10:30	Paus 10 min, samma grupp fortsätter			
10:40	Johannes Peltola	Layer-2 Integrity Protection with MACsec	Tuomas Aura	Max Ulfves
11:00	Max Ulfves	Disambiguation of Named Entities in a Social Network	Senka Drobac	Johannes Peltola
11:20	Aron Ekman	Study on Augmented Reality (AR) assisted indoor navigation	Antti Ylä-Jääski	Viktor Mitts
11:40	Viktor Mitts	Machine learning approaches in solar and stellar astrophysics, planetary or space physics	Matthias Rheinhardt	Aron Ekman