

Presentationstidtabell och opponenter hösten 2020**Tisdag 8.12 kl 13:00 – 15:10**

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
13:10	Michaela Weiss	Analysmetoder för hjärnabbildningsdata från MRI-bilder – En jämförelse av faltningarnätverk (CNN) och Gaussisk Process Regression	Mia Liljeström	Ulrika Volin
13:30	Ulrika Volin	Biocompatibility of carbon-based nanomaterials	Ishan Pande	Michaela Weiss
13:50	Markus Henttonen	Aktiv kompensation av magnetfält vid OPM-MEG: En jämförelse av geometrier för kompensationsspoler	Rasmus Zetter Christoph Pfeiffer	Arthur Aspelin
14:10	Paus 10 min			
14:20	Arthur Aspelin	Databehandling av enskilda cellers RNA-sekvensering med hjälp av neurala nätverk	Arno Solin	Isak Westerlund
14:40	Isak Westerlund	From Speech to Text and Back Again: The state of Real-time Conversational Interfaces	Mikko Kurimo	Markus Henttonen

Onsdag 9.12 kl 9:00 – 11:30

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
9:10	Sonja Linder	Metoder för att framställa miljövänliga funktionella tyger	Nina Forsman	Helena Aspelin
9:30	Helena Aspelin	Färgning av textilier med naturligt förekommande blåa färgämnen	Nina Forsman	Sonja Linder
9:50	Robert Snårbacka	Lowering thermal conductivity through wood modification method	Mark Hughes	Anna Viklund
10:10	Paus 10 min			
10:20	Anna Viklund	Innovativa miljövänliga förpackningskoncept	Markku Kuuva	Robert Snårbacka
10:40	Erik Boström	From Constraints to Algorithms: A case study of round elimination sequences	Jukka Suomela	Tobias Jern
11:00	Tobias Jern	Implementing and testing neural network based ODE models in Julia	Cagatay Yildiz	Erik Boström

Torsdag 10.12 kl 13:00 – 15:10

Tid	Presenterare	Kandidatarbetets titel	Handledare	Opponent
13:10	Viola Schulman	Fönsterlösa bostadsutrymmen och fönstrets betydelse för människan	Helena Teräväinen	Caroline Luhtajärvi
13:30	Caroline Luhtajärvi	Smarta byggnader – definitioner och indikatorer	Kari Alanne	Viola Schulman
13:50	Viktor Ketola	Small- and micro-scale CHP plants	Panu Kiviluoma	Marina Massoud
14:10	Paus 10 min			
14:20	Arthur Tollet	Developing an instructional model of VVER-1200 nuclear reactor for additive manufacturing	Sergei Chekurov	Viktor Ketola
14:40	Marina Massoud	Digitala tjänster för resursfattiga samhällen: Docker och Raspberry Pi som mikromoln leveransplattform	Marko Nieminen	Arthur Tollet