

## Presentationer examensarbeten Dataingenjörsprogrammet och Datavetenskapliga programmet

- 15 minuter presentation
- 8 minuter opponering
- 5 minuter frågor från examinator och publik

Torsdag 30:a maj Sal 99131					
Session: Förmiddag A Sal: 99131 Ordförande: Anders Jackson	Arbete	Respondent(er)	Opponent(er)	Handledare	Examinator
<b>09:00 INTRO</b>					
09:10 - 09:40	Urban vägplanering via Q-Learning	Marcus Håkans	Baset Kazem Ebba Berglund	Hanna Holmgren	Stefan Seipel
09:40 - 10:10	Utvärdering av rumslig upplösning i panskräpta respektive Bayerregistrerade flygbilder	Christoffer Granström	Daria Grazhdian Nadja Divekha	Julia Ahlen	Stefan Seipel
<b>RAST (15 min)</b>					
<b>10:25 Återsamling</b> Ordförande: Hugo Quisbert					
10:30 - 11:00	Identifiering av avvikelser i mätdata från testning av kretskort	Baset Kazem Ebba Berglund	Ella Kask	Julia Ahlen	Stefan Seipel
11:00 - 11:30	Spelbaserat lärande inom datavetenskapliga program på universitetsnivå - Spel med fokus på datastrukturer och algoritmer	Daria Grazhdian Nadja Divekha	Marcus Håkans	Hugo Quisbert	Jonas Boustedt
11:30 - 12:00	Mobilt läsverktyg med OCR- teknologi & textmodifiering - Läsverktyg för personer med ADHD och dyslexi	Ella Kask	Christoffer Granström	Ann-Sofie	Jonas Boustedt

## LUNCH

Session: Eftermiddag A Sal: 99131 Ordförande: Hanna Holmgren	Arbete	Respondent(er)	Opponent(er)	Handledare	Examinator
<b>13:15 INTRO</b>					
13:20 - 13:50	KERMIT: Knowledge Extractive and Reasoning Model using Transformers	Abed Hameed Kevin Mäntyniemi	Carl Carl Björnstedt Robin Wahlgren	Hanna Holmgren	Julia Ahlen
13:50 - 14:20	Designkrav för ett GIS-verktyg inom geografundervisning på gymnasienivå	Carl Carl Björnstedt Robin Wahlgren	Jonathan Gunnarsson	Hugo Quisbert	Kim Solin
<b>RAST (15 min)</b>					
<b>14:35 Återsamling</b>					
14:40 - 15:10	Finfördelad Sentimentanalys - Utvärdering av neurala nätverksmodeller och förbehandlingsmetoder med Word2Vec	Phanuwat Phutiwat	Abed Hameed Kevin Mäntyniemi	Åke Wallin	Julia Ahlen
15.10-15.40	Sammanvävning av AI-teknologi för att effektivisera möten och dokumentation - En Design Science-approach	Jonathan Gunnarsson	Phanuwat Phutiwat	Hanna Holmgren	Julia Ahlen

15.45

**MINGEL UTANFÖR 99133/99131**

- 15 minuter presentation
- 8 minuter opponering
- 5 minuter frågor från examinator och publik

**Torsdag 30:a maj Sal 99133**

Session: Förmiddag B Sal: 99133 Ordförande: Ann-Sofie Östberg	Arbete	Respondent(er)	Opponent(er)	Handledare	Examinator
<b>08:30 INTRO</b>					
08:40 - 09:10	Lösenordsgenerator för förhöjd säkerhet och minnesbarhet - En användarcentrerad approach för skapandet av personligt anpassade lösenord	Anel Timurdotter	Kaynan Isse Daniel Hormos	Ann-Sofie Östberg	Hugo Quisbert
09:10 - 09:40	En visualiseringsbaserad jämförelse före och efter flytten till Malaysia - Agila metoder inom distribuerat arbete hos Monitor ERP	Kaynan Isse Daniel Hormos	William Berljund John Nabil Hanna	Ann-Sofie Östberg	Hugo Quisbert
<b>RAST (15 min)</b>					
<b>09:55 Återsamling</b>					
10:00 - 10:30	Automatiserad klassificering för effektiviserad hantering av e-pliktigt material	Simon Siljamäki Ekberg	Aman Mohammed Ismail	Ann-Sofie Östberg	Hanna Holmgren
10:30 - 11:00	Utveckling av en anonymiseringsprototyp för säker interaktion med chatbotar	William Berljund John Nabil Hanna	Anel Timurdotter	Goran Milutinovic	Hanna Holmgren
<b>RAST (15 min)</b>					
<b>11:15 Återsamling</b> Ordförande: Atique Ullah					
11:20 - 11:50	Förbättrad väderklassificering genom instansval - Integrerad användning av maskininlärning och instansvalsmetoderna DRLSH och BPLSH	Aman Mohammed Ismail	William Eriksson	Julia Ahlen	Hanna Holmgren
11:50 - 12:20	Prediktering av marknadsvärde hos fotbollsspelare - En jämförelse av maskininlärningsalgoritmer	William Eriksson	Simon Siljamäki Ekberg	Anders Hermansson	Hanna Holmgren

**LUNCH**

Session: Eftermiddag B Sal: 99133 Ordförande: Anders Hermansson	Arbete	Respondent(er)	Opponent(er)	Handledare	Examinator
<b>13:15 INTRO</b>					
13:20 - 13:50	Integrationsmotor - En studie i datainhämtning och visualisering för Gävle kommun	Asaad Al-Hadeeth	Victor Svenneke Svedén	Åke Wallin	Goran Milutinovic
13:50 - 14:20	Efficiency in Hash Table Design - A Study of Collision Resolution Strategies and Performance	Serhat Misto	Joel Sundin Christoffer Viklund	Åke Wallin	Goran Milutinovic
<b>RAST (15 min)</b>					
<b>14:35 Återsamling</b>					
14:40 - 15:10	Klassificering av skadliga URL:er - En jämförelse mellan traditionella maskininlärningsmetoder och djup maskininlärning	Victor Svenneke Svedén	Serhat Misto	Emilia Forslin	Goran Milutinovic
15.10-15.40	En jämförelse av AI-modeller för inventering av svenska solcellspaneler	Joel Sundin Christoffer Viklund	Asaad Al-Hadeeth	Stefan Seipel	Goran Milutinovic

15.45 **MINGEL UTANFÖR 99133/99131**