

EPICS 26/5

Sal 1 - 1B309 Sjöström

Examinerande lärare: Roger Renström

Tid	Student(er)	Titel	Handledare	Examinator
	Introduktion			
11:15	Markus Karlsson/Viggo Jonasson	Implementering av kantdiffraktion i en simulator för strålsparning	Johan Eklund	
11:40	Jens Viklund/Jonathan Gustafsson	Utökad visualisering av grafisk raytracesimulator för radiovågor	Johan Eklund	
12:05	Fares Ramzi/Housin Alabdullah		Johan Eklund	

Sal 2 - 1B306 Fryxell

Examinerande lärare förmiddag: Jonathan Vestin

Examinerande lärare eftermiddag: Johan Eklund

Tid	Student(er)	Titel	Handledare	Examinator
08:20	Isak Lagerkvist	Automatiserad registrerings skyltigenkänning (ANPR) för garageapplikation med realtidsinformation om tillgängliga parkeringsplatser	Katarina Asplund	
08:45	Nils Hägglund/Erik Gunnar Reider	Vidareutveckling av bokningssystem för mötesrum	Katarina Asplund	
09:10	Linus Haag/Albin Finn Rombo	Ärendehantering genom Automatisk Kategorisering	Katarina Asplund	
09:35	Adrian Stude/Ahmed Hassan Ali	Design och implementation av inbyggt system för spårning av husdjur	Katarina Asplund	
10:00	Mathias Tranberg/Henrik Bohlin		Martin Blom	
10:25	RAST			
10:50	Majd Mansour/Yousef Fazal	Evaluating Reliability in Retrieval-Augmented Generation: A Comparative Study of Language Models	Martin Blom	
11:15	Oskar Alfredsson/Daniel Sandberg	Zero Trust i isolerade komplexa system; System- och Nätverksdesign utifrån Försvarens KSF	Martin Blom	

11:40 Frida Palmquist **Leonardo Iwaya**

12:05 Magnus Frisk **Simulator för hantering av intyg och intygsärenden** **Caj Rollny**

12:30 Avslutning förmiddagsgrupp

LUNCH

12:45 Introduktion eftermiddagsgrupp

12:50 Marcel Wendler/Meena Mansour **Ett modulärt realtidstreamingsystem för industriell visionsdata** **Caj Rollny**

13:15 Johan Olsson/Hannes Cato Ehrndal **Från rådata till beslutsstöd** **Caj Rollny**

13:40 Per Emilsson/Kenny Pettersson **RAG-baserat AI-stöd för incidenthantering i IT-drift** **Caj Rollny**

14:05 Yazan Al Naemi/Shamel Shuayb **AI-stöd för kvalitetssäkring av kursplaner inom högre utbildning** **Jonathan Vestin**

14:30 RAST

15:00 Mohammad Abo Warda **Tobias Pulls**

15:25 Selam Angosom/Emma Väisänen **'Pick-to-Light'.** **Hans Hedbom**

15:50 Silas van der Waal/Hugo Lindahl Skog **En sandbox-funktion för simulering av ett automatiskt rullhanteringssystem** **Hans Hedbom**

16:15 Hugo Larsson/Elias Carlsson **Automatisering av GUI-tester med SikuliX** **Hans Hedbom**

16:40 Mohammad Mehdi Arefi **Design och implementation av en säker leverantörsportal** **Hans Hedbom**

17:05 Emanuel Nilsson **Hans Hedbom**

17:30 Avslutning eftermiddagsgrupp

Sal 3 - 1B364 Fröding

Examinerande lärare: Per Hurtig

Tid	Studenter	Titel	Handledare	Examinator
12:45	Introduktion eftermiddagsgrupp			
12:50	Emil Gustafsson/Pedram Silakhory		Per Hurtig	
13:15	Hampus Werner/Eric Lövås		Per Hurtig	
13:40	Isak Backström/Ali Al-Khamasi		Per Hurtig	
14:05	Ali Kutaiba/Melker Malmer	Beskrivande logganalysverktyg för nätverksloggar: utveckling av ett AI-baserat stöd med LLM och RAG	Per Hurtig	
14:30	RAST			
15:00	Thed Molin/Emil Eriksson		Karl-Johan Grinnemo	
15:25	Henrik Hultgren/Sebastian Brülls	Exploring Parallelization Strategies for 5G NR LDPC Decoding	Guiseppe Caso	
15:50	Savira Ijaz		Guiseppe Caso	
16:15	Samuel Hedlund Peters/Marcus Hedlund	Security Hardening and Stress Testing of a Web App Server	Muhammad Rajjullah	
16:40	Hampus Jonsson/Juan Rodrigo Verdu		Muhammad Rajjullah	
17:05	Avslutning eftermiddagsgrupp			

