

**28.5.2024, 9:00-11:00 – AB 150**

Martin Drozda, Tomáš Fabšič, Viliam Hromada, Marian Lekavy,  
Ľubica Stuchlíková, Tamara Tučková

**Komisia 1:**

Čas	Tím	Vedúci
9:00 – 9:20	Vývoj interaktívnych vzdelávacích animácií pre oblasť elektroniky, fotoniky a informatiky	Ľubica Stuchlíková, Peter Benko
9:20 – 9:40	Automatizované Generovanie Cestovných Itinerárov pomocou Umelej Inteligencie	Martin Drozda
9:40 – 10:00	Chatbot (GPT) na vyhľadavanie v štruktúrovaných dátach	Marian Lekavy
10:00 – 10:20	Implementácia šifrovacej schémy založenej na QC-MDPC mriežkach	Tomáš Fabšič, Viliam Hromada, Tamara Tučková
10:20 – 10:40	Implementácia technológie VR do edukačných hier	Ľubica Stuchlíková, Peter Benko, Matej Matuš
10:40-11:00	Vyhodnotenie	

**28.5.2024, 9:00-11:00 – BC300**

Ondrej Gallo, Maroš Čavojský, Patrik Šebeš

Čas	Tím	Vedúci
9:00 – 9:20	Integrácia IoT zariadení prostredníctvom Home Assistant	Ondrej Gallo
9:20 – 9:40	Map matching pre GPS data z CSV	Maroš Čavojský
9:40 – 10:00	Zvyšovanie motorických zručností pomocou interaktívnych aplikácií	Katarína Žáková
10:00 – 10:20	Vizualizácia väčšieho počtu GPS trajektórií na mape	Maroš Čavojský
10:20 – 10:40	Obchodovacia platforma s akciami a kryptomenami	Patrik Šebeš
10:40-11:00	Vyhodnotenie	

**28.5.2024, 9:00-11:00 – CD 300****Komisia 3:** Eugen Antal, Marek Drnzik, Martina Ondrejčková, Peter Švec**Čas**

9:00 – 9:20	Nástroj na vizualizáciu a výpočty v prehliadači s podporou grafického HW	Marek Drnzik
9:20 – 9:40	POI do toho! Hra	Martina Ondrejčková
9:40 – 10:00	Rozšírenie platformy na generovanie CTF úloh	Peter Švec, Sabina Daniela Pekareková
10:00 – 10:20	Segmentácia vrstiev sietnice oka z obrazov získaných optickou koherentnou tomografiou (OCT)	Veronika Kurilová
10:20 – 10:40	Spracovanie šifrovaných pohľadníc	Eugen Antal
10:40-11:00	Vyhodnotenie	

**28.5.2024, 9:00-11:00 – BC 150****Komisia 4:** Štefan Balogh, Stanislav Marochok, Roderik Ploszek**Čas****Tím****Vedúci**

9:00 – 9:20	Monitoring sietovej prevadzky	Štefan Balogh
9:20 – 9:40	Web Application with API for Historical Encrypted Letters Recognition and Decryption	Stanislav Marochok
9:40 – 10:00	Webová aplikácia pre CSIRT FEI	Roderik Ploszek
10:00 – 10:20	System pre zdieľanie informácií a poznatkov v bezpečnostnej doméne	Štefan Balogh
10:20-11:00	Vyhodnotenie	