

Datum	Čas	Autor	Název příspěvku	Typ příspěvku
1. 7. 2026	8.00 – 8.15	Jiří Škvor, Pavel Beránek	Studentská konference katedry informatiky	Úvodní slovo
1. 7. 2026	8.15 – 8.30	Jiří Stibor	Nástroj pro transformaci dat z různorodých datových zdrojů na strukturované PDF	BP
1. 7. 2026	8.30 – 8.45	Jiří Bystrý	Integrace a nasazení bezpečnostních systémů s monitorovacími a dohledovými funkcemi v COMPLUS CZ	BP
1. 7. 2026	8.45 – 9.00	Matěj Verner	Návrh a implementace serverové části webové aplikace pro správu odborných praxí studentů	BP
1. 7. 2026	9.00 – 9.10	Ing. Roman Vaibar Ph.D., MBA	Představení Datového centra Ústeckého kraje	PRAXE
1. 7. 2026	9.10 – 9.25	Marek Tremel	Návrh a implementace serverové architektury a AI služeb platformy pro rozvoj AI kompetencí	BP
1. 7. 2026	9.25 – 9.40	Patrik Pokop	Systém pro monitorování a analýzu dopravy pomocí počítačového vidění	BP
1. 7. 2026	9.40 – 9.55	Tomáš Ladislav Kotek, Patrik Poklop, Ondra Thomas	Systém pro analýzu, klasifikaci a třídění objektů v reálném čase	PROJEKT
1. 7. 2026	9.55 – 10.10	Roman Vyshomyrskiy	Automatizace životního cyklu datové analýzy s podporou AI pomocí Model Context Protocol	BP
1. 7. 2026	10.10 – 10.15	Mgr. Jan Mottl, Ph.D.	Závěrečné práce z oblasti didaktiky informatiky a mezipředmětových vazeb s informatikou ve vzdělávání na ZŠ a SŠ.	NÁVRH ZP
1. 7. 2026	10.15 – 10.25	RNDr. Petr Kubera, Ph.D.	Automatické vyhledávání rentgenových snímků s páteřními implantáty pomocí metod umělé inteligence	NÁVRH ZP
1. 7. 2026	10.25 – 10.40	Kristina Gavrina	Webová aplikace pro automatizaci systematické literární rešerše	BP
1. 7. 2026	10.40 – 10.55	Tomáš Ladislav Kotek	Sběr, standardizace a anotace dat z EKG přístroje	BP
1. 7. 2026	10.55 – 11.10	Kseniia Mahalias	Využití velkých jazykových modelů pro automatickou extrakci dat ze skenovaných faktur dodavatelů energií	BP
1. 7. 2026	11.10 – 11.15	RNDr. Jiří Škvára, Ph.D.	Analýza geometrických parametrů krční páteře z RTG snímků pomocí metod strojového učení	NÁVRH ZP
1. 7. 2026	11.15 – 11.20	RNDr. Jiří Škvára, Ph.D.	Automatické generování a optimalizace chirálních molekulárních selektorů	NÁVRH ZP
1. 7. 2026	11.20 – 11.50		PŘESTÁVKA	
1. 7. 2026	11.50 – 12.05	Sergei Dedov	GPU akceleroaná simulace davu pro bezpečnostní analýzu	BP
1. 7. 2026	12.05 – 12.20	Gabriela Chloubová	Didaktická transformace ve výuce informatiky prostřednictvím příběhů	DP
1. 7. 2026	12.20 – 12.35	Eliška Junková	Analýza faktorů ovlivňujících návštěvnost plaveckého areálu	BP
1. 7. 2026	12.35 – 12.55	Michal Ketner	Tvorba CTF úloh pro výuku kybernetické bezpečnosti na střední škole	BP
1. 7. 2026	12.55 – 13.15	Adam Šafařík	Segmentace obrazu rozsivek	PROJEKT
1. 7. 2026	13.15 – 13.30	Martin Zeman	Software pro sběr vysokofrekvenčních multimodálních signálů z jednotek intenzivní péče	BP
1. 7. 2026	13.30 – 13.50	Pavel Falta, Jan Čmuchař, Martin Zeman, Natálie Růtová, Jaroslav Radimský, David Král	NTRA	PROJEKT
1. 7. 2026	13.50 – 14.05	Jan Čmuchař	Návrh a implementace architektury pro integraci velkých jazykových modelů do VR	BP

1. 7. 2026	14.05 – 14.20	Milan Maršoun	Návrh a implementace systému pro evidenci servisních zakázek a automatizovanou tvorbu faktur	BP
1. 7. 2026	14.20 – 14.40	Bc. Jakub Jan Šrejber	Network Science v praxi	PROJEKT
1. 7. 2026	14.40 – 14.55	Jakub Petrášek	Porovnání monitorovacích systémů Zabbix a Prometheus + Grafana ve výukovém serverovém prostředí s návrhem a realizací auditu	BP
1. 7. 2026	14.55 – 15.10	Daniel Senčíšín	Vývoj a návrh interaktivního uživatelského rozhraní platformy pro rozvoj AI kompetencí	BP
1. 7. 2026	15.10 – 15.20	Ing. Mgr. Pavel Beránek	Modelování systémů pomocí metodiky OPM	NÁVRH ZP

Datum	Čas	Autor	Název příspěvku	Typ příspěvku
2. 7. 2026	8.00 – 8.15	Eva Nováková	Využití 3D tištěných modelů průniku těles ve výuce deskriptivní geometrie na střední škole	DP
2. 7. 2026	8.15 – 8.30	Karolína Kováčová	Webová aplikace pro orchestraci skenů zranitelností	BP
2. 7. 2026	8.30 – 9.00	Karolína Kováčová, Jindřich Adamec	QR Transfer Pay for Communal Appliances Managing center	PROJEKT
2. 7. 2026	9.00 – 9.20	Bc. Adéla Svítlová	Prezentace na SKKI	PROJEKT
2. 7. 2026	9.20 – 9.35	Bc. Adéla Svítlová	Analýza a porovnání modelů pro detekci klíčových bodů	DP
2. 7. 2026	9.35 – 9.50	Jakub Petrášek	Porovnání monitorovacích systémů Zabbix a Prometheus + Grafana ve výukovém serverovém prostředí s návrhem a realizací auditu	BP
2. 7. 2026	9.50 – 10.05	Michal Konrád	Narativní přístupy v informatice: návrh a ověření výukových aktivit na gymnáziu	BP
2. 7. 2026	10.05 – 10.20	Bc. Martina Kukačková	Automatizace definice produktového koše u dopočtového procesu	DP
2. 7. 2026	10.20 – 10.35	Martin Žoha	Automatická extrakce informací z lékařských zpráv pomocí NLP	BP
2. 7. 2026	10.35 – 10.50	Valdemar Pospíšil	GoodAccess CLI klient pro Linux	BP
2. 7. 2026	10.50 – 11.05	Matěj Ježek	Integrace vlastních webových služeb do sociálních sítí	BP
2. 7. 2026	11.05 – 11.35		PŘESTÁVKA	
2. 7. 2026	11.35 – 11.50	Adam Legner	Aplikace pro vizualizaci ambisonických nahrávek s podporou spektrální analýzy	BP
2. 7. 2026	11.50 – 12.05	Serhii Meloshyn	Ekonomické a reputační dopady kybernetických incidentů	BP
2. 7. 2026	12.05 – 12.20	Andrej Kuraksa	Efektivní ohřev vody pomocí udržitelných zdrojů	BP
2. 7. 2026	12.20 – 12.45	Mykyta Hromov	Konzistence dialogů nehratelných postav generovaných velkými jazykovými modely	BP
2. 7. 2026	13.00 – 13.15	Aliya Askarkyzy	Honeypot jako zdroj tréninkových dat pro systémy detekce průniků založené na strojovém učení	BP
2. 7. 2026	13.15 – 13.30	Ruslan Kildibekov	Web-based Social Network with Real-time Communication Support	BP
2. 7. 2026	13.30 – 13.50	Laila Machová, Valdemar Pospíšil, Ondřej Švorc	Výkazy	PROJEKT
2. 7. 2026	13.50 – 14.10	Mykyta Hromov, Ruslan Kildibekov, Adil Tuktarov	StudyMate	PROJEKT
2. 7. 2026	14.10 – 14.25	Mykhailo Pastram	Modelování podnikových procesů na katedře informatiky	BP
2. 7. 2026	14.25 – 14.45	Pavel Klas	SRUD: Aplikace pro kontrolu deníků v rámci statistiky rodinných účtů z šetření ČSÚ	PROJEKT
2. 7. 2026	14.45 – 15.00	Natálie Růtová	Vývoj VR vážné videohry pro zvyšování sociální empatie	BP
2. 7. 2026	15.00 – 15.20	Jakub Kepič	Kyberbezpečnostní governance a řízení rizik v projektu PhysioConnect	PROJEKT