

POŘAD OBHAJOB STÁTNÍCH ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK A DIPLOMOVÝCH PRACÍ NA KKY V AKADEMICKÉM ROCE 2024/2025.

Katedra kybernetiky oznamuje, že obhajoby státních závěrečných zkoušek a diplomových prací se konají dne 26. srpna 2025 na ZČU v Plzni, Technická 8.

Obhajoby budou zahájeny v úterý 26. 8. 2025 v 7:00 hodin.

Komise (AŘR, UIA)

Místnost UN544

Předseda:	prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc. – ZČU FAV Plzeň
Místopředseda:	doc. Ing. Václav Černý, Ph.D. – Škoda Power
Místopředseda:	doc. Dr. Ing. Vlasta Radová – ZČU FAV Plzeň
Členové:	doc. Ing. Jindřich Duník, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	doc. Ing. Pavel Ircing, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	doc. Ing. Mgr. Josef Psutka, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	doc. Ing. Ondřej Straka, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	Ing. Pavel Balda, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	Ing. Lucie Houdová, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	Ing. Zdeněk Krňoul, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	Ing. Libor Jelínek, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň
	Ing. Jan Švec, Ph.D. – ZČU FAV Plzeň

26. srpna 2025

Hodina	Téma práce
7:00-9:00	Návrh řídicího algoritmu pro řízení roje dronů v prostředí s překážkami
8:00-10:00	Automatizace systémových testů ve vozidle
9:00–11:00	Klasifikace typu scény televizního vysílání z vizuálních dat
10:00-12:00	Koncept a implementace "smart" zásobníku na léky
12:00–14:00	Detekce defektů dřeva v reálném čase
13:00-15:00	Klasifikace hudebních žánrů pomocí metod strojového učení
14:00-16:00	Detekce akustických událostí pro diagnostiku výrobní linky
15:00-17:00	Řešení problému 3D vnímání pro kamerový systém kolejových vozidel pomocí stereo-vidění

Studenti se dostaví nejméně o 30 minut dříve.

V Plzni dne 18. 8. 2025

doc. Dr. Ing. Vlasta Radová
vedoucí KKY