

## Státní zkoušky a obhajoby prací

Datum: 01.06.2026 09:00  
Katedra: Ústav matematiky, informatiky a kybernetiky  
Místnost: VŠCHT budova B, zasedací místnost FCHI B2401  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: Mareš Jan prof. Ing. Ph.D.  
Místopředseda: Procházka Aleš prof. Ing. CSc.  
Členové: Cejnar Pavel RNDr. Mgr. Ph.D.  
Fitl Přemysl Ing. Ph.D.  
Galář Pavel doc. RNDr. Ph.D.  
Kohout Jan Ing. Ph.D.  
Vrňata Martin prof. Dr. Ing.

Části SZ: SZN402 - Státní závěrečná zkouška - ústní část

Studenti:

Hlaváčová Alexandra Bc.	09:00	Obhajoba: Sustainable Cellulose–PANI Composite Hydrogels for Flexible Electronic Pressure Sensors Vedoucí práce: Hassouna Fatima doc. Mgr. Ph.D. Oponent(i): Vilčáková Jarmila Prof. Ing. Ph.D. Konzultant(i): Kopecký Dušan doc. Ing. Ph.D.
Hlaváčová Alexandra Bc.	09:20	SZN402 (Okruhy: Řízení technologických procesů, Neuronové sítě a umělá inteligence, Zpracování signálů a obrazů, Měřicí technika)
Prostějovská Eliška Bc.	10:00	Obhajoba: Adsorption of arginine rich cell penetrating peptides on asymmetric model lipid bilayers Vedoucí práce: Vazdar Mario doc. Ph.D. Oponent(i): Heyda Jan doc. RNDr. Mgr. Ph.D.
Prostějovská Eliška Bc.	10:20	SZN402 (Okruhy: Řízení technologických procesů, Chemické senzory, Neuronové sítě a umělá inteligence, Měřicí technika)
Jarolímková Jana Bc.	11:00	Obhajoba: Processing impedance analyzer data using Python Vedoucí práce: Kopecký Dušan doc. Ing. Ph.D. Oponent(i): Scholtz Vladimír doc. Ing. Ph.D. Konzultant(i): Hassouna Fatima doc. Mgr. Ph.D.
Jarolímková Jana Bc.	11:20	SZN402 (Okruhy: Řízení technologických procesů, Aplikovaná fyzika, Zpracování signálů a obrazů, Měřicí technika)
Menčíková Magdaléna Bc.	13:00	Obhajoba: Development of Pharmaceutical Formulations Using Tailored Poly(2-Oxazoline)s Vedoucí práce: Hassouna Fatima doc. Mgr. Ph.D. Oponent(i): Brožek Jiří prof. Ing. CSc. Konzultant(i): Fulem Michal prof. Ing. Ph.D.
Menčíková Magdaléna Bc.	13:20	SZN402 (Okruhy: Řízení technologických procesů, Aplikovaná fyzika, Zpracování signálů a obrazů, Měřicí technika)
Hudínek Šimon Bc.	14:00	Obhajoba: Kalibrace matematického modelu selektivní katalytické redukce NO <sub>x</sub> a řídicí jednotky pro vstříkávání močoviny Vedoucí práce: Kočí Petr prof. Ing. Ph.D. Oponent(i): Leskovjan Martin Ing. Ph.D. Konzultant(i): Knopp Richard Ing.
Hudínek Šimon Bc.	14:20	SZN402 (Okruhy: Modelování a identifikace, Chemické senzory, Měřicí technika, Řízení technologických procesů)
Tumová Tereza Bc.	15:00	Obhajoba: Motion Analysis Using Multichannel Sensor Systems and Communication Technologies Vedoucí práce: Procházka Aleš prof. Ing. CSc.

Oponent(i): Šindelářová Irena Mgr. Ph.D.  
Konzultant(i): Charvátová Hana Ing. Ph.D.  
Vyšata Oldřich doc. MUDr. Ph.D.

Tumová Tereza Bc.

15:20

SZN402 (Okruhy: Modelování a identifikace, Zpracování signálů a  
obrazů, Měřicí technika, Řízení technologických procesů)

Vytištěno dne: 19.05.2026