

**Harmonogram obhajob bakalářských prací a státních závěrečných zkoušek programu Kybernetika a robotika  
konaných na katedře řídicí techniky 7. června 2022**

Komise č. 2

doc. Ing. Zdeněk Hurák, Ph.D.	předseda	K13135
Ing. Michal Janošek, Ph.D.	místopředseda	K13138
Ing. Jiří Zemánek, Ph.D.		K13135
Ing. Robert Pěnička, Ph.D.		K13133
Ing. Ladislav Sieger, CSc.		K13102
Ing. Petr Havel, Ph.D.		externista
Ing. Jaroslav Klapálek	zapisovatel	

Místnost: KN:E-14 Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze, Karlovo nám. 13, Praha 2, budova E – přízemí vpravo

Zkouška před komisí	Jméno studenta	Název bakalářské práce	Vedoucí práce Oponent práce
8.30 - 9.15	<b>Hronovský Jiří</b>	Learning a Structured Locomotion Algorithm for Hexapod Robots	Azayev Teymur, Ing. Szadkowski Rudolf Jakub, Ing.
9.20 - 10.05	<b>Mráz Martin</b>	Relaxed Quantization and Binarization for Neural Networks	Shekhovtsov Oleksandr, Mgr., Ph.D. Azayev Teymur, Ing.
10.10 – 10.55	<b>Novota Petr</b>	Rain Intensity Estimation from CML Link Data	Kybic Jan, prof. Dr. Ing Bareš Vojtěch, Ing., Ph.D.
11.00 - 11.45	<b>Moroz Artem</b>	Prediction of Atherosclerotic Plaque Parameters from In-Vivo Ultrasound Carotid Artery Images	Kybic Jan, prof. Dr. Ing. Krupička Radim, Mgr., Ph.D.

Zkouška před komisí	Jméno studenta	Název bakalářské práce	Vedoucí práce Oponent práce
12.45 - 13.30	<b>Kubov Yevhenii</b>	Implementation of a Neural Network for Autonomous Trail Following	Vrba Matouš, Ing. Agishev Ruslan, MSc.
13.35 - 14.20	<b>Staněk Jáchym</b>	Machine Learning for Robotic Exploration	Agishev Ruslan, MSc. Petráček Pavel, Ing.
14.25 - 15.10	<b>Kovář Miroslav</b>	Odhad a optimalizace spotřeby energie během letu UAV	Nekovář František, Ing. Hurák Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.