

**Harmonogram obhajob magisterských prací a státních závěrečných zkoušek  
konaných na katedře řídicí techniky 21. června 2018**

Komise č. 2 - Kybernetika a robotika, Systémy a řízení

doc. Ing. Petr Hušek, Ph.D.	předseda	K13135
prof. RNDr Olga Štěpánková, CSc.	místopředseda	K13133
doc. Ing. Radislav Šmíd, Ph.D.		K13138
Ing. Pavel Burget, Ph.D.		K13135
Ing. Mgr. Branislav Reháč, Ph.D.		ÚTIA
 Ing. Erik Derner	 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 diplomové práce	Vedoucí práce Oponent práce
8.00-9.00	<i>Efremov Denis</i>	Unstable ground vehicles and artificial stability systems	Hromčík Martin doc. Ing.,Ph.D. Mondek Martin Ing.
9.00-10.00	<i>Kočí Karel</i>	Grafický simulátor činnosti procesoru a činnosti vyrovnávací paměti	Píša Pavel Ing.,Ph.D. Štěpanovský Michal Ing.,Ph.D.
10.00-11.00	<i>Kumpánová Kristýna</i>	Life-long Visual Localization of a Mobile Robot in Changing Environments	Derner Erik Ing. Košnar Karel Ing.,Ph.D.
11.00-12.00	<i>Talíř Vojtěch</i>	Optimization of Ventilation Control in the Blanka Tunnel Complex	Šulc Jan Ing. Cigler Jiří Ing.,Ph.D..

**Harmonogram obhajob magisterských prací a státních závěrečných zkoušek  
konaných na katedře řídicí techniky 21. června 2018**

Komise č. 3 - Kybernetika a robotika

prof. Ing. Vladimír Havlena, CSc.

doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

doc. Ing. Martin Hromčík, Ph.D.

Ing. Richard Šusta, Ph.D.

doc. Ing. Evženie Suzdaleva, CSc.

předseda

místopředseda

K13135

K13138

K13135

K13135

ÚTIA

Ing. Martin Gurtner

zapisovatel

*Místnost:* KN:E-24 Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze, Karlovo nám. 13, Praha 2, budova E – přízemí vlevo

<b>Zkouška před komisí</b>	<b>Jméno studenta</b>	<b>Název diplomové práce</b>	<b>Vedoucí práce Oponent práce</b>
8.00-9.00	<i>Trafina Tomáš</i>	Kalman filter application for localization improvement of multi-copter UAV	Meiser Tomáš Ing., Roháč Jan doc. Ing.,Ph.D.
9.00-10.00	<i>Filip Jan</i>	Trajectory Tracking for Autonomous Vehicles	Vajnar Martin Ing. Havlena Vladimír prof. Ing.,CSc.
10.00-11.00	<i>Procházka Martin</i>	Artificial intelligence based intelligent thermostat	Havlena Vladimír prof. Ing. CSc. Pachner Daniel Ing.,Ph.D.
11.00-12.00	<i>Tůmová Zuzana</i>	Object Volume Calculation from Large Noisy Point-Clouds	Rollo Milan Ing.,Ph.D. Svoboda Tomáš doc. Ing.,Ph.D.
12.00-13.00	<i>Bauer Jiří</i>	Detekce anomalií na základě doménových reputací podle klasifikace stažených souborů	Kubr Jan Ing Zíka Jan Ing.

**Harmonogram obhajob magisterských prací a státních závěrečných zkoušek  
konaných na katedře řídicí techniky 21. června 2018**

Komise č. 4 - Kybernetika a robotika

prof. Ing. Jan Holub, Ph.D.

doc. Ing. Zdeněk Hurák, Ph.D.

doc. Ing. Petr Hušek, Ph.D.

Ing. Pavel Krsek, Ph.D.

doc. Ing. Petr Vysoký, CSc.

předseda

místopředseda

K13138

K13135

K13135

ČIIRK, K13133

externista

Ing. Jiří Dostál

zapisovatel

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

Zkouška před komisí	Jméno studenta	Název diplomové práce	Vedoucí práce Oponent práce
13.00-14.00	<i>Svoboda Adam</i>	Advanced payload control on DJI platforms using embedded on-board computer	Meiser Tomáš Ing. Tajbl Marek Mgr.
14.00-15.00	<i>Předota Jan</i>	Model Predictive Control for Buildings with One-pipe Hydronic Heating	Dostál Jiří Ing. Jiří Řehoř Ing.
15.00-16.00	<i>Brandtner Daniel</i>	Satellite formation flight: optimal and cooperative control approaches	Hengster-Movric Kristian ,Ph.D. Báča Tomáš Ing.