



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta strojní
Ústav přístrojové a řídicí techniky
Praha 6, Technická 4
Komise č. 1



STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

ve studijních programech

**Přístrojová a řídicí technika
(PŘT)**

a

**Informační automatizační technika
(IAT)**

Praha, 9. února 2016

Komise č. 1
místnost 306

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda: *prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc.*

Místopředseda: *prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.*

Členové: *prof. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.*

prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc.

doc. Ing. Ivo Bukovský, Ph.D.

doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.

doc. Ing. Josef Zicha, CSc.

Ing. Miroslav Žilka, CSc.

Zapisovatel: *Ing. Vladimír Hlaváč*

ROZPIS OBHAJOB DP, BP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

oborů **Přístrojová a řídicí technika** a **Informační a automatizační technika**

komise č. 1

9. února 2016 –magisterské a bakalářské studium

Hod.	Student	Téma bakalářské práce	Vedoucí BP	Recenzent
8:30	Šadlák Jakub, Bc.	Sběr a vizualizace dat z výrobní linky (Production line data acquisition and visualisation) <i>(jen opakování okruhu Teorie a modely aut. řízení)</i>	Ing. Pavel Trnka	Ing. Mgr. Jakub Jura, Ph.D.
9:00	Thanthaloor Krishnamaraja Vinoj Kumar	Design of collision avoidance control system for a quadcopter <i>(jen obhajoba bakalářské práce)</i>	Ing. Jaroslav Bušek	Ing. Zdeněk Novák
9:30	Won Youmin	Modular Production System	Ing. Marie Martinásková, Ph.D.	Ing. Pavel Trnka
10:30	Ershov Kirill	Řízení dopravníku pomocí frekvenčního měniče (Conveyor control by frequency inverter)	Ing. Pavel Trnka	Ing. Karel Jonáš
11:30	Luňák Štěpán, Bc.	Odhad fraktální dimenze meteorologických veličin (Estimation of the fractal dimension of Meteorological quantities)	Ing. Mgr. Jakub Jura, Ph.D.	prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.

Výňatek ze Studijního a zkušebního řádu ČVUT

Článek 22

Klasifikace státní závěrečné zkoušky

1. Jednotlivé části státní závěrečné zkoušky i státní závěrečná zkouška jako celek se klasifikují stupnicí podle čl. 15 odst. 1.
2. Výslednou známku státní závěrečné zkoušky stanoví zkušební komise s přihlédnutím k hodnocení jejích částí včetně obhajoby diplomové nebo bakalářské práce. Pokud byla kterákoli dílčí část státní závěrečné zkoušky hodnocena známkou **F**, je i celkový výsledek státní závěrečné zkoušky hodnocen známkou **F**.

Článek 23

Celkový výsledek studia

1. Celkový výsledek studia se hodnotí stupni
 - a) prospěl s vyznamenáním,
 - b) prospěl s pochvalou,
 - c) prospěl,
 - d) neprospěl.
2. Celé studium absolvuje s hodnocením „**prospěl s vyznamenáním**“ ten student, který během studia dosáhl celkového váženého studijního průměru podle čl. 16 nejvýše **1,50**, v průběhu studia byl nejvýše **z jednoho** předmětu klasifikován známkou **E** a státní závěrečnou zkoušku vykonal s celkovým prospěchem **A**.
3. Celé studium absolvuje s hodnocením „**prospěl s pochvalou**“ ten student, který během **druhého a vyšších roků studia** ve studijním programu se standardní dobou studia tři a více let dosáhl celkového váženého studijního průměru podle čl. 16 nejvýše **1,50**, v průběhu druhého a vyšších roků studia byl nejvýše z jednoho předmětu klasifikován známkou **E** a státní závěrečnou zkoušku vykonal s celkovým prospěchem **A**.

Článek 15

Klasifikační stupnice

1. Při hodnocení studia podle čl. 12 až 14 a 21 až 22 se užívá povinně klasifikační stupnice, která je v souladu s klasifikační stupnicí ECTS.

Klasifikační stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Bodové hodnocení	100-90	89-80	79-70	69-60	59-50	< 50
Číselná klasifikace	1,0	1,5	2	2,5	3	4
Česky	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Anglicky	excellent	very good	good	satisfactory	sufficient	failed

Otázky z jednotlivých předmětů státní závěrečné zkoušky lze nalézt na Internetu na adrese
<http://www.fsid.cvut.cz/cz/U12110/stinfo/index.htm>