



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
Fakulta strojní  
Ústav přístrojové a řídicí techniky  
Praha 6, Technická 4  
Komise č. 1, místnost 306



# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu

## Přístrojová a řídicí technika (PŘT)

a bakalářského studijním programu

## Informační a automatizační technika (IAT)

Praha, 26. srpna 2010

Komise č. 1, místnost 306

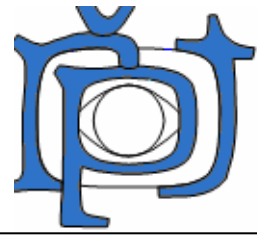
Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda:	<i>prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., Dr.h.c.</i>	<i>TU Ostrava</i>
Členové:	<i>prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>doc. Ing. Jan Chyský, CSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>doc. Ing. Vratislav Preclík, CSc.</i>	<i>Ú 12134</i>
	<i>doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>doc. Ing. Josef Zicha, CSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>Ing. Marie Martínásková, Ph.D.</i>	<i>Ú 12110</i>

Zapisovatelka: Ing. Šárka Němcová, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
Fakulta strojní  
Ústav přístrojové a řídicí techniky  
Praha 6, Technická 4  
Komise č. 2, místnost 307



# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu

**Přístrojová a řídicí technika  
(PŘT)**

a bakalářského studijním programu

**Informační a automatizační technika  
(IAT)**

Praha, 26. srpna 2010

**Komise č. 2, místnost 307**

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda: ***prof. Ing. Karel Studenovský, DrSc. U12110***

Členové: ***prof. Ing. Milan Hofreiter, CSc. U 12110***  
***prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc. Ú 12110***  
***prof. Ing. Ivan Uhlíř, DrSc. Ú 12110***  
***doc. Ing. Pavel Beneš, CSc. externista***  
***doc. Ing. Jan Hošek, Ph.D. Ú 12110***  
***doc. Ing. Josef Kokeš, CSc. Ú 12110***  
***doc. Ing. Antonín Mykiska, CSc. Ú 12110***

Zapisovatel: *Ing. Vladimír Hlaváč*

# ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

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

*komise č.1 - místnost č. 306*

## 26. srpna 2010 – inženýrské a bakalářské studium

<b>Hod.</b>	<b>Diplomant</b>	<b>Téma diplomové práce</b>	<b>Vedoucí DP</b>	<b>Recenzent</b>
8:00	<b>Bruk</b> Martin	Řízení pohonů balicího stroje (PŘT)	Ing. Lukáš Novák, Ph.D.	Ing. Michal Tábořský
9:00	<b>Čvančara</b> Milan, Bc.	Vizualizace výukového modelu pro techniku budov se sběrními KNX ve SCADA systému Reliance (PŘT)	Ing. Marie Martinásková, Ph.D.	Ing. Ladislav Šmejkal, CSc.
10:00	<b>Ganbold</b> Batbold	Rám montáže speciálního dalekohledu pro pozorování slunečních zatmění (PŘT)	doc. Ing. Josef Zicha, CSc.	Ing. Lukáš Marek
11:00	<b>Daněk</b> Martin	Technologické podmínky při výrobě mikrosystémů elektroerozivní technologií (IAT)	doc. Ing. Jan Hošek, Ph.D.	doc. Ing. Josef Zicha, CSc.
13:00	<b>Kozák</b> Ondřej	Návrh a realizace regulátoru benzínového agregátu v prostředí LabVIEW (IAT)	doc. Ing. Jan Chyský, CSc.	Ing. Lukáš Novák, Ph.D.
14:00	<b>Roštejnský</b> Martin.	Analýza metod řízení mikroklimatu v historických objektech pomocí softwaru Hambase (IAT)	doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.	Mgr. Goran Simeunovič
15:00	<b>Urban</b> Jaroslav	Taktilní snímač pro bezpečnostní účely (IAT)	prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.	doc. Ing. Hana Obrazová, CSc.
16:00	<b>Galíček</b> Stanislav	<i>Metody měření vnitřního prnutí v plastech – jen opakování SZZ (PŘT)</i>	doc. Ing. Jan Hošek, Ph.D.	Ing. Jiří Rošický

# ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

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

*komise č.2 - místnost č. 307*

## 26. srpna 2010 – inženýrské a bakalářské studium

Hod.	Diplomant	Téma diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent
10:00	<b>Aljaboobi</b> Osamah, Bc.	On-line aplikace pro administraci a internetovou podporu výukové organizace ( <i>PŘT</i> )	Ing. Vladimír Hlaváč	doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc.
11:00	<b>Kim</b> Jong Chol	Vytvoření uživatelského rozhraní pro ovládání laboratorní úlohy ( <i>IAT</i> )	Ing. Jaromír Fišer, Ph.D.	Ing. André Gabriel De Brito
13:00	<b>Kavale</b> Lukáš	Monitorování senzorických sítí ( <i>IAT</i> )	Ing. Vladimír Hlaváč	RNDr. Jan Šmíd, Ph.D.
14:00	<b>Kouba</b> Adam	Elektronická regulace otáček malého benzínového agregátu ( <i>IAT</i> )	prof. Ing. Ivan Uhlíř, DrSc.	prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.
15:00	<b>Kubera</b> Milan	Vizualizace úlohy Kaskáda tří nádrží ( <i>IAT</i> )	Ing. Stanislav Vrána, DiS.	prof. Ing. Milan Hofreiter, CSc.
16:00	<b>Matějka</b> Ondřej	Vstupy a výstupy ovládané osobním počítačem ( <i>IAT</i> )	Ing. Vladimír Hlaváč	Ing. Mgr. Jakub Jura





## 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 jejich 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>