



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
Fakulta strojní
Ústav přístrojové a řídicí techniky
Praha 6, Technická 4
Komise č. 1, místnost 310



STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu
**Přístrojová a řídicí technika
(PŘT)**

Praha, 20. ledna 2009

Komise č. 1, místnost 310

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda: ***Prof. Ing. Vladimír Věchet, CSc.*** *TU Liberec*

Členové: ***Prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.*** *Ú 12110*
Prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc. *Ú 12110*
Prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc. *Ú 12110*
Doc. Ing. Jan Chyský, CSc. *Ú 12110*
Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D. *Ú 12110*
Ing. Marie Martinásková, Ph.D. *Ú 12110*
Ing. Jan Hošek, Ph.D. *Ú 12110*

Zapisovatel: Ing. Martin Novák



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
Fakulta strojní
Ústav přístrojové a řídicí techniky
Praha 6, Technická 4
Komise č. 2, místnost 311



STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu

**Přístrojová a řídicí technika
(PŘT)**

a bakalářského studijním programu

**Informační a automatizační technika
(IAT)**

Praha, 20. ledna 2009

Komise č. 2, místnost 311

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda:	<i>Prof. Ing. Oskar Schmidt, CSc.</i>	<i>VŠCHT</i>
Členové:	<i>Prof. Ing. Milan Hofreiter, CSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>Prof. Ing. Ivan Uhlíř, DrSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>Doc. Ing. Pavel Beneš, CSc.</i>	<i>externista</i>
	<i>Doc. Ing. Josef Zicha, CSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>Doc. Ing. Josef Kokeš, CSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>Doc. Ing. Antonín Mykiska, CSc.</i>	<i>Ú 12110</i>
	<i>Ing. Růžena Petrová, Ph.D.</i>	<i>Ú 12110</i>

Zapisovatel: Ing. Dana Bauerová

ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

magisterského oboru **Přístrojová a řídicí technika**

komise č.1 - místnost č. 310

20. ledna 2009 – inženýrské studium

Hod.	Diplomant	Téma diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent
9:00	Zeman Jakub	Snímání lopatek parní turbíny	Ing. Jan Hošek, Ph.D.	Ing. Vladimír Smutný
10:00	Faltys Václav	Administrátorské rozhraní k webovému serveru	Ing. Stanislav Vrána	Prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc.
11:00	Pokorný Radek	Návrh realizace a ověření modelu 1-fázového asynchronního motoru	Ing. Josef Vlček, CSc.	Doc. Ing. Jaroslav Novák, CSc.
13:00	Burda Jiří	Bilanční model úbytku relativní vlhkosti v kabině dopravního letadla během letu	Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.	Mgr. Goran Simeunovic
14:00	Havliš Hynek	Návrh kaskádního řízení pro směrovou a výškovou stabilizaci modelu letadla	Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.	Ing. Martin Hromčík, Ph.D.
15:00	Prokop Jaroslav	Elektronické ovládání světel automobilu	Ing. Lukáš Novák, Ph.D.	Doc. Ing. Jan Chyský, CSc.
16:00	Smetana Ladislav	Nelineární neuro-regulátor pro úlohy automatického řízení	Ing. Ivo Bukovský, Ph.D.	Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, CSc.
17:00	Rabas Tomáš	Simulace procesů pro operátorský výcvik (reprobace)	Prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc.	Ing. David Klimánek, Ph.D.

ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

magisterského oboru **Přístrojová a řídicí technika**
bakalářského oboru **Informační a automatizační technika**

komise č.2 - místnost č. 311

20. ledna 2009 – inženýrské a bakalářské studium

Hod.	Diplomant	Téma diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent
9:00	Pitelka Vojtěch	Návrh zařízení k automatickému otevírání a zavírání segmentového zastřešení pokusného rostlinného záhonu (IAT)	Doc. Ing. Jiří Šťastný, CSc.	Ing. Andrej Preuss, CSc.
10:00	Urbánek David	Vytvoření www rozhraní pro laboratoř řízení a sekce pro logické řízení	Prof. Ing. Milan Hofreiter, CSc.	Ing. Růžena Petrová, Ph.D.
11:00	Novák Michal	Stanovení evapotranspirace ve vybrané lokalitě termosnímků a údajů z meteostanice	Prof. Ing. Milan Hofreiter, CSc.	Ing. Vladimír Jirka, CSc.
13:00	Mezera Miroslav	Řízení přístroje pro testování umělých kloubních náhrad	Ing. Marie Martinásková, Ph.D.	Ing. Ladislav Šmejkal, CSc.
14:00	Šolc Jiří Bc.	Sledování a řízení bezdrátové počítačové sítě	Ing. Vladimír Hlaváč	Ing. Michal Neuman
15:00	Bejšovec Jan	Digitální zpracování signálu měřiče bioimpedance v reálném čase	Doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.	Ing. Vladimír Hlaváč
16:00	Anderle František	Gilbert-Huangova transformace	Doc. Ing. Josef Kokeš, CSc.	Ing. Jaroslav Hilscher
17:00	Ri Chol Ryong	Konečný automat s neurčitostí	Doc. Ing. Josef Kokeš, CSc.	Ing. Jaroslav Hilscher

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/U210/stinfo/index.htm>