

Děkanát

Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci

Zápis

ze 2. zasedání vědecké rady

Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

konané ve středu 4. května 2005

2. funkční období děkana

Celkový počet členů vědecké rady FM: 30

Přítomno: 23 členů vědecké rady FM (viz prezenční listina)

Omluveno: 7 členů vědecké rady FM (viz prezenční listina)

Hosté: Ing. Libor Tůma, CSc., proděkan FM pro pedagogickou činnost

1. Zahájení zasedání

Děkan Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci, Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., předal dalším členům jmenovací dekrety platné pro 2. funkční období a pozval členy vědecké rady na připravované oslavy 10. výročí založení Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, které se uskuteční v druhé polovině června 2005.

2. Zahájení řízení ke jmenování Doc. Ing. Ladislava LUKŠANA, DrSc. profesorem v oboru Technická kybernetika (Katedra elektromechanických systémů, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci).

Návrh složení hodnotící komise:

1. **Prof. RNDr. Karel Segeth, CSc.**, Katedra aplikované matematiky, Katedra matematiky a didaktiky matematiky, Fakulta pedagogická, TU v Liberci - předseda
2. **Prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.**, Středisko aplikované matematiky, Ústav geoniky AV ČR, Ostrava
3. **Prof. RNDr. Zdeněk Dostál, CSc.**, Katedra aplikované matematiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB – TU, Ostrava
4. **Prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc.**, Katedra numerické matematiky, MFF, UK Praha
5. **Doc. Ing. Jiří Outrata, DrSc.**, ÚI AV ČR v Praze

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií většinou hlasů přítomných (přítomno: 22 (v době hlasování nebyl ještě přítomen Prof. Ing. Z. Strakoš, DrSc.), pro: 21, proti: 0, zdržel se: 1) schválila návrh složení hodnotící komise pro řízení ke jmenování Doc. Ing. Ladislava Lukšana, DrSc. profesorem v oboru Technická kybernetika.

3. Profesorská přednáška Doc. Dr. Ing. Jiřího Maryšky, CSc. „Modelování přírodních procesů a koncepce oboru Přírodovědné inženýrství“ (Katedra modelování procesů, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci).

Hodnotící komise:

1. **Prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.**, Katedra matematiky, Fakulta stavební, ČVUT v Praze - předseda
2. **Prof. RNDr. Karel Segeth, CSc.**, Katedra aplikované matematiky, Katedra matematiky a didaktiky matematiky, Fakulta pedagogická, TU v Liberci
3. **Prof. Ing. Ivo Kazda, DrSc.**, Praha
4. **Prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.**, Středisko aplikované matematiky, Ústav geoniky AV ČR, Ostrava
5. **Prof. Ing. Pavel Pudil, DrSc.**, Fakulta managementu, Vysoká škola ekonomická v Praze, Jindřichův Hradec

Předseda hodnotící komise, Prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc., přečetl stanovisko hodnotící komise, která posoudila pedagogickou a vědeckou kvalifikaci uchazeče hledisky, jež jsou pro jmenování profesorem na FM TU v Liberci vyžadována a uvážila všechny skutečnosti týkající se jeho činnosti. Hodnotící komise konstatovala, že Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc. je mezinárodně uznávanou vědeckou a pedagogickou osobností a tajným hlasování se usnesla, že splňuje požadavky, které zákon o vysokých školách č. 111/98 Sb. vyžaduje.

Hodnotící komise jednomyslně doporučuje, aby byl Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc. jmenován profesorem pro obor technická kybernetika.

Ve své profesorské přednášce nazvané „**Modelování přírodních procesů a koncepce oboru Přírodovědné inženýrství**“ podrobně informoval o historickém vývoji matematických metod vhodných pro vytváření komplikovaných modelů přírodních procesů, definoval specifika různých druhů heterogenních prostředí a procesů, které se v nich odehrávají. Představil dosažené výsledky v modelování transportu látek v porézním prostředí, vývoj kombinovaných modelů pro úlohy migrace látek v granitech a uvedl hlavní směry dalšího výzkumu v souvislosti s činností výzkumného centra. Formuloval zásady a modulární strukturu oboru Přírodovědného inženýrství a úlohu modelování pro profil absolventů.

Diskuse kandidáta s ostatními členy vědecké rady a s přítomnou veřejností měla odborný charakter.

Skrutátoři: Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc., Doc. Ing. Petr Tůma, CSc.

Výsledky hlasování

Počet všech členů VR FM	Počet přítomných členů VR FM	Počet přítomných oprávněných hlasovat	Počet přítomných kladných	Z toho záporných	Počet neplatných hlasů
30	23	22	21	0	1

V souladu s § 74, odst. (6) zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. přijala vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií odůvodnění hodnotící komise za své stanovisko a předkládá tento návrh vědecké radě Technické univerzity v Liberci k tajnému hlasování o předložení návrhu ministryni.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií se na svém 2. zasedání dne 4. 5. 2005 v tajném hlasování jednoznačně usnesla postoupit návrh na jmenování Doc. Dr. Ing. Jiří Maryšky, CSc. profesorem pro obor Technická kybernetika vědecké radě TU v Liberci.

4. Rozšíření komise pro státní doktorské zkoušky o další odborníky (studijní program P2612 Elektrotechnika a informatika, studijní obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství a 2612V045 Technická kybernetika)

obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství

1. Doc. RNDr. Miroslav Koucký, CSc., Katedra aplikované matematiky, FP, TU v Liberci
2. Prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc., Ústav geoniky AV ČR, Ostrava – Poruba
3. Doc. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D., Katedra chemie, FP, TU v Liberci
4. Prof. RNDr. David Lukáš, CSc., Katedra netkaných textilií, FT, TU v Liberci
5. Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc., Katedra netkaných textilií, FT, TU v Liberci
6. Ing. Josef Kozler, CSc., VÚANCH, Ústí nad Labem
7. Prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc., VŠCHT Praha
8. Prof. Ing. Petr Beneš, DrSc., Katedra jaderné chemie, FJFI, ČVUT v Praze
9. Doc. Ing. Karel Štamberg, CSc., Katedra jaderné chemie, FJFI, ČVUT v Praze
10. Mgr. Dušan Vopálka, CSc., Katedra jaderné chemie, FJFI, ČVUT v Praze
11. Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc., Katedra technických věd, FŽP, UJEP Ústí nad Labem
12. Doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc., Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, PřF, UK Praha
13. Doc. RNDr. Martin Braniš, CSc., Ústav pro životní prostředí, PřF, UK Praha

obor 2612V045 Technická kybernetika

1. Ing. Jiří Winkler, CSc., SIEMENS, s.r.o., Divize A&D, Praha
2. Dr. Ing. Jan Podrapský, SIEMENS, s.r.o., Divize A&D, Praha
3. Ing. Jiří Sloupenský, CSc., RIETER, Ústí nad Orlicí
4. Doc. Ing. Jana Tučková, CSc., Katedra teorie obvodů, FEL, ČVUT v Praze
5. Prof. Ing. Jan Skalla, CSc., Katedra výrobních systémů, FS, TU v Liberci
6. Doc. Dr. Ing. Miroslav Patočka, CSc., Ústav výkonové elektrotechniky a elektroniky, FEKT, VUT v Brně
7. Ing. Radovan Mikulecký, ELITRONIC, s.r.o., Liberec

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií na svém 2. zasedání doplnění zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky jednomyslně schválila.

5. Informace o přípravě reakreditace navazujícího magisterského studijního programu N2612 Elektrotechnika a informatika

Proděkan pro pedagogickou činnost Ing. Libor Tůma, CSc. seznámil vědeckou radu se stavem příprav reakreditace navazujícího magisterského studijního programu N2612 Elektrotechnika a informatika (program byl akreditován 15. 8. 2002, pod Č.j. 23423/2002-30 do 15. 8. 2006).

Fakulta bude připravovat materiály pro reakreditaci čtyř oborů: Automatické řízení a inženýrská informatika, Informační technologie, Mechatronika a Přírodovědné inženýrství. Příprava se bude opírat o modulární charakter složený ze čtyřech částí – nového základu, teoretické přípravy, praktické přípravy a bloku povinně volitelných předmětů.

Diskutovány byly otázky víceletých navazujících magisterských programů pro absolventy odlišných bakalářských oborů (bude řešeno na poradě FELAPO – pravidelné každoroční setkání

elektrofakult a podobných z ČR a SR), řada námětů k probíhající skladbě předmětů a ekonomická efektivita v nabídce povinně volitelných předmětů.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií na svém 2. zasedání vzala informaci na vědomí.

6. Informace o přípravě nového výzkumného záměru Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

Doc. Ing. Aleš Richter, CSc., pracovník pověřený zpracováním projektu rozvoje vědeckovýzkumných činností a zahraničních styků Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, seznámil vědeckou radu se současným stavem financování vědy a výzkumu FM pro rok 2005. Představil nové a pokračující výzkumné projekty FM (FRVŠ, GA ČR, COST, ...).

Pro nový výzkumný záměr s pracovním názvem „**Inteligentní mechatronické prvky a systémy**“ (se začátkem řešení v roce 2007) byly představeny 4 výzkumné směry (Mechatronické prvky – senzory a aktuátory, Miniaturizované elektronické řídicí prvky a systémy, Interaktivní řídicí a komunikační technologie, Integrální robotika).

V diskusi bylo poukázáno na věcnou neucelenost nabízených témat, která provázela i přípravu předchozí žádosti. Vedení FM tuto připomínku akceptovalo.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií na svém 2. zasedání vzala informaci o stavu příprav na vědomí.

Doc. Dr. Ing. Jiří MARYŠKA, CSc.
děkan

Zapsala: Ing. Dagmar Militká
tajemnice fakulty

V Liberci dne 4. května 2005