

Zápis z jednání oborové rady ze dne 26. 3. 2013

Studijní obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství a obor 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství doktorských studijních programů P 2612 Elektrotechnika a informatika a P3901 Aplikované vědy v inženýrství

Přítomni dle prezenční listiny: prof. Nosek, prof. Kopecký, prof. Maryška, doc. Černík, doc. Hokr, doc. Královcová, doc. Mokrý, doc. Potěšil, doc. Šembera, doc. Šulc.

Omluveni: RNDr. Gabriel, prof. Lukšan, prof. Pačes, prof. M. Tůma.

Počet doktorandů oboru PI/AVI ke dni 25. 3. 2013: **48**

V prezenční formě studia: **41** (program P2612-3, program P3901-38)

V kombinované formě studia: **7** (program P2612-2, program P3901-5)

Oborová rada (OR) doktorského studijního oboru Přírodovědného inženýrství (PI) a aplikované vědy v inženýrství (AVI) jednala v souladu s následujícím programem:

- Kontrola závěrů OR PI/AVI ze dne 29. 2. 2012
- Informace o akreditaci habilitačního řízení a řízení jmenování profesorem v oboru: „Aplikované vědy v inženýrství“ (děkan)
- Organizace DSP na FM, výzkumné směry a okruhy témat pro akademický rok 2013/2014, Vyhláška o poskytování stipendií doktorandům prezenčního doktorského studia na FM (děkan)
- Informace o odevzdaných a obhájených DisP v roce 2012, absolvované SDZ
- Mobility doktorandů v rámci programu Erasmus v roce 2012, výběrové řízení pro mobility akademického roku 2013/2014
- Stav studia v oboru PI/AVI ke dni 15. 2. 2013
- Různé

1. Kontrola závěrů OR PI ze dne 29. 2. 2012

V prezentaci byla připomenuta opatření OR PI/AVI:

- Publikační činnost. K obhajobě disertační práce kandidát předkládá přehled své publikační činnosti, který má zahrnovat minimálně 1 článek v Jimp nebo Jneimp, případně významný výsledek vstupující do RIV.
- Zahraniční praxe. Tato praxe v minimální délce 3 měsíce je povinným předmětem bez kreditů, vkládaným do IS/STAG. Vhodnost ekvivalentní praxe na významném pracovišti v ČR bude před zahájením praxe posuzována OR PI/AVI. Uznání praxe posuzuje děkan FM na základě studentem doložené žádosti. Děkanem uznaná praxe je jako předmět vkládána do IS/STAG.
- Práce školitele. Školitelům bylo uloženo, aby se věnovali plnění ISP a zaměřili se na výstupy studia (publikační činnost, výsledky vstupující do RIV). Úkol trvá.
- Kontrola výsledků práce doktorandů a jejich školitelů. S novelizovanými vyhláškami děkana o organizaci doktorského studia a jeho zabezpečení byli seznámeni všichni doktorandi FM.

2. Informace o akreditaci habilitačního řízení a řízení jmenování profesorem v oboru: „Aplikované vědy v inženýrství“

Děkan informoval o úspěšné akreditaci habilitačního řízení a řízení jmenování profesorem v oboru „Aplikované vědy v inženýrství“ (akreditace udělena do 31.12.2016).



Postup při přípravě podkladových materiálů pro habilitační a jmenovací řízení na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií stanovuje vyhláška děkana č. 1 /2013.

3. Organizace DSP na FM, výzkumné směry a okruhy témat pro akademický rok 2013/2014, poskytování stipendií doktorandům prezenčního doktorského studia na FM

Fakulta má akreditované následující doktorské studijní programy a obory:

Studijní program P2612 Elektrotechnika a informatika

Studijní obor 2612V045 Technická kybernetika

Studijní obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství (fyz-exp), 5 doktorandů, garant J.Nosek, akreditace do 31. 12. 2014, nebude prodlužováno.

Studijní program P3901 Aplikované vědy v inženýrství

Studijní obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství (m), 37 doktorandů, garant J.Maryška, akreditace do 31.12.2014, nebude prodlužováno.

Studijní obor **3901V055 Aplikované vědy v inženýrství**, garant J.Maryška, akreditace do 31.12.2019.

Převod studentů oboru 3901V025 PI do oboru 3901V055 AVI musí být ukončen do konce roku 2014.

Zpřesněny byly výzkumné směry a okruhy témat, jsou k dispozici na webu fakulty www.fm.tul.cz, menu Pro studenty. Tematické okruhy lze doplňovat za předpokladu souhlasu s akreditovaným obororem. Posuzují garant oboru s předsedou a místopředsedou OR PI/AVI.

Uchazeči o DSP budou nadále přijímáni pouze do studijního oboru 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství pod studijním programem P3901 Aplikované vědy v inženýrství.

V průběhu roku 2012 byly aktualizovány dvě **vyhlášky děkana**, dotýkající se doktorských studijních programů. O jejich zaměření informoval děkan.

Organizace doktorských studijních programů (vyhláška děkana č.7/2012,

<http://www.fm.tul.cz/cs/OrganizaceDSP>)

Stipendia studentů doktorského studia (vyhláška děkana č. 5/2012, <http://www.fm.tul.cz/cs/stipendia-studentu-doktorskeho-studia>)

4. Informace o odevzdaných a obhájených DisP, absolvované SDZ v roce 2012

Jméno	Studijní program	Obor	SDZ, obhajoba dis. práce	Termín	Školitel
Jašíková Darina	P2612	PI	Obhajoba DisP	8. 3. 2012	Prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Němcová Lucie	P2612	PI	Obhajoba DisP	8. 3. 2012	Prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Křiklavová Lucie	P3901	PI	SDZ	13. 1. 2012	Ing.T.Lederer,Ph.D.
Zedek Lukáš	P3901	PI	SDZ	24. 2. 2012	Doc.Ing.J.Šembera,Ph.D.
Rosická Dana	P3901	PI	SDZ	24. 2. 2012	Doc.Ing.J.Šembera,Ph.D.
Žabka Vratislav	P3901	PI	SDZ	24. 2. 2012	Doc.Ing.J.Šembera,Ph.D.
Kopal Jiří	P3901	PI	SDZ	20. 3. 2012	Prof.Ing.M.Tůma,CSc.
Dolina Jan	P3901	PI	SDZ	29. 5. 2012	Ing.T.Lederer,Ph.D.
Kopetschke Igor	P3901	AVI	SDZ	27. 11. 2012	Prof.Dr.Ing.J.Maryška,CSc.



5. Mobility doktorandů v rámci programu Erasmus LLP v roce 2012, výběrové řízení pro mobility akademického roku 2013/2014

Studenti-výjezdy podporované programem Erasmus 2012 (tj. letní semestr akademického roku 2011/12 a zimní semestr akademického roku 2012/13): 16 doktorandů realizovalo svoji pracovní stáž v EU.

Studenti-plánované výjezdy podporované programem Erasmus LLP: 1 doktorandka.

V roce 2013 dochází k rozšíření počtu výjezdů doktorandů s podporou nově vyhlášeného Fondu mobilit TUL. Nabídky mobilit pod jinými programy (zasílané Akademickou informační agenturou) jsou průběžně zveřejňovány na webu www.mechatronika.cz. Tyto nabídky studenti využívají velmi málo, dosud žádný doktorand takto nevyjel.

Nově byl zaveden formulář „Výjezd doktoranda na zahraniční stáž“. Tím bude studijní oddělení informováno o výjezdech, podporovaných i jiných zdrojů, než je Erasmus LLP (k dispozici u J.Němcové).

6. Stav studia v oboru PI a AVI ke dni 15. 2. 2013, hodnocení práce doktorandů

OR PI/AVI se seznámila s ročními hodnoceními doktorandů v akademickém roce 2011/2012. Výsledky byly zpracovány do tabulek, předložených členům OR. Doktorandům, kteří svůj ISP plní bude zaslán informativní e-mail s doporučením pokračovat ve studiu dle návrhu školitele.

OR PI/AVI se však zaměřila ve svém hodnocení zvláště na doktorandy, u kterých studium neprobíhá dle individuálního studijního plánu (ISP). Školitelům, kteří doktorandy s problematickými výsledky vedou, bude zaslán zápis z jednání OR PI/AVI s příslušnými závěry.

Doktorandi v prezenční formě studia

Kopetschke Igor – školitel prof. J. Maryška., doktorand neplní ISP. Nepodal přihlášku k obhajobě ve stanoveném termínu 31. 1. 2013, studium měl děkanem prodlouženo do 30. 11. 2012, o další prodloužení studia nepožádal, dosud neabsolvoval v průběhu studia zahraniční stáž. OR doporučuje podat přihlášku k obhajobě a vyřešit podmínku doktorského studia, zahraniční stáž. Školitel přislíbil dořešení nejasností.

Kosková Třísková Lenka – školitel Ing. Jos. Novák, doktorandka nesložila zkoušku ve stanoveném termínu, a to z předmětu „Fotonické obrazové systémy“ plánovanou na 6/2011. Dle Vyhlášky děkana č. 7/2012 je povinností doktorandky složit plánované zkoušky v prvních dvou letech studia. Již v loňském roce OR doporučila doktorandce složit chybějící zkoušky. Byla však složena pouze jedna zkouška. Vedoucí ústavu prof. Maryška přislíbil projednání skluzu se školitelem. Oborová rada doporučuje zkoušku neprodleně vykonat.

Nešetřil Kamil – školitel doc. J. Šembera, doktorand neplní ISP, nepodal přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu 12/2012. Skluz školitel vysvětlil, navrhuje termín pro podání přihlášky ke SDZ v termínu 4/2013. OR souhlasí.

Rodová Alena – školitel doc. M. Černík. V době jednání OR nebylo odevzdáno roční hodnocení, školitel uváděl nezájem doktorandky o další studium, přislíbil dodat roční hodnocení a vyřešit další postup ve studiu. V této chvíli již máme roční hodnocení, skluz ve studiu doktorandky nastal absolvovanou mateřskou dovolenou a přerušáním studia. Doktorandka má o studium zájem, v současné době zpracovává písemnou práci ke SDZ a přihlášku ke SDZ chce podat v termínu 6/2013. OR souhlasí, doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ v termínu 6/2013.

Škarydová Ilona – školitel doc. M. Hokr. Doktorandka neplní ISP, nepodala přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu 30. 6. 2012. Školitel skluz vysvětluje absolvováním zahraniční stáže. V současné době jsou složeny zkoušky a probíhá příprava na SDZ. Školitel navrhuje termín podání přihlášky ke SDZ 9/2013. Vzhledem k délce studia (nástup do studia 1. 9. 2009) doporučuje OR podat přihlášku ke SDZ do 31. 8. 2013.



Doktorandi v kombinované formě studia

Hernych Miloš – školitel doc. M. Hokr, doktorand stejně jako v loňském roce neplní ISP, nejsou dosud složeny dvě zkoušky plánované na 6/2011 a 2/2012, přesto již školitel plánuje SDZ na 12/2013. Školitel vysvětluje zpoždění v plnění ISP tím, že je doktorand zaneprázdněn na svém pracovišti. Školitel přislíbil prodiskutovat spolu s doktorandem průběh jeho dalšího studia. OR doporučuje na základě Vyhlášky děkana číslo 7/2012 vykonat neprodleně chybějící zkoušky. Vyhláška stanovuje průběh studia a uvádí, že povinností doktoranda je složit plánované zkoušky v prvních dvou letech studia.

Holeček Jan – školitel prof. T. Pačes, doktorand dle loňského hodnocení studenta neplní ISP, nepodal přihlášku ke SDZ v termínu 2012. S prací doktoranda je školitel spokojen, skluz ve studiu vysvětluje zaneprázdněním na pracovišti. Nově školitel navrhuje termín pro podání přihlášky ke SDZ 12/2013. Doktorand dosud neabsolvoval povinnou zahraniční stáž. OR doporučuje připomenout doktorandovi tuto skutečnost a doporučuje pokračovat ve studiu dle návrhu školitele.

Tomčík David – školitel doc. O. Severýn, doktorand neplní ISP tím, že nepodal přihlášku ke SDZ v termínu 31. 1. 2012. Školitel skluz vysvětluje zaneprázdněním studenta v jeho zaměstnání, nově navrhuje termín k podání přihlášky ke SDZ na 1. 7. 2013. Současně však doporučuje zvážit možnost změny školitele, případně navrhnout konzultanta. Vedoucí ústavu prof. Maryška přislíbil projednání studia Ing. Tomčíka s jeho školitel. OR souhlasí.

6. Různé

- TUL-FM ve spolupráci s Universitě Paul Sabatier a Institut National Polytechnique – ENSEEIHT Toulouse organizuje **11th IEEE ECMSM2013** (June 24-26, 2013, Toulouse, France).

7. Diskuse

Diskuse se rozvinula zejména nad tématy:

- plnění studijních povinností doktorandy studijního oboru PI/AVI a jejich školiteli v roce 2012,
- publikování výsledků práce doktoranda/školitele - poukazováno bylo na skutečnost, že řada doktorandů již nyní vykazuje výsledky, jež jsou uznatelné v RIV,
- ISP doktoranda má být v souladu se studijním a zkušebním řádem TUL, v ročním hodnocení uvádět důsledně jednoznačný závěr školitele „*plní x neplní ISP*“

8. Závěry a opatření OR PI

- OR PI/AVI doporučuje provést v časovém horizontu 2014 transformaci PI → AVI.
- Uplatňovat zásadu předkládat k obhajobě disertační práce přehled publikační činnosti → min 1 článek v Jimp nebo Jneimp.
- Školitelům se ukládá, aby nadále zkvalitňovali individuální práci s doktorandy (ISP, publikační činnost, výsledky RIV).
- S cílem zpřesnění oponentních posudků a jejich závěrů OR PI/AVI doporučuje vypracování formuláře, určeného pro oponenty disertačních prací. Formulář je k dnešnímu dni připraven (J.Nosek).

prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.
předseda oborové rady v.r.

