

***Zápis z jednání oborové rady ze dne 19. 3. 2010
obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství
doktorského studijního programu 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. Kracík, doc. Královcová, doc. Mokřý, doc. Potěšil, doc. Šembera

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

Počet doktorandů oboru PI ke dni 19. 3. 2010: 40

V prezenční formě studia: 31 (program P2612-11, program P3901-20)

V kombinované formě studia: 9 (program P2612-1, program P3901-8)

1. Projednání průběhu studia doktorandů oboru

Oborová rada (OR) Přírodovědného inženýrství (PI) se seznámila s písemnými zprávami o výsledcích studia doktorského studijního programu v akademickém roce 2008/2009. V tabulkách, které účastníci obdrželi byl aktuální přehled o studiu uvedených doktorandů. OR se zaměřila při svém hodnocení na doktorandy, u kterých studium neprobíhá zcela dle Individuálního studijního plánu (ISP). Doktorandům, kteří plní svůj ISP, bude zaslán informativní e-mail s doporučením pokračovat ve studiu dle návrhu školitele.

2. Vlastní hodnocení doktorandů, u kterých studium neprobíhá dle ISP a uložená opatření

Doktorandi v prezenční formě studia doktorského studijního programu P2612:

Doleček Roman – školitel prof. Kopecký, doktorand nesložil zkoušky ve stanovených termínech, školitel navrhuje složit chybějící zkoušky do října 2010, OR ukládá složit chybějící zkoušky do 30. 9. 2010, tj. během prvních dvou let studia. SDZ složit ve třetím roce studia.

Nováková Kateřina – školitel doc. Mokřý, doktorandka nepodala přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu, školitel navrhuje podat přihlášku ke SDZ v termínu leden 2010. Doktorandka podala přihlášku v únoru 2010, SDZ plánovaná na 12. 4. 2010 byla úspěšně složena.

Saska Tomáš – školitel Ing. Vališ, doktorand nesložil SDZ ve stanoveném termínu březen 2009, školitel není spokojen s průběhem studia, navrhuje podat přihlášku ke SDZ do 31. 12. 2009 a tuto SDZ vykonat v termínu do 31. 1. 2010. Pokud doktorand tento termín nedodrží, navrhuje školitel ukončit studium pro neplnění studijních povinností. OR ukládá podat přihlášku ke SDZ do června 2010, pokud tak doktorand neučiní, OR PI navrhne ukončení studia pro neplnění studijních povinností.

Doktorandi v prezenční formě studia doktorského studijního programu P3901:

Baarová Hana – školitel doc. Šembera, doktorandka nepodala přihlášku ke SDZ v termínu 9/2009, skluz školitel vysvětluje podceněním náročnosti stáže (od 8/09 v RWE GAS STORACE s.r.o., délka 1 rok). Školitel navrhuje složit SDZ po absolvování stáže, tedy v termínu do 31. 12. 2010. OR doporučuje pokračovat ve studiu a složit SDZ v termínu dle návrhu školitele.

Dolina Jan – školitel Ing. Lederer, doktorand nesložil zkoušky ve stanovených termínech, školitel navrhuje složit zkoušky do března 2010. OR ukládá složit chybějící zkoušky do 30. 9. 2010, tj. během prvních dvou let studia.

Havlíček Jiří – školitel doc. Hokr, doktorand nevykonal zkoušku z předmětu „Interakce voda-hornina-atmosféra“ v termínu 12/2008, z toho důvodu mu již bylo pozastaveno vyplácení stipendia. Školitel navrhuje podat přihlášku ke SDZ po složení chybějící zkoušky do května 2010. OR ukládá složit zkoušku

v termínu do 30. 6. 2010, pokud tak doktorand neučiní, OR PI navrhne ukončení studia pro neplnění studijních povinností.

Jurková Kateřina – školitel prof. M. Tůma, doktorandka nevykonala zkoušku z předmětu „Iterační metody a řešení rozšířených systémů“ plánovanou na termín 6/2007. Školitel předpokládal složení zkoušky do konce roku 2009, poté navrhoval podat přihlášku ke SDZ v termínu 1-2/2010. Doktorandka dosud zkoušku nevykonala. Školitel nicméně doporučuje pokračovat ve studiu. OR PI ukládá složit chybějící zkoušku do 30. 6. 2010. Pokud doktorandka termín ze závažných důvodů nedodrží, OR PUI doporučí ukončit studium z důvodu neplnění studijních povinností.

Lisal Jan – školitel doc. Frydrych, doktorand nesložil SDZ ve stanoveném termínu do března roku 2009, školitel navrhoval podat přihlášku ke SDZ do března 2010, což se dosud nestalo. OR PI ukládá připravit teze disertace a podat přihlášku ke SDZ do 30. 6. 2010.

Doktorandi v kombinované formě studia doktorského studijního programu P3901:

Kavka Pavel – školitelka doc. Královcová, doktorand nesložil 3 zkoušky ve stanovených termínech, zkouška z předmětu „Anglický jazyk“ byla složena v lednu 2010. Školitelka navrhuje pokračovat ve studiu. OR PI ukládá složit chybějící zkoušky do konce roku 2010, tj. cca během prvních dvou let studia.

Souček Tomáš – školitel Ing. J. Novák, doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Numerické metody řešení diferenciálních rovnic“ ve stanoveném termínu. Od 1.7. 2009 mu bylo z tohoto důvodu pozastaveno vyplácení doktorského stipendia. Školitel navrhoval složit chybějící zkoušku do 31. 1. 2010 s tím, že pokud tak doktorand neučiní, doporučuje studium přerušit nebo přejít do kombinované formy studia. Ke dni 1. 2. 2010 byl uskutečněn přestup do kombinované formy studia. OR ukládá složit chybějící zkoušku do 31. srpna 2010, pokud doktorand termín nedodrží, OR PI navrhne ukončit studium pro neplnění studijních povinností.

Šupíková Irena – školitel doc. Černík, doktorandka nevykonala zkoušku z předmětu „Pravděpodobnost a statistika“ v termínu 1/2009. Školitel doporučuje doplnit chybějící zkoušku a podat přihlášku ke SDZ v termínu 3/2010. OR ukládá vykonat zkoušku v termínu červen 2010 a přihlášku ke SDZ podat do konce roku 2010.

3. SDZ a obhajoby uskutečněné v roce 2009

Jméno	studijní program	obor	SDZ,obhajoba	Termín	Školitel
Lédl Vít	P2612	PI	obhajoba	31.3.2009	prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Charvát Richard	P3901	PI	obhajoba	15.4.2009	prof.RNDr.D.Lukáš,CSc.
Chudoba Josef	P3901	PI	obhajoba	20.5.2009	Ing.P.Fuchs,CSc.
Vraný Jiří	P3901	PI	obhajoba	24.9.2009	doc.RNDr.P.Satrapa,Ph.D
Nosek Jaroslav	P3901	PI	obhajoba	1.10.2009	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Ehlerová Jana	P3901	PI	obhajoba	30.10.2009	doc.Ing.J.Šedlbauer,Ph.D.
Kretschmerová L.	P2612	PI	obhajoba	21.12.2009	prof.Ing.J.Nosek,CSc.
Zajíček Jaroslav	P2612	PI	SDZ	17.3.2009	doc.RNDr.M.Koucký,CSc.
Pírková Lucie	P2612	PI	SDZ	6.4.2009	prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Jašíková Darina	P2612	PI	SDZ	22.5.2009	prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Lacinová Lenka	P3901	PI	SDZ	1.10.2009	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Hrabák Pavel	P3901	PI	SDZ	2.10.2009	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Klímková Štěpánka	P3901	PI	SDZ	2.10.2009	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.

4. Upřesnění tématických okruhů doktorského studijního programu P 2612 Elektrotechnika a

informatika pro přijímací řízení do akademického roku 2010/2011

V měsíci únoru byli osloveni vedoucí ústavů, aby zajistili aktualizaci daných témat na internetu. Termín byl 19. 3. 2010. Případné další úpravy či aktualizace je třeba provést neprodleně.

5. Publikační činnost doktorandů

Oborová rada se zabývala otázkou publikačních aktivit doktorandů. Konstatovala, že tyto aktivity nejsou dosud na požadované úrovni. Na tuto skutečnost upozorňovala též Akreditační komise MŠMT. OR PI ukládá doktorandům oboru a jejich školitelům zaměřit se na publikace výsledků v impaktovaných/recenzovaných časopisech a na významných konferencích oboru, kde příspěvek je zveřejněn v AJ ve sborníku. OR PI bude kvalitu publikační činnosti doktoranda posuzovat při podání přihlášky doktoranda ke SDZ a přihlášky k obhajobě disertační práce.

6. Zahraniční stáže a praxe ve výzkumu tuzemského podniku

V minulém období se uskutečnil přechod studentů 3letého DSP na 4letý. Rozšíření standardní doby studia o 1 rok bylo odůvodněno povinností stáže na zahraniční univerzitě, respektive praxí ve výzkumu tuzemského průmyslového podniku / instituce v rozsahu jednoho semestru. Do rozšířeného typu studia se tak přechodem dostali i studenti, kteří v původním studiu povinnost zahraniční, resp. tuzemské stáže neměli. Vzhledem k této skutečnosti OR PI doporučuje, aby rok 2010 byl považován za přechodné období, ve kterém povinnost stáže nebude vůči dotyčným uplatňována. Od roku 2011 bude povinnost zahraniční, resp. tuzemské stáže ve výzkumu v délce min. 3 měsíce (což souvisí s minimální délkou mobility Erasmus LLP) uplatňována pro všechny doktorandy oboru PI. Do IS/Stag bude stáž zavedena jako jeden z předmětů doktorského studia.

J.Nosek seznámil OR PI s dosud nízkým počtem doktorandů, vyjíždějících na zahraniční stáže. Tento stav se však daří zlepšovat. Dokládá to skutečnost, že v roce 2010/2011 podalo žádost o podporu programu Erasmus LLP již 12 doktorandů, 2 doktorandi se ucházejí o výjezd prostřednictvím AIA.

7. Přípomínky Akreditační komise MŠMT k DSP a oboru PI

Děkan Kopecký seznámil OR PI s průběhem akreditačního řízení ve věci práv habilitací a jmenovacích řízení v oboru Přírodovědné inženýrství. Tato práva se opírají o kvalitní a dobře vymezený doktorský studijní program a studijní obor PI, výrazné osobnosti školitelů a kvalitní výsledky uváděné ve světových databázích.

8. Diskuse

V průběhu jednání se členové OR PI a školitelé vyjadřovali k průběhu studia jednotlivých doktorandů, diskutovali problematiku kvality DSP a možností podání nové žádosti o akreditaci.

9. Opatření OR PI

Jmenování doktorandi a jejich školitelé budou informováni o závěrech OR PI .

T.: 30.4.2010 – odpovídá: J.Němcová.

OR PI ukládá zkvalitnit publikační aktivity doktorandů i jejich školitelů, pomoci doktorandům ve výběru vhodného pracoviště pro zahraniční, resp. tuzemskou stáž doktorandů.

T.: trvale – odpovídají školitelé.

Vzhledem k přechodu na 4letý DSP doporučuje OR PI koncipovat individuální studijní plány (ISP) nových doktorandů tak, aby zkoušky byly rozloženy do dvou let. Jako předmět IPS je třeba uvažovat i stáž doktoranda v min. délce 3 měsíce, realizovanou v průběhu celého studia.

T.: trvale – odpovídají školitelé.

OR PI doporučuje děkanovi fakulty zahájit práce na vymezení DSP a oboru PI a na formulaci žádosti o akreditaci habilitačních a jmenovacích práv v oboru PI.

T.: 31.12.2010

Prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.
předseda oborové rady