

Zápis z jednání oborové rady ze dne 4. 4. 2012
obor 2612V045 Technická kybernetika
doktorského studijního programu P 2612 Elektrotechnika a informatika

Přítomni dle prezenční listiny: prof. Nouza, prof. Richter, prof. Novák O., prof. Plíva, doc. Hlava, doc. Doležal, doc. Svoboda, doc. L. Tůma, doc. P. Tůma, Ing. Štuller, Ing. Fuchs

Omluveni: prof. Kůs, prof. Šebek, doc. Kolář

počet doktorandů oboru TK ke dni 4. 4. 2012: 42

v prezenční formě studia: 33

v kombinované formě studia: 9

1. Projednání průběhu studia doktorandů oboru

Oborová rada (OR) Technické kybernetiky (TK) se seznámila s písemnými zprávami o výsledcích studia doktorského studijního programu v akademickém roce 2010/2011. V tabulkách, které účastníci obdrželi, byl aktuální přehled o studiu uvedených doktorandů. OR se při svém hodnocení zaměřila zejména na doktorandy, u kterých studium neprobíhá dle Individuálního studijního plánu (ISP). U ostatních doktorandů doporučila OR pokračování ve studiu dle ISP a návrhů školitelů.

2. Vlastní hodnocení doktorandů u kterých studium neprobíhá dle ISP a doporučené řešení

Doležal Radim – školitel doc. Koucký. Doktorand nepodal přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu 11/2011. Vzhledem k nástupu do studia 1. 10. 2008, OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR pozastavit vyplácení doktorského stipendia do doby než bude přihláška ke SDZ podána.

Hančil Daniel – školitel doc. Jaksch. Doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Základy počítačového vidění“ v plánovaném termínu 3/2011. Na základě směrnice děkana z roku 2011 o organizaci doktorských studijních programů, kde je povinností doktoranda složit plánované zkoušky v prvních dvou letech studia, doporučuje OR složit chybějící zkoušku do 30. 9. 2012 a pokračovat ve studiu dle ISP.

Chuong Vo Lam – školitel doc. Záda. Doktorand nevykonal zkoušku z předmětu „Řízení robotů a identifikace parametrů“ plánovanou na 12/2010. Vzhledem k tomu, že doktorand nemá dostatečné jazykové znalosti jak v ČJ, tak AJ, doporučuje OR vykonat chybějící zkoušku do termínu 1. 11. 2012, což je na konci třetího roku studia. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR pozastavit vyplácení doktorského stipendia dokud zkoušku nesloží, případně zvážit další pokračování ve studiu.

Chuong Nguyen Thein – školitel doc. Chaloupka. Doktorand plní úkoly zadané školitelem se značným zpožděním (1 rok), proto nedošlo ještě ke složení SDZ, plánované na rok 2011. Dalším důvodem jsou velmi slabé komunikační schopnosti jak v českém tak i anglickém jazyce. Nyní je doktorand ve čtvrtém roce studia, OR na návrh školitele doporučuje podat přihlášku ke SDZ do 27. 6. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR ukončit studium.

Jandura Pavel – školitel Ing. Černožský. Doktorand nesložil zkoušku z předmětu „AJ“ plánovanou na 1/2011. Vzhledem k tomu, že je doktorand studentem třetího ročníku, doporučuje OR složit chybějící zkoušku do 31. 5. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR pozastavit vyplácení doktorského stipendia do doby, než bude zkouška složena.

Jirutka Martin – školitelka doc. Královcová. Doktorand studuje ve čtvrtém roce studia a dosud nepodal přihlášku ke SDZ. Vzhledem k nástupu do studia 1. 10. 2008, OR doporučuje pokračovat ve studiu, a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR pozastavit vyplácení doktorského stipendia do doby než bude přihláška ke SDZ podána.

Magnusek Radek – školitel doc. Modrlák. Doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Fuzzy systémy a neuronové sítě“ plánovanou na 6/2011. Na základě směrnice děkana z roku 2011 o organizaci doktorských

studijních programů, kde je povinností doktoranda složit plánované zkoušky v prvních dvou letech studia, doporučuje OR složit chybějící zkoušku do 30. 9. 2012 a pokračovat ve studiu dle ISP.

Náhlovský Tomáš – školitel doc. Richter. Doktorand dosud nesložil zkoušku z „AJ“ plánovanou na 8/2009. OR doporučuje složit tuto zkoušku do 30. 6. 2012. Pokud ji doktorand do tohoto termínu nesloží, doporučuje OR pozastavit vyplácení doktorského stipendia do doby než bude zkouška složena.

Šeflová Petra – školitel Ing. Štuller. Doktorandka studuje pátým rokem, dosud není složena SDZ. V roce 2011 požádala děkana fakulty o prodloužení studia o jeden rok. Žádosti bylo vyhověno za podmínky, že přihláška ke SDZ bude podána do 30. 6. 2012. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu.

Váša Petr – školitel prof. Richter. Doktorand dosud nesložil žádnou z plánovaných zkoušek. OR doporučuje složit zkoušku z předmětu „Dynamika mechanických soustav“ do 31. 5. 2012, a zkoušku z předmětu „Řízení výkonových členů“ do 15. 6. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR pozastavit vyplácení doktorského stipendia do doby, než budou zkoušky složeny.

Doktorandi v kombinované formě studia:

Bureš Pavel – školitel doc. Rydlo. Doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Řízení výkonových členů“ plánovanou na 4/2011 a zkoušku „Klasické a elektronické vačkové mechanismy), plánovanou na 10/2011. Skluz ve studiu je způsoben pracovním vytížením doktoranda ve firmě VÚTS Liberec, kde je doktorand zaměstnán. OR doporučuje pokračovat ve studiu za podmínky, že chybějící zkoušky budou složeny do 31. 12. 2012.

Crhák Vladislav – školitel doc. Rydlo. Doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Měřicí metody a prostředky“ plánovanou na 6/2011 a zkoušku „Klasické a elektronické vačkové mechanismy) plánovanou na 2/2011. Skluz ve studiu je způsoben pracovním vytížením doktoranda ve firmě VÚTS Liberec, kde je doktorand zaměstnán. OR doporučuje pokračovat ve studiu za podmínky, že chybějící zkoušky budou složeny do 31. 12. 2012.

Chmelař Vítězslav - školitel doc. Hlava. Doktorand zahájil studium 1. 10. 2009 a dosud nesložil žádnou ze 4 plánovaných zkoušek, Doktorand je nesložil ani na základě doporučení školitele a OR v roce 2011, OR tedy doporučuje složit chybějící zkoušky do termínu 30. 6. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR ukončit studium.

Rameš Jan – školitel doc. Modrlák, doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Pohony a metody jejich řízení“ plánovanou na 6/2011. Vzhledem k datu nástupu do studia - 1. 10. 2010, doporučuje OR vykonat chybějící zkoušku do 30. 9. 2012. Pokud tak doktorand neučiní, doporučuje OR ukončit studium z důvodu neplnění studijních povinností.

3. SDZ a obhajoby DP uskutečněné v roce 2011

Jméno	Studijní program	obor	SDZ,obhajoba	Termín	Školitel
Slavík Lubomír	P2612	TK	obhajoba	26.5.2011	doc.Ing.M.Svoboda
Málek Jiří	P2612	TK	obhajoba	1.6.2011	doc.Ing.Z.Koldovský,Ph.D.
Truhlář Martin	P2612	TK	obhajoba	21.9.2011	prof.Ing.A.Richter,CSc.
Pokorný Pavel	P2612	TK	obhajoba	21.9.2011	prof.RNDr.D.Lukáš,CSc.
Hnídek Jiří	P2612	TK	obhajoba	29.9.2011	doc.RNDr.P.Satrapa,Ph.D.
Kousalík Pavel	P2612	TK	obhajoba	6.10.2011	doc.Ing.P.Rydlo,Ph.D.
Chatraei Abbas	P2612	TK	obhajoba	9.11.2011	doc.Mgr.Ing.V.Záda,CSc.
Rozkovec Martin	P2612	TK	obhajoba	15.11.2011	prof.Ing.O.Novák,CSc.
Šolcová Veronika	P2612	TK	obhajoba	12.12.2011	Ing.M.Novák,Ph.D.

Vlach Jaroslav	P2612	TK	SDZ	9.6.2011	doc.Ing.M.Kolář,CSc.
Dařbujanová Jitka	P2612	TK	SDZ	29.9.2011	doc.RNDr.P.Satrapa,Ph.D.
Dostrašil Pavel	P2612	TK	SDZ	6.12.2011	prof.Ing.V.Konopa,CSc.

4. Odevzdané disertační práce (DP) na přelomu roku 2011/2012

Jméno	studijní program	obor	Školitel
Kraus Jan	P2612	TK	prof.Ing.A.Richter,CSc.
Lindr David	P2612	TK	doc.Ing.P.Rydlo,Ph.D.
Hošek Petr	P2612	TK	doc. Ing.A.Potěšil,CSc.
Silovský Jan	P2612	TK	prof.Ing.J.Nouza,CSc.
Menkina Michal	P2612	TK	doc.Ing.O.Modrlák,CSc.

5. Informace o výsledcích kontroly DSP Akreditační komisí

Předseda OR informoval o výsledcích kontroly DSP na fakultě. Komise dospěla k následujícím závěrům:

Silné stránky doktorského studia na FM: Kvalitní organizace studia. Jasně stanovená pravidla pro zabezpečení a průběh doktorského studijního programu. Podpora odborné činnosti školících pracovišť výzkumnými projekty a institucionálními dotacemi získanými na základě hodnocení vědeckých výstupů.

Slabé stránky: Disertační práce mají v řadě případů spíše aplikační charakter. Většina publikací absolventů doktorského studia je založena na příspěvcích ve sbornících z konferencí. Existuje velmi málo publikací v časopisech.

Doporučení:

Motivovat školitele a doktorandy k publikování v časopisech s impaktním faktorem.

Závěr: AK souhlasí s prodloužením platnosti akreditace studijního programu „Elektrotechnika a informatika“ se studijním oborem „Technická kybernetika“ na dobu platnosti 8 let.

6. Informace děkana o nových pravidlech v doktorském studiu na FM

Kvůli lepší evidenci a kontrole průběhu doktorského studia byly zavedeny nové formuláře, týkající se výjezdu do zahraničí, přihlášky ke SDZ a přihlášky k obhajobě. Formuláře jsou dostupné na webu:

<http://www.fm.tul.cz/cs/formulare>

Vedení fakulty chce zvýšit motivaci doktorandů ke kvalitní publikační činnosti, a především z těchto důvodů bude upraven Stipendijní řád DSP novou vyhláškou děkana, která by měla být připravena do 30. 4. 2012 a v platnost by přišla od nového akademického roku 2012/2013.

7. Diskuse, různé připomínky

Publikační činnost:

Byla připomenuta povinnost doktoranda publikovat výsledky své práce na odpovídající úrovni, a to před přihláškou k SDZ (autorství alespoň jednoho konferenčního nebo časopiseckého článku ve světovém jazyce) a před přihláškou k obhajobě (autorství alespoň jednoho konferenčního nebo časopiseckého článku indexovaného v databázi ISI WoS nebo SCOPUS). Výrazně motivováno bude publikování v časopisech s nenulovým impaktním faktorem.


Stáže:

Studenti jsou povinni absolvovat stáž na zahraniční univerzitě, respektive praxi ve výzkumu tuzemského průmyslového podniku / instituce v rozsahu jednoho semestru. Stáž bude evidována ve STAGu a bez jejího absolvování nebude student připuštěn k obhajobě. V současné době lze stáže podpořit z programu ERASMUS a též díky fondu mobility na TUL.

Školitelé:

V souladu se závěry kontroly provedené Akreditační komisí na FM je třeba též zkvalitnit výběr školitelů. Také jejich výsledky musí splňovat nároky na kvalitní publikační a další tvůrčí činnost.

Tento zápis bude zaslán všem školitelům oboru TK.


prof. Ing. Jan Nouza, CSc.
předseda oborové rady