

ZÁPIS Č. 7 Z JEDNÁNÍ AS FS DNE 3. 10. 2000

Přítomno: 13 členů zaměstnanecké části AS FS (doc. Ing. Vladimír Vrba, CSc. nepřítomen, doc. Ing. František Helebrant, CSc. omluven)

6 členů studentské části AS FS ve složení: Ing. Pavel Adamiš, Markéta Dohnalová, Ludmila Holbová, Pavel Martínek, a představeni byli noví členové Ing. Robert Čep, Vítězslav Kašička (Lenka Kozmínová omluvena, další člen studentské komory bude vybrán v doplňovacích volbách, jejichž potřeba je vyvolána odchodem 3 členů v závěru školního roku 1999/2000 a nedostatečným počtem náhradníků)

hosté: prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., děkan fakulty strojní.

Jednání senátu zahájil a řídil předseda AS FS doc. Ing. Radek Čada, CSc. V úvodu představil nové členy studentské komory doplňující tuto komoru po odchodu tří členů v závěru školního roku.

Program :

- 1) Informace z vedení FS***
- 2) Projednání oborů k reakreditaci FS***
- 3) Vyhlášení doplňovacích voleb do studentské komory AS FS***
- 4) Různé***

Ad 1 Informace z vedení FS

Informace podal prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., děkan fakulty strojní:

- Počet studentů, kteří ukončili studium:

Absolventi		Rok					
		2000	1999	1998	1997	1996	1995
magisterské	prezenční	103	126	115	104	107	124
magisterské	kombinované	18	7	7	0	2	12
bakalářské	prezenční	58	64	62	41	38	15
bakalářské	kombinované	15	2	9	0	1	0
doktorandské		14	12	11	2	7	2

Propustnost Fakulty strojní je nejhorší ze všech fakult VŠB - TUO, důvodem je špatná kvalita studentů, vztah ke strojním oborům a technickým vědám. Výjimkou jsou absolventi prezenčního doktorandského studia, jejichž počet se zvýšil, zejména po zavedení pravidel pro

kontrolu jejich studia.

- Počet zapsaných studentů do prvního ročníku FS ke dni 3. 10. 2000:

Zapsaní studenti		Rok					
		2000/2001		1999/2000		1998/1999	
magisterské	prezenční	254	max. 650	398		>600	
magisterské	kombinované	97	max. 200				
bakalářské	prezenční	111	max. 150				
bakalářské	kombinované	115	max. 100				
celkem		577	max. 1100				

MŠMT nebude uvažovat propad v počtu studentů pro rozpočet na rok 2001, další roky již ano. Z toho vyplývá obezřetnost při přijímání zaměstnanců a brát v úvahu průměrný úvazek na katedrách a vzájemnou zastupitelnost pedagogů.

- Slavnostní zasedání vědecké rady a konference k 50. výročí založení FS VŠB – TUO byly úspěšné, zúčastnilo se kolem 50 velmi významných hostů, včetně 1 rektora, 7 prorektorů, 19 děkanů univerzit z Polska, Maďarska, Slovenska a dalších zemí. Byl udělen titul dr.h.c. prof. Dr hab. inž. L. Szklarskiemu, Dr.h.c., řádnému členu PAV, a dvě medaile Georgia Agricoly - prof. Kaminskému a prof. Štroffkovi (Univerzita Berg TU v Košicích). Pamětní listy byly předány prvním absolventům FS (r. 1954). Děkan FS poděkoval všem, kdo se podíleli na přípravě a organizaci konference.
- Sloučení Katedry hornických strojů 343 s Katedrou výrobních strojů a konstruování 344 (doc. Ing. J. Mikolajek, CSc. odchází do důchodu a prof. Ing. H. Gondek, DrSc. je dočasně pověřen řízením obou sloučených kateder). Od 1. 1. 2001 bude místo vedoucího katedry Výrobních strojů a konstruování obsazeno na základě výběrového řízení na vedoucího katedry. Sloučení kateder bylo projednáno s oběma katedrami.

Ad 2 Projednání oborů k reakreditaci FS

Děkan FS prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. informoval senát o přípravách na reakreditaci FS. Současné plány všech oborů jednotlivých studijních programů (bakalářský, magisterský a doktorský) pro reakreditaci FS byly odevzdány k 31. 8. 2000. V současné době jsou za účelem reakreditace zpracovávány nové materiály, které budou dokončeny ke konci října a budou již uvažovat s novou strukturou modelu vzdělání (3+2+3), zároveň by měly řešit i přetrvávající problém propadovosti studentů v nižších ročnících. Jedná se o 12 oborů bakalářského studia a 7 oborů magisterského studia. Názvy oborů a jejich předpokládaná náplň jsou doloženy v přílohách, rozeslaných členům AS FS. 14. 9. 2000 proběhla porada vedení FS s garanty oborů, 26. 9. 2000 zasedala pedagogická komise FS. Nový materiál bude projednáván a schvalován 10. 10. 2000 Vědeckou radou FS. Děkan FS dále informoval o strojních fakultách VUT v Brně a ČVUT v Praze, jejich záměrech pro reakreditaci. Ve srovnání s těmito fakultami je FS VŠB - TUO dvakrát menší.

Děkan FS prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. reagoval na jednotlivé připomínky studentů ke studijním programům, které obdržel proděkan pro studium doc. Ing. Kamil Kolarčík, CSc.

V diskuzi k tomuto bodu vystoupili:

- Ing. Zdeněk Kadlec: model vzdělávání 3+2+3 se zdá být vhodný, ale počet hodin a

struktura studia v předmětech profilujících strojního inženýra stojí za úvahu. Podle některých čísel, např. porovnáváme-li počet hodin (viz tabulka dále), se snižuje rozsah pro strojní inženýry některých velmi důležitých předmětů až na méně než polovinu rozsahu v dobách, kdy tento obor studovali dnešní pedagogové. Samozřejmě vznikají nové předměty, ale přechod od klasických předmětů k inovovaným může znamenat nežádoucí změnu profilu strojního inženýra. Jestliže se shodneme, že bakalář má být absolvent zaměřený více prakticky a začátek jeho studia má zohledňovat vyrovnání úrovně vzdělání z přichozích středních škol, pak budoucí inženýr by měl absolvovat více teoretických předmětů a ve druhé etapě jeho studia by měly být tyto předměty zavedeny ve větším rozsahu.

- prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.: shodneme se, že účelem magisterského studia nemá být speciální vzdělání podle konkrétních požadavků té či oné firmy, ale výchova absolventa, který umí jazyk, schopnost rozšiřovat své znalosti a základem jeho vzdělání je vystudovaný strojní obor.
- Ing. Petr Kočí: je důležité naučit studenty učit se, a pak následně uplatnit znalosti v dovednosti.
- prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.: Z deseti oborů šlo do reakreditace sedm, snížila se důležitost specializace, jelikož dnešní managery podniků z personálních otázek opravdu zajímá více ochota mladých lidí se učit, než jejich úzké zaměření. Do reakreditace FS jde s představou pěti směrů studia, a to: automatizace, energetika, doprava, konstrukce, technologie, z nichž se definuje budoucích sedm oborů magisterského studia. Za náplně předmětů zodpovídají jejich garanti. Studium podle nových materiálů k reakreditaci začne za dva roky nejdříve, do té doby bude možné upřesnit podrobnosti a návaznosti předmětů.
- prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.: Znalosti i dovednosti se studenti učí v konkrétních předmětech, kde jsou a musí být řešeny konkrétní dílčí problémové úlohy.
- Ing. Zdeněk Konečný: Ze zkušenosti spolupráce s firmami lze říci, že je vyžadována trojí gramotnost absolventů přicházejících do praxe. Jsou to jazyk, znalost grafických systémů a všeobecné znalosti.
- Ing. Zdeněk Foltá, Ph.D.: S faktem podpořit problémově řešené úlohy nelze nic jiného než souhlasit. Je třeba dořešit náplně předmětů Konstruktivní geometrie a Technické kreslení.
- prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.: Technické katedry by měly více spolupracovat s katedrami vyučujícími teoretické předměty typu matematika, fyzika atd.
- Ludmila Holbová: jak bude v nových programech zajištěna návaznost obsahu předmětů Matematika II a Mechanika, jestliže jsou oba předměty v jednom semestru?
- prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.: Mechanika musí navazovat na Matematiku II, tzn. že se bude upřesňovat vlastní náplň Matematiky II a celkově matematiky jako takové. Náplň všech matematik bude upřesněna podle požadavků garantů oborů.

Ad 3 Vyhlášení doplňovacích voleb do studentské komory AS FS

Předseda AS FS seznámil s časovým plánem voleb:

- | | |
|--|-----------------|
| a) Vyhlášení doplňovacích voleb do studentské komory AS FS | 3. 10. 2000 |
| b) Přihlášení se kandidátů do studentské komory AS FS | |
| Ludmila Holbová - kolej B 3/9, tel. 6118 (S561) | do 15. 10. 2000 |

- | | |
|--|--------------------|
| c) Zveřejnění kandidátů do studentské komory AS FS | 16. 10. 2000 |
| d) Volby do studentské komory AS FS | 23. ÷ 26. 10. 2000 |
| e) Zveřejnění výsledků voleb volební komisí AS FS | 27. 10. 2000 |

Jelikož je funkční období až do září 2002, bylo by vhodné při volbách počítat i s dostatečným počtem náhradníků.

Bylo přistoupeno k hlasování o vyhlášení voleb podle tohoto časového plánu:

Návrh byl přijat všemi hlasy (19-0-0).

Volební komise byla navržena podle návrhu studentů ve složení: Pavel Martínek, Ing. Pavel Adamiš, Ludmila Holbová.

Bylo přistoupeno k hlasování o schválení komise v tomto složení:

Komise byla přijata hlasy (16-0-3).

- studentská komora oslovila pedagogy, aby podpořili volby, umožnili studentům přijít do prostorů výuky, zejména při přednáškách, a oslovit co největší počet studentů.

Ad 4 Různé

Předseda AS FS informoval o důležitých termínech a datech:

- legislativní komise AS VŠB – TUO bude zasedat 10. 10. 2000 od 14:00 v místnosti A 320. Měla by být projednána změna vnitřního předpisu FS – Stipendijního řádu, která byla schválena na zasedání AS FS dne 6. 6. 2000,
- zasedání AS VŠB - TUO se bude konat 17. 10. od 13:00 v místnosti NK 239,
- Vědecká rada FS se sejde 10. 10. v 9:00 v místnosti D 206, s programem schvalování studijních plánů pro reakreditaci, rovněž habilitační řízení RNDr. Milady Kozubkové, CSc.
- 24. 10. od 9:00 se bude konat imatrikulace studentů FS v sále nad starou menzou, kde budou rovněž představeni poradci studentů prvních ročníků,
- 7. 11. se bude konat shromáždění akademické obce FS, zahájení v 9:00 na některé z přednáškových poslucháren C,
- 17. 11. den bez výuky (Den studentů),
- 20. 11. Slavnostní vědecká rada VŠB – TUO ke Dni studentů,
- 20. 11. proběhne na FS Den otevřených dveří, který se bude rovněž konat i 25. 1. 2001 s cílem oslovit co největší počet středoškoláků,
- 28. 11. zasedání Vědecké rady FS od 9:00 v místnosti D206 (habilitační řízení Ing. František Kristofory, CSc.).

Zapsala: Ing. Lenka Landryová, CSc., tajemnice AS FS.

Ověřil: doc. Ing. Radek Čada, CSc., předseda AS FS.