

## Zápisnica č. 11 / 2008-2009

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU,  
ktoré sa uskutočnilo 29. júna 2009 o 13:00

### Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny

### Program:

1. Kontrola uznesení (dekan Šooš)
2. Komplexná akreditácia (doc. Šooš, doc. Ščepka)
3. Interné technologické projekty – prvé čítanie, (vedúci ústavov, doc. Palčák)
4. Plán rekonštrukcie budov Sjf STU (doc. Prikkel, Ing. Chmela) – aula, hlavná budova, ťažké laboratórium)
5. Komplexné opatrenia na zvyšovanie kvality pedagogického procesu (doc. Urban)
6. Rôzne
  - hospodárenie
  - služby na fakulte počas leta 2009
  - ukončenie akademického roka
  - stav prihlásených študentov – opatrenia
  - prijímacie pohovory

### K bodu 1

Dekan fakulty postupne kontroloval rozhodnutia z predchádzajúcich zasadnutí. V zmysle Rozhodnutia č. 59 informoval Ing. Chmela o postupe opráv „Ťažkých laboratórií“. Vedúci Centra inovácií (CI) hovoril o niektorých nových skutočnostiach, ktoré sa vyskytli s likvidáciou odpadu z galvanizovne.

Prof. Bukoveczky chcel vedieť, dokedy budú uvoľnené priestory, aby mohol zriadiť tribologické laboratórium. Ing. Chmela spresnil termín na september 2009.

### **Rozhodnutie č. 63**

Ing. Chmela zosumarizuje finančné požiadavky na uvedenie Centra inovácií (CI) do prevádzky tak, aby rekonštruované priestory spĺňali kritéria na uvedenie do prevádzky a začali sa postupne upratovať a čistiť.

Termín: 15.7.2009

Zodpovedný: Ing. Chmela

V súvislosti s týmto bodom upozornil prod. Prikkel na používanie elektrických zariadení v priestoroch fakulty, ktoré sú zastarané a nespĺňajú platné bezpečnostné predpisy. Kontrola elektroinštalácie bola realizovaná externou firmou a pracovníci fakulty boli oboznámení s jej výsledkami. Verejné priestory na fakulte je povinný kontrolovať poverený pracovník BOZ a PO p. František Adlen. Doc. Šolek vyjadril požiadavku, aby aj laboratórium na ÚAMM bolo skontrolované.

Dekan fakulty informoval o postupe opráv na fakulte a čo sa plánuje v budúcom období realizovať. Zmienil sa o opravách v aule fakulty, opravách v posluchárňach „S“ (zatekania cez nosnú konštrukciu opravených okien), vyregulovaní kúrenia a o možnom postupe opráv na samotnej budove fakulty. Presná špecifikácia bola predmetom rokovania dopoludňajšieho rokovania Vedenia fakulty (aula, zateplenie budovy a pod).

V súvislosti s Rozhodnutím č. 61 dekan fakulty upozornil na skoré zadávanie publikácií na evidenciu ( do VIS p. Jurkovičovej) a plnenie bodov tohto rozhodnutia (skenovanie titulných strán, dodržiavanie grafickej úpravy).

### **K bodu 2**

Dekan fakulty informoval o výsledkoch komplexnej akreditácie. Ďalšie výsledky predniesol doc. Ščepka ako napr., že v programe „Kvalita produkcie“ nemáme práva na habilitačné a inauguračné konanie, v programe „Strojárstvo“ by sme mali mať známku B+. Výslednú správu o akreditácii by mala dostať vláda SR do 20.8.2009 a mala by sa ňou zaoberať na niektorom zo svojich zasadnutí. V súvislosti s potrebou profesorov ako garantov študijných programov hovoril dekan fakulty, že 1.7.2009 by mali byť inaugurovaní doc. Šooš a doc. Tolnay za profesorov, v inauguračnom konaní sú doc. Élesztös a doc. Gulan a máme ešte „rezervy“. Prof. Bukoveczky vyjadril presvedčenie, že keď kompetencie prejdú na vládu, ktorá bude rozhodovať o výsledkoch komplexnej akreditácie, tak výsledky budú férovejšie.

### **K bodu 3**

Aj v súvislosti s Rozhodnutím č. 60 dekan fakulty upozornil na nákup jedinečných zariadení, ktoré by napomohli výskumu na fakulte, tak aby mali prínos pre ďalší výskum na fakulte. Niektoré návrhy, ktoré zatiaľ dostal, nespĺňajú požiadavku na unikátnosť zariadení.

Doc. Hrnčiar v diskusii podotkol, že aj zariadenia s nižšími nadobúdacími nákladmi sú potrebné. Doc. Prikkel upozornil na situáciu na fakulte, že často nevieme, aké zariadenia sú na fakulte.

Dekan fakulty pripomenul, že z pridelených prostriedkov môže nakupovať počítače iba VIS. Prostriedky taktiež nemôžu byť použité na oddĺženie ústavu (odpoveď na otázku doc. Šoleka).

**Rozhodnutie č. 64**

Vedúci ústavov prepracujú a zašlú zoznam unikátnych zariadení a programov, ktoré ústavy plánujú nakúpiť z pridelenej dotácie podľa požiadaviek dekana fakulty.

Termín: 15.7.2009

Zodpovední: vedúci ústavov

**K bodu 4**

Dekan fakulty informoval o postupe opráv na fakulte a čo sa plánuje v budúcom období realizovať. Zmienil sa o opravách v aule fakulty, opravách v posluchárňach „S“ (zatekania cez nosnú konštrukciu opravených okien), vyregulovaní kúrenia a možnom postupe opráv na samotnej budove fakulty. Presná špecifikácia bola predmetom dopoludňajšieho rokovania Vedenia fakulty.

**K bodu 5**

Prodekan Urban informoval o opatreniach na základe spracovania výsledkov dotazníkovej akcie zameranej na zvýšenia kvality pedagogického procesu. Dotazník je v prílohe tejto zápisnice. Výsledky prieskumu môže ovplyvniť malý počet respondentov. Bc. Stankovič uvítal zo strany študentov, že akcia sa takto zrealizovala. Bol študentmi vyrobený a uverejnený na webe obrazový návod na vyplňanie dotazníka a zástupcovia študentov z AS fakulty sa budú snažiť propagovať aj ďalšie pokračovanie dotazníkovej akcie. Doc. Ščepka upozornil na nevhodný bod č. 14. Akreditačný spis mal naopak dokazovať, že študijné programy nie sú príbuzné.

V diskusii k tomuto bodu sa hovorilo o odmenách pre respondentov. Ing. Repta zdôraznil anonymitu dotazníka a zistiť respondenta nie je možné.

Doc. Hrnčiar upozornil na dôležitosť hodnotenia kvality štúdia ako na permanentný proces, zdôraznil dôležitosť hospitácií a kvalitu „materiálu“, ktorý navštevuje fakultu („materiál“ rozumej študenti). Upozornil na fakt, že doktorandi často učia už po nástupe na fakultu.

Doc. Harman upozornil, že dotazník treba doladiť v niektorých miestach a chýba tzv. „mäkký“ faktor.

Doc. Šolek upozornil, že tam nie je otázka, kto chodí neskoro na výučbu a kto prípadne za seba pošle vyučovať doktorandov.

**Rozhodnutie č. 65**

Dekan fakulty berie na vedomie materiál na hodnotenie kvality pedagogického procesu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave. Pripomienky zašlú členovia Kolégia dekana prodekanovi Urbanovi.

Termín: 15.7.2009

Zodpovední: vedúci ústavov, členovia kolégia

**K bodu 6 Rôzne**

Tajomníčka fakulty Ing. Kuzmová informovala členov Kolégia dekana o výsledkoch hospodárenia v 1. štvrtroku 2009. Poukázala na priebehy čerpania finančných prostriedkov po jednotlivých kapitolách a na možnosť sledovať zostavy o čerpaní projektov cez AIS. Pripojenie je možné nasledovne: AIS, osobná administratíva, e-Agenda, Zostavy v Magione.

Zároveň Ing. Kuzmová žiada zodpovedných riešiteľov o kontrolu čerpania v uvedených zostavách. Prípadné rozdiely môžu zodpovední riešitelia konzultovať s pani Novákovou, resp. pani Bohunickou a Ing. Wengovou.

Dekan fakulty požiadal o nahlásenie služieb počas letných dovolení na jednotlivých ústavoch.

**Rozhodnutie č. 66**

Dekan fakulty žiada vedúcich ústavov o zaslanie rozpisu služieb na jednotlivých ústavoch.

Termín: 10.7.2009

Zodpovední: vedúci ústavov

Dekan fakulty informoval o uskutočnenom prijímacom konaní na štúdium na Strojníckej fakulte do 1. ročníka bakalárskeho stupňa štúdia. Termín bol stanovený na 29.6.2009 a z 31 pozvaných sa zúčastnilo 19 uchádzačov, ktorí dosiahli v hodnotení výsledkov štúdia menej ako 10 bodov zo 100 možných.

Dekan fakulty upozornil aj na niektoré problémy okolo doktorandského stupňa štúdia. Maximálny počet doktorandov na 1 školiteľa (profesor alebo docent) by mal byť 5. Školitelia by mali mať do 65 rokov. Prod. Urban podotkol, že doktorand by mal vykonať dizertačnú skúšku do 2 rokov od začiatku štúdia. Dekan fakulty poznamenal, že by mal byť jednotný harmonogram akademického roka doktorandského stupňa štúdia na celej STU.

Prod. Urban informoval pomocou tabuľky o počtoch študentov, ktorí sa prihlásili na inžiniersky stupeň štúdia (informácie sú uvedené v grafe 1 a v grafe 2).

Dekan fakulty informoval o termíne promócií v inžinierskom stupni štúdia. promócie budú v 3 termínoch a to o 9, 11 a 13 hod. Rozpisy promócií podľa študijných programov už boli zaslané prodekanom Urbanom garantom študijných programov. Na informačnej tabuli vo vestibule fakulty bude počas promócií premietaný harmonogram a prezentácia študijných programov s menami promovovaných študentov (spracuje prod. Králik).

Fakulta vykonáva aktivity v celoživotnom vzdelávaní.

**Rozhodnutie č. 67**

Dekan fakulty žiada vedúcich ústavov o zaslanie realizovaných aktivít v celoživotnom vzdelávaní.

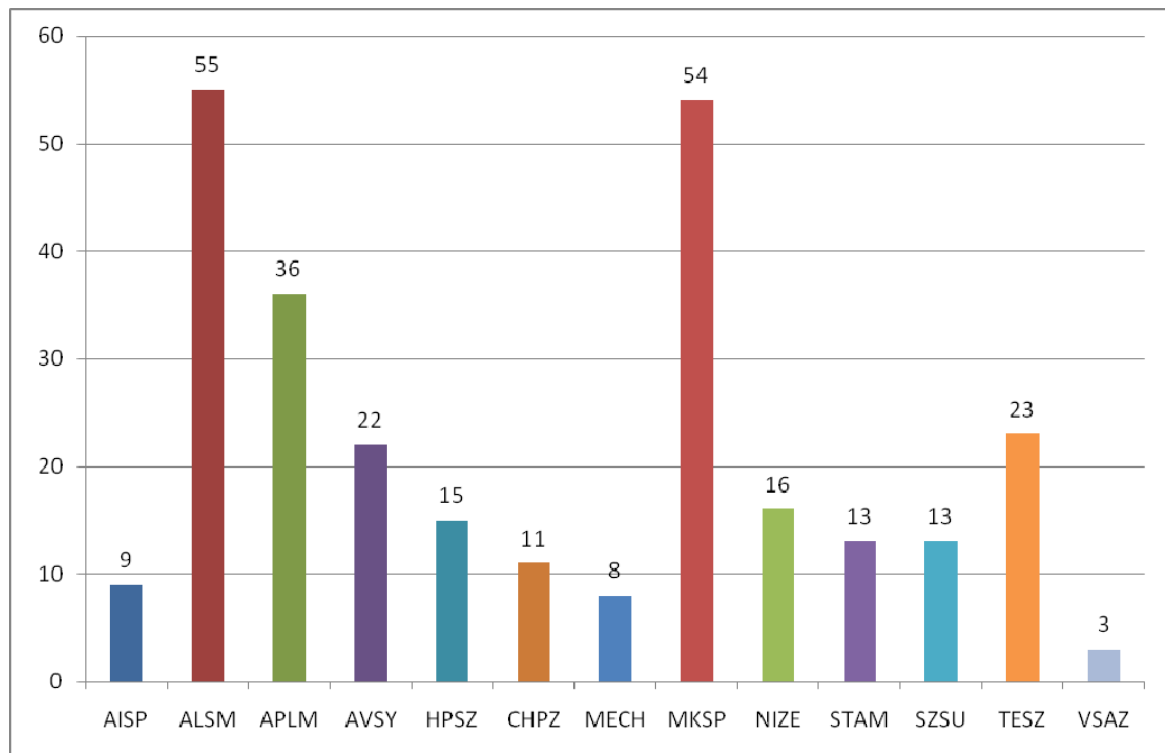
Termín: 15.7.2009

Zodpovední: vedúci ústavov

HARMONOGRAM PROMÓCIÍ AKADEMICKÝ ROK 2008-2009 INŽINIERSKE ŠTÚDIUM			
Dátum	Čas	Študijný program	
10.7.2009	9,00 h	VSAZ	Výrobné stroje a zariadenia
		MKSP	Manažérstvo kvality v strojárskych podnikoch
		AVSY	Automatizované výrobné systémy
		TESZ	Tepelné energetické stroje a zariadenia
		NIZE	Nízkopotenciálna energetika
10.7.2009	11,00 h	STAM	Strojárske technológie a materiály
		CHPZ	Chemické a potravinárske stroje a zariadenia
		HPSZ	Hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia
		APLM	Aplikovaná mechanika
		MECH	Mechatronika
10.7.2009	13,00 h	ALSM	Automobily, lode a spaľovacie motory
		SZSU	Stroje a zariadenia pre stavebníctvo, úpravníctvo a poľnohospodárstvo
		AISP	Automatizácia a informatizácia strojov a procesov

Obr. 1 Harmonogram promócií inžinierskeho stupňa štúdia v akademickom roku 2008/2009.

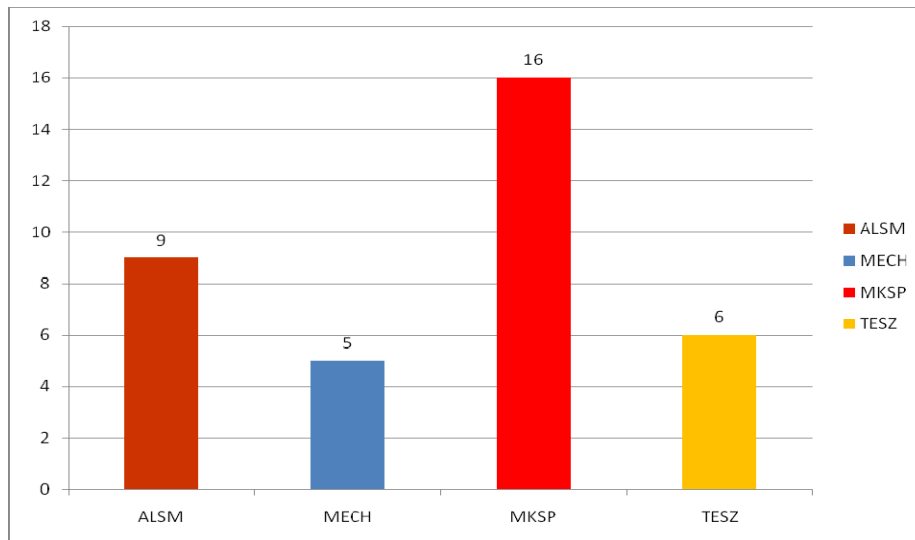
Dekan fakulty požiadal všetkých garantov inžinierskeho stupňa štúdia, aby sa na promóciách zúčastnili. Prodekani sa budú ako honorability striedať.



Graf 1: Počty záujemcov o štúdium podľa jednotlivých študijných programov inžinierskeho stupňa štúdia (spolu je znázornená denná prezenčná a denná kombinovaná forma štúdia).

**Legenda:**

AISP - automatizácia a informatizácia strojov a procesov, ALSM - automobily, lode a spaľovacie motory, APLM - aplikovaná mechanika, AVSY - automatizované výrobné systémy, HPSZ - hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia, CHPZ - chemické a potravinárske stroje a zariadenia, MECH - mechatronika, MKSP- manažérstvo kvality v strojárskych podnikoch, NIZE- nízkopotenciálna energetika, STAM -strojárske technológie a materiály, SZSU - stroje a zariadenia pre stavebníctvo, úpravníctvo a poľnohospodárstvo, TESZ - tepelné energetické stroje a zariadenia, VSAZ - výrobné stroje a zariadenia.



Graf 2: Počty záujemcov o štúdium na dennú kombinovanú formu štúdia

**Legenda:**

ALSM - automobily, lode a spaľovacie motory, MECH - mechatronika, MKSP- manažérstvo kvality v strojárskych podnikoch, TESZ - tepelné energetické stroje a zariadenia

Dekan fakulty informoval o príprave projektu „Operačný program Vzdelávanie“. STU podá jeden spoločný projekt, pričom posledný termín prípravy je 25.8.2009. Dekan fakulty vyjadril nespokojnosť so záujmom pracovníkov fakulty o seminár, kde doc. Ing. Peter Brokeš, PhD. poskytoval informácie o podávaní projektov. Dekan fakulty informoval o príprave projektu EŠF „ Energetika“.

### Rozhodnutie č. 68

Dekan fakulty žiada vedúcich ústavov o zaslanie návrhu kontaktnej osoby na pripravovaný projekt EŠF „ Energetika“. Prodekan Palčák zašle informácie o projekte vedúcim ústavov.

Termín: 10.7.2009

Zodpovední: vedúci ústavov

Dekan fakulty informoval, že fakulta dostala peniaze z výberu 2% zaplatenej dane fyzických a právnických osôb, ako to vyplýva zo Zákona o dani z príjmov.

Prodekan Králik ukázal pripravovanú publikáciu o fakulte. Požiadaval vedúcich VIS (Ing. Repta) a CI (Ing. Chmela), aby dodali materiály do publikácie. Zároveň obe pra-

covská nedodali materiály na informačné tabule do vestibulu fakulty – postery. Prod. Králik rozpošle materiály o pripravovanej publikácii vedúcim ústavov na verifikáciu.

Prod. Prikkel informoval o zriadení vzorového školiaceho pracoviska SKF na fakulte. Pracovisko je zriadené v priestoroch Mýtna – Vazovova.

Doc. Harman sa pýtal vzhľadom na počty študentov, ktorí potrebujú vykonať skúšky, či bude predĺžené skúškové obdobie. Dekan fakulty odpovedal kladne.

PaedDr. Ing. I. Součková, predsedníčka Fakultnej odborovej organizácie pri SjF STU poďakovala dekanovi fakulty za ústretovosť pri tvorbe tzv. „Špeciálneho doplnku“ ku Kolektívnej zmluve a jeho následným podpísaním. Dekan fakulty informoval, že rekreačné zariadenie v Modre – Piesok je opravené a bude pripravené na rekreáciu. Na fakultnú akciu do Kežmarských žľabov sa prihlásilo 6 záujemcov. Akcia sa pravdepodobne zruší.

Doc. Kolláth sa pýtal na výšku odmien v komisiách na štátnych skúškach, odmeny oponentom a pod. V odpovedi dekan fakulty konštatoval, že sa pripraví jednotná smernica, ktorá bude v súlade s pravidlami, zaužívanými na iných fakultách. Zároveň doc. Kolláth chcel vedieť, či študenti si majú dávať žiadosť o náhradný termín štátnych skúšok. Termín bakalárskych štátnych skúšok je daný na koniec augusta preto, aby sa úspešní absolventi mohli prihlásiť na inžiniersky stupeň štúdia.

Na záver zasadnutia dekan fakulty poďakoval za korektnú spoluprácu vedúcim ústavov a útvarov v práve končiacom akademickom roku 2008/2009. Vyzdvihol aj spoluprácu s predsedom AS SjF , predsedkyňou OZ a so zástupcami študentov. Poďakoval aj členom vedenia fakulty - prodekanom a tajomníčke fakulty.

V Bratislave, 10.7.2009

Zapísal: doc. Ing. Marian Králik, CSc., v.r.  
Schválil: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., v.r.

Príloha č.1

**Návrh komplexného materiálu hodnotenia kvality pedagogického procesu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave**

Spracoval: doc. Ing. František Urban, PhD., prodekan



## Návrh komplexného materiálu hodnotenia kvality pedagogického procesu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave

### 1. Dotazník na zistenie spokojnosti s kvalitou vzdelávania na Strojníckej fakulte STU

v Bratislave v akad. roku 2008/2009

18. 5. – 19. 6. 2009, predĺženie do 30. 6. 2009

Účasť študentov: 206/1810 11,41 %

Správa o výsledkoch dotazníkového prieskumu o kvalite výučby a učiteľov uskutočneného medzi študentmi v ak. roku 2008/09

Zodpovední: prof. E. Hekelová, doc. F. Urban

Termín: júl 2009

Rokovanie AS Sjf STU v septembri 2009

### 2. Dotazníky na hodnotenie kvality výučby predmetov 2. semestra akad. roka 2008/2009

18. 5. – 19. 6. 2009, predĺženie do 30. 6. 2009

Evaluácia predmetov: účasť študentov: 0 % - 36 %

<b>Období: Sjf - LS 2008/2009</b>		
<b>Poznámka:</b>		
<b>Hodnocení předmětů</b>		
Potenciální počet respondentů:	1863	
Skutečný počet respondentů:	103	<b>5%</b>
<b>Počet řádně zapsaných předmětů v období:</b>		
Počet předmětů s odpověďmi:	95	
Počet předmětů bez odpovědí:	171	<b>35%</b>
<b>Počet vyplněných anketních lístků:</b>		
Průměrný počet lístků na předmět:	1,18	
<b>Hodnocení jednotlivých předmětů</b>		
<b>Doplňující otázky</b>		
Potenciální počet respondentů:	1864	
Skutečný počet respondentů:	0	<b>0%</b>

Vyhodnotenie dotazníkov garantmi predmetov a garantmi študijných programov BŠ a IŠ

Vyhodnotenie dotazníkov na pracovných stretnutiach ústavov

Zodpovední: garanti predmetov, garanti študijných programov BŠ a IŠ, vedúci ústavov

Vyhodnotenie dotazníkov študentmi po ročníkoch

Zodpovední: „pedagogický prodekan“ študentskej časti AS Sjf STU, senátori študentskej časti AS Sjf STU

Termín: október 2009

**3. Dotazníky na hodnotenie kvality výučby predmetov 1. semestra akad. roka 2009/2010**

Termín: 15. 12. 2009 – 15. 2. 2010

Zodpovední: prof. E. Hekelová, doc. F. Urban, Ing. Repta, senátori študentskej časti AS SjF STU

**4. Hospitácie na prednáškach a cvičeniach študijných programov BŠ a IŠ v akad. roku 2009/2010**

Rozpis hospitácií

Zodpovední: dekan SjF STU, doc. F. Urban, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov

Termín: september 2009 až máj 2010

**5. Analýza študijných výsledkov študentov v 1. ročníku bakalárskeho stupňa štúdia akad. roku 2008/2009**

Zodpovední: doc. F. Urban, „pedagogický prodekan“ študentskej časti AS SjF STU

Termín: október 2009

**6. Analýza študijných výsledkov študentov v 2. a 3. ročníku bakalárskeho stupňa štúdia v akad. roku 2008/2009**

Zodpovední: doc. F. Urban, „pedagogický prodekan“ študentskej časti AS SjF STU

Termín: november 2009

**7. Analýza podielu výpočtov, konštrukčných návrhov a experimentov v záverečných bakalárskych prácach študijných programov v akad. roku 2008/2009**

Zodpovední: doc. F. Urban, vedúci bakalárskych prác, garanti študijných programov BŠ

Termín: november 2009

**8. Analýza podielu výpočtov, konštrukčných návrhov a experimentov v diplomových prácach študijných programov v akad. roku 2008/2009**

Zodpovední: doc. F. Urban, vedúci diplomových prác, garanti študijných programov IŠ

Termín: november 2009

**9. Pracovné stretnutie učiteľov a študentov SjF STU venované hodnoteniu kvality pedagogického procesu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave**

Zodpovední: dekan SjF STU, predseda AS SjF STU

Termín: november 2009

**10. Pôsobenie doktorandov v pedagogickom procese**

Pridelenie cvičení predmetov doktorandom v 1. a 2. semestri akad. roka 2009/2010

Pedagogická príprava a podklady pre zabezpečenie výučby predmetov

Inštrukcie o testoch, zápočtoch a písomnej časti skúšok

Zodpovední: garanti predmetov, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov

Termín: september 2009, január 2010

**11. Analýza skladby predmetov a ich informačných listov študijných programov BŠ, IŠ a DŠ podľa akreditačných spisov z roku 2008**

Koordinácia, duplicity, chýbajúce state

Zodpovední: garanti predmetov, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov, doc. Urban

Termín: po doručení rozhodnutia ministra školstva / november 2009

**12. Analýza dostupnej študijnej literatúry predmetov študijných programov BŠ a IŠ podľa akreditačných spisov z roku 2008**

Zostavenie edičného plánu na roky 2010 až 2014

Zodpovední: garanti predmetov, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov

Termín: po doručení rozhodnutia ministra školstva / november 2009

**13. Analýza podielu experimentálnych cvičení v predmetoch študijných programov BŠ a IŠ podľa akreditačných spisov z roku 2008**

Zodpovední: garanti predmetov, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov, doc. F. Urban

Termín: po doručení rozhodnutie ministra školstva / november 2009

**14. Koordinácia príbuzných študijných programov na STU**

Zodpovední: dekan SjF, doc. F. Urban, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov

Termín: marec 2010

**15. Koordinácia príbuzných študijných programov na strojnícnych fakultách v SR a v ČR**

Zodpovední: dekan SjF, doc. F. Urban, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov

Termín: marec 2010, (september 2009)

**16. Účasť pedagógov príbuzných študijných programov z fakúlt STU a strojnícnych fakúlt v SR a v ČR na štátnych skúškach**

Zodpovední: dekan SjF, doc. F. Urban, garanti študijných programov BŠ a IS, vedúci ústavov

Termín: marec 2010, (september 2009)

Bratislava 28. 6. 2009

doc. Ing. František Urban, CSc.  
prodekan pre pedagogiku SjF STU