Zápis

z 12. řádného zasedání Akademického senátu FSI VUT dne 20. 10. 2022

Místo konání: zasedací místnost děkana FSI
Čas konání: 14:00 – 16:50
Přítomní: dle hlasovací listiny
Omluveni:
Neomluveni:
Hosté: děkan doc. Hlinka, proděkani Ing. Bednář a doc. Máša, tajemník Ing. Tesař
Zasedání řídil: doc. Návrat

Program:

1. Předání osvědčení novým členům AS FSI
2. Volba skrutátorů
3. Schválení programu zasedání, kontrola zápisu z 11. řádného zasedání, plnění usnesení
4. Informace vedení fakulty, informace z grémií
5. Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v bakalářských studijních programech pro akademický rok 2023/2024
6. Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech pro akademický rok 2023/2024
7. Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech vyučovaných v anglickém jazyce pro akademický rok 2023/2024
8. Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v doktorských studijních programech pro akademický rok 2023/2024
9. Předložení Zprávy o hodnocení výuky v BSP a NMSP za LS 2021/2022
10. Financování děkanátu a projektové podpory v roce 2023
11. Schválení zástupců do komisí pro výběrová řízení
12. Stanovení termínu a programu příštího zasedání AS FSI
13. Losování pronájmu rekreačního střediska Vříšť pro silvestrovský pobyt
14. Různé

Zasedání zahájil a řídil předseda AS FSI doc. Návrat.

Doc. Návrat přivítal děkana doc. Hlinku a proděkany Ing. Bednáře a doc. Mášu a tajemníka Ing. Tesaře.

ad 1) Předání osvědčení novým členům AS FSI

Členství v AS FSI ukončil Ing. Bolcek, novým členem se stává Ing. David Pokorný, který na dnešním zasedání převzal osvědčení a krátce se představil.
Členství v AS FSI dále ukončí Ing. Quinn, jeho náhradník Ing. Okál se svého mandátu ujme na příštím zasedání.
L. Pažourek bude zařazen do Finanční komise a Studijní komise a Ing. Navrátil do Komise pro vědu a výzkum.

ad 2) Volba skrutátorů

Návrh: Ing. Ramík.
Usnesení: AS FSI schvaluje skrutátora Ing. Ramíka.
Hlasování č. 1: pro: 29 proti: 0 zdržel se: 1

ad 3) Schválení programu zasedání, kontrola zápisu z 11. řádného zasedání, plnění usnesení

Usnesení: AS FSI schvaluje program 12. řádného zasedání AS FSI.
Hlasování č. 2: pro: 30 proti: 0 zdržel se: 0

Do předloženého zápisu bylo zapracováno doplnění na základě podnětu prof. Spousty.
Usnesení: AS FSI schvaluje zápis z 11. řádného zasedání AS FSI.
Hlasování č. 3: pro: 28 proti: 0 zdržel se: 2

Plnění usnesení: Z minulého zasedání neplynuly žádné úkoly.

ad 4) Informace vedení fakulty, informace z grémií

doc. Hlinka:
- 30. 9. proběhla Noc vědců, pan děkan poděkoval všem, kteří se na akci podíleli.
- 4. 10. - 7. 10. proběhl Mezinárodní strojírenský veletrh, pan děkan pogratuloval týmu prof. Raudenského k získání zvláštní ceny komise Zlaté medaile MSV.
- Od 3. do 31. 10. probíhá na Malinovského nám. akce ke zviditelnění FSI - na reklamních panelech představují své příběhy absolventi fakulty.
- 1. 11. startuje Movember.
- Na pozvání pana rektora navštívila univerzitu ministryně Langšádlová.
- VUT má v plánu připojit se k iniciativě ARRA - Agreement on Reforming Research Assessment, která se zabývá hodnocením výzkumu a vývoje.
- V žebříčku TIMES získalo VUT stejné ocenění jako loňský rok.
- Kulatý stůl SPACE - dne 30. 11. 2022 proběhne na hvězdárně akce Space education and research.
- Proběhla soutěž o nejlepšího pedagoga, za bakalářské studium se na prvních místech umístili Ing. Petr Dvořák, Ph.D., prof. RNDr. Miroslav Druckmüller, CSc. a Mgr. Jana Hoderová, Ph.D. Za navazující magisterské studium se na prvním místě umístil prof. Druckmüller, na druhém místě Ing. Robert Popela, Ph.D. a třetí příčku obsadil Ing. Luboš Kotek, Ph.D.
- Pan rektor představil návrh tezí rozpočtu 2023. Na ukazatel A je návrh 80 % příspěvku, na ukazatel K 18 % příspěvku, nově pan rektor zavádí ukazatel Q (zlepšení kvality) 2 % příspěvku. Podstatná změna je v rozdělení ukazatele A - 20 % na HS v poměru jejich podílu na fixní části příspěvku a 80 % v poměru jejich podílu na celkovém počtu normativních studií.

- **OP JAK**:
  Aktuálně otevřená výzva Špičkový výzkum (FSI měla možnost podat jeden projekt - MEBioSys, jednotlivé týmy fakulty jsou zapojeny v přípravách dalších projektů).
  Avízo výzvy PhD infra.
  S podrobnými informace ohledně projektu MEBioSys seznámil senátory RNDr. Grégr. Proběhla schůzka s partnery, byla potvrzena jejich účast na projektu, nyní probíhají práce na upřesňování rozpočtu a výzkumné agendy. Do projektu je zapojen ÚK, ÚMTMB, EÚ, ÚMVI, ÚFI a CEITEC, odborným manažerem je prof. Hartl.

RNDr. Grégr dále informoval o avizované výzvě PhD infra a dalších výzvách na rok 2023 - OP TAK, OP PIK.

- **Vývoj počtu studentů** (FSI a ostatní fakulty/univerzity)
  Na základě požadavku senátorů připravil pan děkan prezentaci, ve které na grafech seznámil senátory s vývojem počtu studentů FSI od roku 2001 do roku 2021. Dále předložil grafy vývoje počtu VŠ studentů celkem, počtu studentů technických oborů a počtu studentů strojírenství. I když celkový počet VŠ studentů stoupá v souladu s demografickou křivkou, grafy jasně ukazují klesající tendenci počtu studentů technických oborů obecně, počet studentů strojních fakult tento trend víceméně kopíruje. Rozevírají se také nůžky mezi počtem podaných přihlášek a počtem zapsaných studentů. Srovnání studentů strojních fakult různých univerzit ukazuje, že pokles postihl všechny fakulty. Z celkového počtu všech studentů strojních fakult je FSI největší fakultou, pokud se ale srovnají počty studentů prvních ročníků, není již náskok FSI tak výrazný. Poslední grafy ukázaly počty zapsaných studentů v jednotlivých studijních programech. Důvodem k zamyšlení je výrazný pokles studentů Základů strojního inženýrství.
  Prezentace bude senátorům k dispozici na sdíleném disku.

  V diskuzi se senátoři zamýšleli nad samotným názvem Základy strojního inženýrství, prof. Štětina provedl průzkum názvu na dalších univerzitách, většina označuje program názvem Strojní inženýrství.
  Prof. Spousta upozornil, že prezentované grafy obsahovaly pouze studenty z ČR, na fakultě studuje ale i nezanedbatelný počet studentů ze Slovenska.
  Pan děkan odpověděl, že fakulta mívala cca 15 % slovenských studentů, tento počet klesl na 11,5 %.

Proděkan Bednář:
- Tvorba studijních plánů na příští rok se posouvá kvůli technickým problémům na 26. 10. Editace plánů bude do 15. 11. Od 23. 11. do 10. 12. bude probíhat editace karet předmětů.

Proděkan Máša:
- Fakulta má v současné době 21 ukrajinských studentů, kteří pobírají stipendium snížené na 2500,- Kč. Stipendium bude vypláceno do konce roku 2022.

Tajemník:
- Je možné uzavřít smlouvu na rekonstrukci A2, žádost na ministerstvo byla již odeslaná.

Prof. Štětina:
- Zasedala RVH, ze tří projednávaných programů byl schválen jeden.
- AS VUT schválil Organizační řád rektorátu, Řád výběrových řízení a Konsolidovaný rozpočet VUT.

RNDr. Popela:
- EK AS VUT projednávala teze Pravidel rozpočtu.
- VUT navštívila ministryně pro VaVaI, které se zúčastnili prorektoři a děkani fakult.
- Sněm RVŠ přijal usnesení, kterým bere na vědomí doporučení Rady Evropy proti podvodům ve vzdělávání. Dalším usnesením reaguje sněm na spor rektora UP s děkanem PřF UP a vyzývá zúčastněné, aby jednali v souladu s platnou legislativou. Sněm také vyjádřil nesouhlas s návrhem státního rozpočtu pro oblast VaV. S dalšími usneseními byli senátoři seznámeni mailem před zasedáním.

V diskuzi se senátoři zabývali poměrem THP a akademických pracovníků. Pan děkan informoval, že již před nějakou dobou byli ředitelé ústavů vyzváni k vypisování výběrových řízení na akademické pracovníky, aby zaměstnanci zabývající se jak výukou tak i vědeckou činností byli posouvání do pozic akademiků.

doc. Roupec:
- Doplnil informace o návštěvě ministryně Langšádlové a diskuzi, které při této příležitosti proběhla s děkany fakult.
- Další informace se týkaly legislativních záležitostí.

Ing. Kosová:

- Proběhlo hokejové utkání VUT a MUNI, tentokrát si putovní pohár vítěze odnesla Masarykova univerzita.

ad 5) Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v bakalářských studijních programech pro akademický rok 2023/2024

ad 6) Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech pro akademický rok 2023/2024

ad 7) Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech vyučovaných v anglickém jazyce pro akademický rok 2023/2024

Proděkan Bednář uvedl, že v předložených verzích směrnic došlo zatím pouze k doplnění nových studijních programů, po projednání ve Studijní komisi a Legislativní komisi se předpokládá doplnění směrnic o limity počtu přijímaných studentů k jednotlivým studijním programům, k přijímacímu řízení do NMS bude třeba doplnit informace k oborové části přijímací zkoušky.

ad 8) Předložení Pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v doktorských studijních programech pro akademický rok 2023/2024

V této směrnici je již způsob získávání bodů v přijímacím řízení popsán, otázkou k diskuzi zůstává doplnění limitu přijímaných studentů v jednotlivých programech.

ad 9) Předložení Zprávy o hodnocení výuky v BSP a NMSP za LS 2021/2022

Pro tento semestr byl kladen větší důraz na reakci ředitelů ústavů, kteří odpovídali na cílené dotazy k výsledkům hodnocení jednotlivých vyučujících. Vyjádření k negativně hodnoceným obsahují návrh nápravných opatření, u pozitivně hodnocených jsou uvedeny důvody jejich úspěchu.
Téměř 90 % hodnocených dosáhlo dobrého skóre, u 26 případů je hodnocení vyloženě negativní. Vedení fakulty bude řešit vyučující, kteří jsou opakovaně hodnoceni negativně.
Dle ředitelů ústavů je jedním z důvodů kladného hodnocení vyučujících jejich vstřícnost ke studentům. S tímto vedení fakulty velmi souhlasí, tato vstřícnost by ale neměla vést ke snížení nároků.
Pro další ankety vedení navrhuje novou formulaci otázek a dále rozšířit zveřejnění hodnocení studentům o textovou část pro předměty, které mají ve studijním plánu.

ad 10) Financování děkanátu a projektové podpory v roce 2023

Pan děkan uvedl, že vedení fakulty v dlouhodobějším horizontu vyvíjí činnost pro nastavení procesů a vymezení pracovišť děkanátu tak, aby odpovídaly potřebám fakulty.
V současné době končí období projektů OP VVV a přechází se na nové operační programy, fakulta je tedy postavena před otázku dimenzování podpory těchto projektů.
Pan tajemník ve své prezentaci seznámil senátory s představou vedení FSI o této podpoře a celkovém financování děkanátu.
Východiska:

- V letošním rozpočtu má fakulta schválenou výjimku na limit 15 % nákladů děkanátu ze mzdového fondu. Fakulta se zavázala provést revizi personálního složení a možnosti zabezpečení jednotlivých agend.

- Ke 31. 12. končí smlouvy 11 zaměstnanců Oddělení podpory projektů, končí projekty SMART, MOST, iNETME, na nichž se podíleli i zaměstnanci jiných součástí FSI. Fakultě se podařilo vybudovat kvalitní platformu pro sdílení informací o nových projektových výzvách. Díky prostředkům z těchto projektů byla fakulta schopna nabízet služby i v jiných agendách (např. oddělení ICT).
- Došlo ke zpoždění projektů OP JAK, OP TAK.
- Za přijatých opatření a zachování růstu mezd je kalkulovaný objem na 17,4 %.
- Kontroly a audity centrálně řízených projektů jsou bez postihů, případně s drobnými nálezy.
- Současný systém stanovení limitů mzdových nákladů považuje tajemník za překonaný.

V další části prezentace byl představen podrobný plán činností OPP dle jednotlivých pracovníků a projektů s výhledem na rok 2023.
Závěr:

- Zachovat robustnost projektové podpory a rozsah jejích služeb.
- Redukce úvazků o 2 v 1. Q 2023, 2 úvazky budou prodlouženy jen o 6 měsíců.
- Zrušení multimediálního týmu na oddělení ICT.
- V návrhu pravidel rozpočtu bude předložen inovovaný výpočet limitů mzdových nákladů děkanátu.
- Zapojení dalších zdrojů financování děkanátu.

Diskuze:
Prof. Štětina uvedl, že senátorům je k dispozici Plán realizace Strategického záměru VUT na rok 2023, ve kterém je navrženo na rozvojové programy 9 mil (v minulých letech 4,5 mil). Na poznámku ohledně administrativní zátěže odpověděl pan děkan, že pokud bude ze strany ústavů návrh na zrušení nějakého formuláře, bude se jím vedení vážně zabývat.
Prof. Spousta upozornil, že senátorům chybí některé relevantní informace, bylo by dobré znát např. názor ředitelů ústavů na činnost OPP.
Pan děkan odpověděl, že vize financování děkanátu bude předložena i na poradě ředitelů ústavů.
Ing. Houfek vznesl dotaz, zda vedení uvažuje o tom, že by se na financování podílely ústavy ne rovnoměrně, ale ty ústavy, které podporu více využívají, by přispívaly větší částkou na jejím financování.
Pan tajemník odpověděl, že fakulta má hybridní rozpočet a ústavy, které podporu více využívají, na druhou stranu také odvádí větší částky v rámci režií.
Další dotazy se týkaly rušení odborů rektorátu a s tím souvisejícím převodem činností na fakultu, které musí děkanát zabezpečit.
Prof. Štětina uvedl, že v případě zájmu senátorů svolá schůzku FK, která by odprezentovaný materiál projednala. Dále požádal o předložení tezí rozpočtu fakulty do konce roku.
Pan tajemník uvedl, že vedení fakulty chystá schůzku s panem rektorem ohledně vysvětlení některých bodů rozpočtu VUT, protože fakultní pravidla budou muset být aktualizována v souladu s navrženými změnami. Poté se může uskutečnit schůzka s FK.

ad 11) Schválení zástupců do komisí pro výběrová řízení

ÚM 1 x VaV pracovník
Zástupce AS FSI Ing. Bradáč, náhradník doc. Blecha
Hlasování č. 4: pro: 25 proti: 0 zdržel se: 2
ÚPI na místa odborných asistentů
Zástupce AS FSI RNDr. Popela, náhradník doc. Blecha
Hlasování č. 5: pro: 26 proti: 0 zdržel se: 1
ÚVSSR 1 x asistent
Zástupce AS FSI Ing. Hnízdil, náhradník doc. Žák
Hlasování č. 6: pro: 25 proti: 0 zdržel se: 2

ad 12) Stanovení termínu a programu příštího zasedání AS FSI

Termín 13. zasedání byl navržen na čtvrtek 24. 11. 2022.

Návrh programu pro 13. zasedání AS FSI:
- Konečné projednání Zprávy o hodnocení výuky za LS 21/22
- Schválení směrnic pro přijímací řízení

Usnesení: AS FSI schvaluje termín a návrh programu 13. zasedání AS FSI na 24. 11. 2022.
Hlasování 7: pro: 24 proti: 0 zdržel se: 1

ad 13) Losování pronájmu rekreačního střediska Vříšť pro silvestrovský pobyt

Losování provedla Ing. Fedorková, vylosován byl Ing. Nevoral a jeho náhradník Ing. Dvořák.

ad 14) Různé

Na žádost senátorů doc. Návrat pozve na některé z následujících zasedání pana rektora. Prezentace vedení fakulty, předkládané na zasedáních, budou senátorům k dispozici na sdíleném disku.

Poté bylo zasedání ukončeno.

Verifikoval:
předseda AS FSI
doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

předsedkyně SK AS FSI
Ing. Petra Kosová

zapsala: Brigita Rohovská