

**Zápis z 13. zasedání Rady studijních programů FEI**

**ze dne 17. 06. 2024**

**Přítomni:**

- fyzicky: Ing. Daniel Honc, Ph.D. (předseda); Ing. Lukáš Čegan, Ph.D.; prof. Ing. Petr Doležel, Ph.D.; doc. Ing. František Dušek, CSc.; doc. Ing. Aleš Filip, CSc.; Ing. Jan Panuš, Ph.D.; doc. Ing. Jan Pidanič, Ph.D.; Mgr. Alena Pozdílková, Ph.D.; Ing. Zdeněk Němec, Ph.D

**Omluveni:**

- prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.; prof. Ing. Antonín Kavička, PhD.

**Program:**

1. Projednání Zprávy o činnosti RSP za 2023
2. Projednání změn v akreditovaných SP
3. Standardy výuky
4. Organizace přijímacího řízení na AR 24/25
5. Různé

**1. Projednání Zprávy o činnosti RSP za 2023**

Dle opatření rektora č. 1/2019 Rada studijních programů fakulty jednou ročně vypracovává zprávu o své činnosti, kterou za uplynulý rok zpracoval doc. Dušek.

Zpráva obsahuje informace o zřízení a složení RSP, přehled zasedání s přehledem projednávané problematiky, informace o SP v AR 2023/24, o přijímacím řízení a studijní úspěšnosti, informace o státních závěrečných zkouškách, počtech absolventů a jejich nezaměstnanosti.

***RSP FEI projednala a schválila Zprávu o činnosti RSP za 2023 v předloženém znění.***

**2. Projednání změn v akreditovaných SP**

Dle Směrnice č. 1/2022 „Příprava, změny a hodnocení studijních programů na UPa“ RSP projednává změny v SP v průběhu jejich uskutečňování.

Předseda dr. Honc požádal guaranty SP o odstranění dvojího garantování předmětů, každý předmět bude mít v IS STAG uvedeného pouze jednoho garanta. Současně byly RSP nahlášeny další změny garantů předmětů oproti akreditaci – souhrnná tabulka všech změn je uvedena níže. Dle Směrnice č. 1/2022 čl. 13 odst. 3 se jedná o méně závažné změny ve SP, které budou po jednání RSP oznámeny děkanem RVH, a to nejpozději do 60 dnů od promítnutí do vzdělávací činnosti.

Jedná se o následující změny garantů:

Pracoviště	Zkratka předmětu	Název předmětu	ZT/PZ	Garant podle akreditace	Garant nový	Studijní program
KST	NNPTP	Pokročilé techniky programování	PZ	Dušek	Diviš	ITN
KE	NELKE	Electromagnetic Compatibility and Measurement	PZ	Fišer	Rejček	KRS
KE	NNSSE	Signály a soustavy	ZT	Filip	Pidanič	KRS
KIT	BSOSY	Správa operačních systémů	PZ	Brandejský	Neradová	IT
KIT	BSWIN	Softwarové inženýrství	PZ	Bažant	Pozdílek	IT
KIT	BGRED	Grafické editory	PZ	Matoušek	Starý	IT
KIT	BVWA2	Vývoj webových aplikací II	PZ	Čegan	Kysela	IT
KIT	BIFZ	Informační zdroje a jejich využívání		Bosáková	Hudec	IT
KIT	BOSYW	Operační systémy	PZ	Dušek	Hudec	WT
KIT	KOSYW	Operační systémy	PZ	Dušek	Hudec	WTK
KIT	BSWTI	Softwarové inženýrství	PZ	Bažant	Pozdílek	WT
KIT	KSWTI	Softwarové inženýrství	PZ	Bažant	Pozdílek	WTK
KRP	BMLAI	Machine Learning & AI		Doležel	Pozdílek	WT
KRP	BMLAI	Machine Learning & AI		Doležel	Pozdílek	WTK
KIT	BPGWD	Počítačová grafika a webdesign	PZ	Matoušek	Starý	WT
KIT	BPGWD	Počítačová grafika a webdesign	PZ	Matoušek	Starý	WTK
KIT	BUSE	User experience	PZ	Ševčík	Starý	WT
KIT	BUSE	User experience	PZ	Ševčík	Starý	WTK
KE	BBDS	Bezdrátové sítě		Holík	Němec	APEL, AUT

Finální materiály pro RVH zpracuje dr. Honc.

Garanci předmětů KST/BPOG1 Počítačová grafika I a KST/BPOG2 Počítačová grafika II zajistí dr. Dobrovolný pouze na nezbytně nutnou dobu, tj. do dokončení Ph.D. studia Ing. Veselého (podzim 2024).

Změny, ke kterým má ve SP dojít, konzultují garanti SP bezodkladně s předsedou RSP.

Garanti SP vedou změnový dokument o aktuálním stavu studijního programu s vyznačením změn oproti akreditaci (kdy a komu byly změny nahlášeny). Tento dokument bude sdílený s proděkanem pro vzdělávání a kvalitu.

***RSP FEI projednala navržené méně závažné změny ve studijních programech.***

### **3. Standardy výuky**

Na fakultě byly vytvořeny standardy pro

- studenty
- vyučující
- garanty předmětů
- garanty studijních programů
- proděkana pro vzdělávání a kvalitu

Implementace proběhne od ZS 2024/25, po 1. semestru dojde k vyhodnocení a případné korekci některých bodů. Dodržování standardů bude závazné pro všechny nejenom ve standardních předmětech, ale také v Erasmus předmětech.

#### ***Diskuse:***

Dr. Panuš by dokument zjednodušil do podoby heslovitých pravidel.

Dr. Honc připraví poutavější, graficky znázorněnou formu pravidel.

Doc. Dušek

*Co je systém zpětné vazby studentů o výuce?*

Metoda a systém hodnocení výuky se řeší. Student by měl mít možnost zhodnotit každou odučenou rozvrhovou akci s cílem posílit kvalitu výuky, vztah, komunikaci a spolupráci mezi studentem a AP.

#### 4. Organizace přijímacího řízení do Bc SP na AR 24/25

RSP byla informována o organizaci a stavu příprav přijímacího řízení na AR 24/25. Přijímací zkoušky proběhnou formou testů na PC ve dnech 18. 6. 24 (9, 11 a 13 hod.) v učebnách PC101–105, záložní je učebna PC406 a 25. 6. 24 (u učebnách PC101 a PC102). Přijímací zkouška bude stejná pro všechny SP, jedná se o test všeobecných studijních předpokladů. Uchazeči s maturitou z matematiky v ČR jsou přijati bez přijímacích zkoušek. Dozor v učebnách (L. Čegan, K. Juryca, Z. Němec, M. Pozdílek).

Ve směrnici o přijímacím řízení jsou uvedeny následující počty přijímaných studentů s tím, že děkan může počty do jednotlivých SP zvýšit:

Název studijního programu	Typ, forma SP	Číslo SP	Počet přijímaných
Informační technologie	Bc., prezenční	B0688A140009	200
Automatizace	Bc., prezenční	B0714A150008	60
Aplikovaná elektrotechnika	Bc., prezenční	B0714P060001	30
Komunikační technika	Bc., prezenční	B0714A06022	50
Komunikační technika	Bc., kombinovaná	B0714A06022	20
Webové technologie	Bc., prezenční	B0613P140007	25
Webové technologie	Bc., kombinovaná	B0613P140007	20
Informační technologie	Nav., prezenční	N0613A140007	50
Automatické řízení	Nav., prezenční	N0714A150005	30
Komunikační a radarové systémy	Nav., prezenční	N0714A060018	20
Komunikační a radarové systémy	Nav., kombinovaná	N0714A060018	10

#### *Proběhla diskuse o vyhlášení 2. kola přijímacího řízení (vydání dodatku ke směrnici FEI č. 6/23).*

Dr. Honc informoval o umístění stánku Seznamovák UPCE v době konání přijímacího řízení s cílem informovat uchazeče o této akci.

#### 5. Různé

a) Workshop Pedagogické optimum na UPCE, termín konání: 18. – 19. 9. Jedná se o celouniverzitní kurz pedagogických dovedností pro učitele a doktorandy. Semináře budou pořádány v rámci projektu KOMPAS, do kterého je fakulta zapojena a přislíbila účast min. 10 AP.

Dr. Pozdílková informovala o absolvování kurzu, jak motivovat a zaujmout studenty, aby se účastnili výuky.

- b) Prof. Doležel seznámil s kroky ke zvýšení kvality a efektivity vzdělávací činnosti na fakultě:
- vytvoření analýzy efektivity společně vyučovaných předmětů – matematika, fyzika, programování apod.;
  - pověření doc. Bažanta pro provedení analýzy bakalářských SP v oblasti vzdělávání Informatika (Informační technologie, Webové technologie). Cílem analýzy je návrh opatření ke zlepšení stávajícího stavu z pohledu atraktivity SP u zájemců o studium, kvality realizovaných SP a efektivity realizovaných SP. Za tímto účelem je oprávněn doc. Bažant sjednávat schůzky s garanty studijních programů, s garanty předmětů, vyučujícími;
  - zajištění udržitelného stavu na fakultě (vyučující, finanční prostředky);
  - zavedení standardů pedagogické činnosti – změna motivačního systému pro AP, bude představeno v 9/24.

- c) výuka předmětů v ANJ, podpora mobility studentů
- v českých SP;
  - Erasmus předměty;
  - mobility – motivace studentů k výjezdům;
  - podpora předmětů vyučovaných v ANJ garanty SP (společná výuka českých studentů se zahraničními);

dr. Panuš – *způsob výuky při malém počtu studentů?*

- 1) předmět nevyučovat
- 2) výuka předmětu nestandardní individuální formou (lze realizovat, ale nebude naplněn standard kvality, tj. bez nároku na odměnu)

**Do 10. 9.** garanti SP identifikují mobilitní okno nejvhodnější pro studium v zahraničí (předměty, ročník, semestr) u všech SP, stanoví strategické/prioritní partnerské instituce (vyžádat od garantů bilaterálních smluv seznamy předmětů a SP, které je možné realizovat) s cílem podpořit výjezdy studentů (pomoc s vytipováním instituce a předmětů z hlediska uznatelnosti/splnitelnosti předmětů konkrétního studijního programu).

dr. Němec + dr. Honc – provést revizi bilaterálních smluv

dr. Panuš – *Erasmus Day na FEI?* Studenti nejeví o akce tohoto typu příliš velký zájem.

V Pardubicích dne 17. 6. 2024

Ing. Daniel Honc, Ph.D., v. r.  
předseda RSP