

ZÁPIS č. 4/2023

zo zasadnutia **Kolégia dekana FEI STU** zo dňa
08.09.2023

PRÍTOMNÍ:

podľa prezenčnej listiny

OSPRAVEDLNENÍ:

doc. Ing. Ján Kardoš, PhD., Mgr. Peter Miklovič, PhD., Ing. Zuzana Záňová

PROGRAM:

1. Otvorenie rokovania
2. Pedagogika
 - Štatistika prijímacieho konania na AR 2023/2024
 - Príprava rozvrhu a spresnenie harmonogramu ZS 2023/2024
 - Študent učí študenta na ZS 2023/2024
 - Úprava informačných listov v AIS
 - Odpisovanie predmetov
 - Administratíva v pedagogike
 - Vnútorný systém kvality
3. Veda, výskum, projekty a medzinárodné vzťahy
 - Projekty z plánu obnovy (matching granty, výskumníci R2-R4, veľké projekty pre excelentných výskumníkov, dekarbonizácia, digitalizácia)
 - TIK a investičné projekty PO projekty
 - Spolupráca s praxou
4. Administratívna činnosť
 - Nové vnútorné predpisy
 - Nové organizačné poriadky organizačných jednotiek
 - Nové smernice, príkazy, nariadenia
 - Organizácia administratívnej činnosti
5. Rôzne
6. Otvorená debata

K bodu 1: Otvorenie rokovania

Dekan prof. Kutiš privítal členov Kolégia dekana, oboznámil ich s programom rokovania a prešiel ku kontrole úloh definovaných na predošlých zasadnutiach. Aktuálny stav plnenia je uvedený v tabuľkách na konci zápisu.

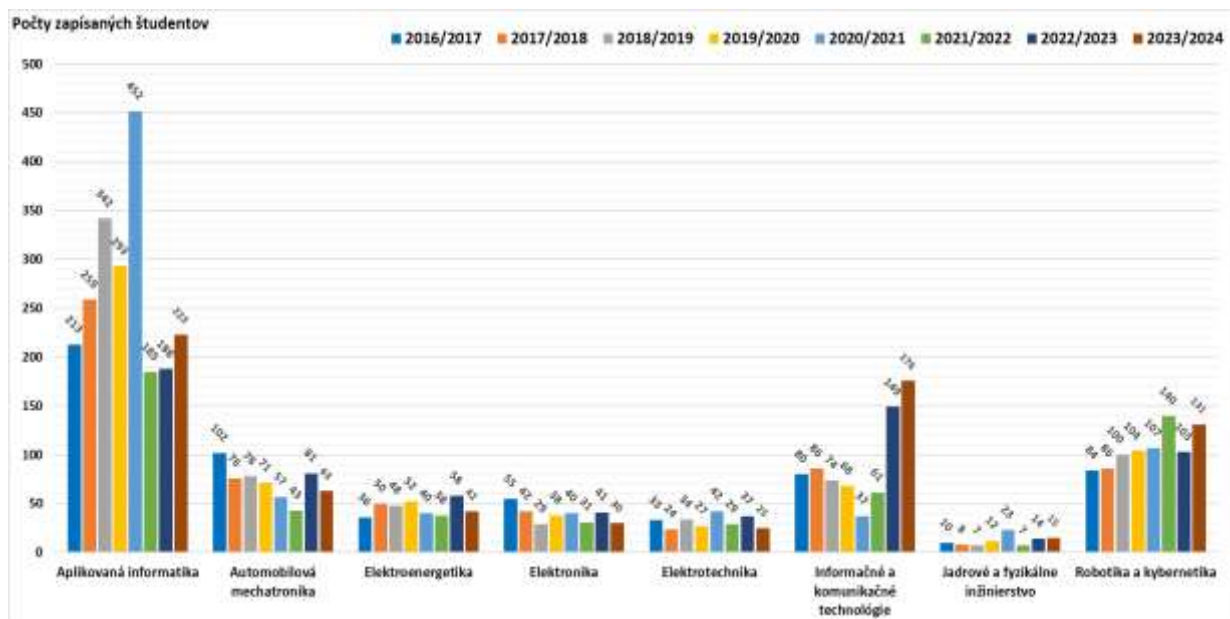
K bodu 2: Pedagogika

- Štatistika prijímacieho konania na AR 2023/2024

RNDr. Kotorová informovala o počtoch plánovaných a zapísaných študentov do 1. ročníka Bc. štúdia k 06.09.2023:

ŠP	Plánovaný počet študentov	Zapísaní študenti do 1. roč. Bc. 2023/2024
AM	150	63
API	400	223
ELN	150	30
ENE	120	42
ET	75	25
IKT	400	176
JFI	40	15
RK	300	131
Spolu	1635	705

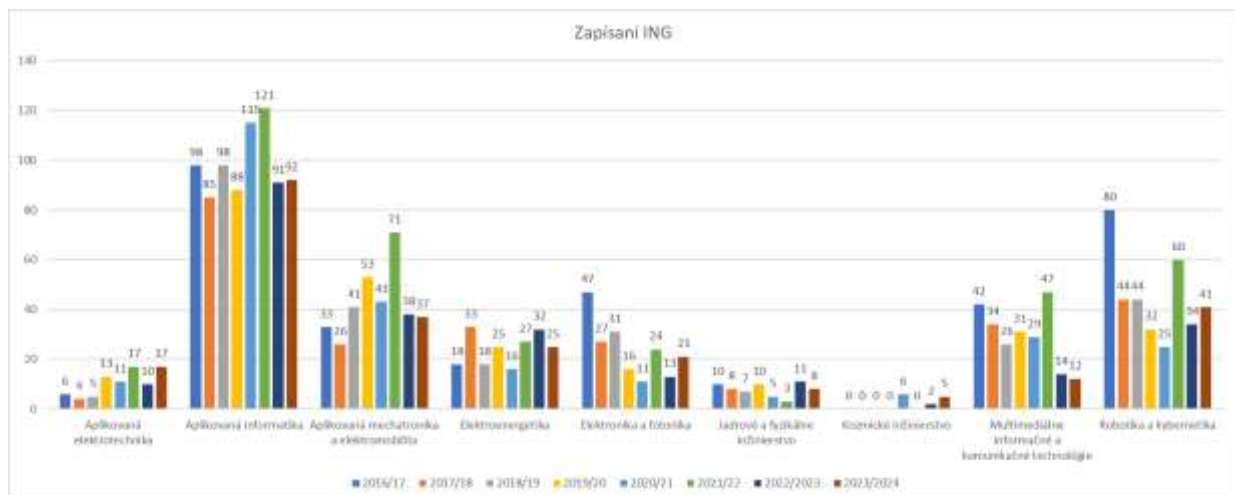
RNDr. Kotorová tiež predstavila vývoj počtu zapísaných študentov na bakalárske štúdium pre jednotlivé ŠP za posledných 8 rokov:



Ing. Sojak informoval o počtoch plánovaných a zapísaných študentov do 1. ročníka Ing. štúdia k 06.09.2023:

ŠP	Plánovaný počet študentov	Zapísaní študenti do 1. roč. Ing. 2023/2024
AE	20	17
API	135	92
AME	135/30	37/14
ENE	60	25
EN	60/15	21/2
JFI	15	8
KI	20	5
MIKT	60	12
RK	100	41
SE	10	0
Spolu	605/30/25	258/14/2

Ing. Sojak predstavil vývoj počtu zapísaných študentov na inžinierske štúdium pre jednotlivé ŠP za posledných 8 rokov:



Dekan prof. Kutiš požiadal zodpovedné osoby z jednotlivých ŠP, aby boli pripravené reagovať na tento vývoj.

Ing. Sojak spomenul, že na doktorandské štúdium bolo zapísaných 29 študentov na dennú a 8 študentov na externú formu štúdia.

Dekan prof. Kutiš vyzdvihol dôležitosť doktorandských študentov na fakulte. Podľa novej smernice od 01.09.2023 je možné navýšiť štipendium doktorandom až na dvojnásobok.

- Príprava rozvrhu a spresnenie harmonogramu ZS 2023/2024

Ing. Sojak predstavil harmonogram ZS:

Úvod do štúdia (1. ročník Bc.)	04. - 14.09.2023
Imatrikulácia	19.10.2023
Začiatok výučby	18.09.2023
Zimné prázdniny	27. - 31.12.2023
Začiatok skúškového obdobia	18.12.2023
Ukončenie skúškového obdobia	10.02.2024
OpenSlava, FEIstival (študijné voľno)	19.10.2023 (štvrtok)
Kariérny veľtrh FEI JobFair 2023	22.11.2023 (streda)
Deň otvorených dverí FEI STU	01.02.2024 (štvrtok)

- Študent učí študenta na ZS 2023/2024

RNDr. Kotorová informovala o pláne opäť spustiť projekt Študent učí študenta (Matematika a Logické systémy).

- Úprava informačných listov v AIS

RNDr. Kotorová spomenula, aby vyučujúci dodržiavali všetko uvedené v IL predmetov v AIS, aktualizovať je možné iba: vyučujúceho, odporúčanú literatúru a hodnotenie predmetu. Zmeny bolo možné urobiť do 08.09.2023.

- Odpisovanie predmetov

RNDr. Kotorová zdôraznila, že odpisovanie predmetov je možné len vo výnimočných prípadoch.

- Administratíva v pedagogike

RNDr. Kotorová informovala o povinnosti zabezpečiť, aby garant predmetu odučil min. 20% a tiež spomenula, že o zmenách v rozvrhoch je nutné informovať Mgr. Panczu.

- Vnútrotný systém kvality

Ing. Sojak sprostredkoval informáciu od doc. Miklovičovej, že žiadosti o schválenie úpravy ŠP – zmena garanta/učiteľa profilového predmetu v päťici je možné predložiť do 09.11.2023 (termín zasadnutia Rady VSK je 23.11.2023). Pokyny k príprave žiadostí o úpravu ŠP a aktualizované formuláre žiadostí budú k dispozícii prostredníctvom osôb zodpovedných za administráciu VSK na jednotlivých ústavoch. Tiež je potrebné aktualizovať VUPCH všetkých učiteľov.

Ing. Sojak informoval o celoslovenskom prieskume Akademická štvrtá hodinka, ktorý sa uskutočnil v r. 2021. Cieľom tohto prieskumu bolo zistiť úroveň spokojnosti študentov s ich štúdiom a študentským životom a prispieť k zlepšeniu kvality štúdia (po odboroch). Výsledky prieskumu sú k dispozícii na <https://prieskum.saavs.sk/vysledky/>. Výsledky prieskumu môžu byť súčasťou posudzovania súladu VSK so štandardami. Mali by sme preukázať, že sme sa výsledkami zaoberali a aké sme prijali opatrenia na zlepšenie.

Úloha 2.1: Informovanie všetkých garantov predmetov na Úal o nutnosti dodržiavať všetky náležitosti uvedené v IL, zodpovednosť: riaditelia Úal, termín: 18.09.2023.

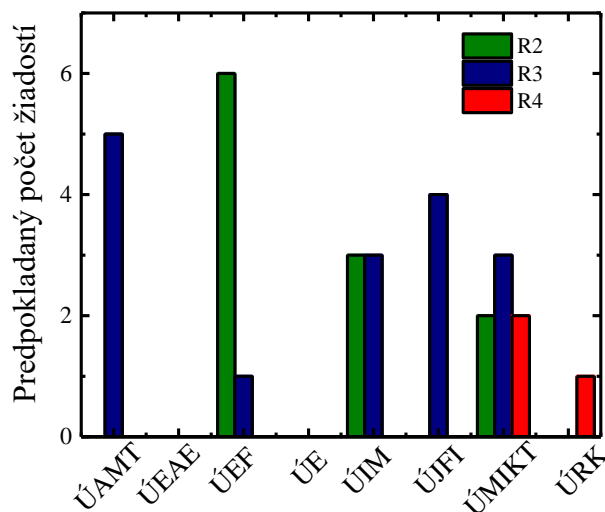
Úloha 2.2: Aktualizácia VUPCH za všetkých učiteľov prostredníctvom poverených osôb na Úal, zodpovednosť: riaditelia Úal, termín: 29.09.2023

K bodu 3: Veda, výskum, projekty a medzinárodné vzťahy

- Projekty z plánu obnovy (matching grants, výskumníci R2-R4, veľké projekty pre excelentných výskumníkov, dekarbonizácia, digitalizácia)

Prof. Weis informoval o viacerých projektoch z rôznych výziev pripravovaných počas leta.

- „Matching“ granty ku zdrojom získaným v rámci programov *Horizont 2020* a *Horizont Európa*. Spolu žiadame o približne 836 000 EUR pre ÚJFI a ÚEF.
- „Matching“ granty ku zdrojom získaným zo súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce kde žiadame o 179 663 EUR.
- Projekty z Plánu obnovy – štipendiá R2-R4. Prof. Weis predstavil graf s predpokladanými počtami žiadostí.



- TIK a investičné projekty PO projekty

Doc. Donoval predstavil výzvu *Transformačné a inovačné konzorciá*. Cieľom výzvy je posilniť výskumné a inovačné prostredie na Slovensku prostredníctvom podpory malého počtu jasne tematicky zadaných transformačných a inovačných konzorcií, ktoré budú prepájať verejných a súkromných aktérov zo Slovenska so špičkovými inštitúciami zo zahraničia a ktoré budú generovať nové výskumné a inovačné aktivity a projekty v rámci celej inovačnej reťaze.

Termín uzavretia výzvy je 04.10.2023 a obdobie realizácie projektu je 01.01.2024-30.06.2026.

Doc. Donoval vyzval prítomných, aby sa aktívne zapájali do projektov.

- Spolupráca s praxou

Doc. Babinec spomenul plánovanú spoluprácu so spoločnosťou Kia Slovakia (podnikové štipendiá, bakalárske/diplomové práce, darovanie/zapožičanie techniky, prenájom priestoru na FEI STU a i.). Zástupcovia FEI STU sa 11.09.2023 zúčastnili exkurzie s rokovaním v závode v Tepličke nad Váhom.

Dekan prof. Kutiš vyzval riaditeľov ústavov k aktívnemu nadväzovaniu podobných kontaktov na spoluprácu.

Doc. Babinec informoval o vzniku Komisie pre úpravu smernice o podnikateľskej činnosti na FEI STU, ktorej cieľom je motivovať zamestnancov FEI STU aby realizovali spoluprácu s priemyselnými partnermi prostredníctvom fakulty.

K bodu 4: Administratívna činnosť

- Nové vnútorné predpisy
- Nové organizačné poriadky organizačných jednotiek
- Nové smernice, príkazy a nariadenia
- Organizácia administratívnej činnosti

Dekan prof. Kutiš stručne oboznámil prítomných o nových predpisoch, organizačných poriadkoch, smerniciach, príkazoch, nariadeniach a pod.

Organizácia administratívnej činnosti má novú štruktúru. Dekan prof. Kutiš uviedol, že tajomník má svojho zástupcu. Oddelenia PGO, OĽZ, KFEI a AOO metodicky usmerňuje príslušný prodekan. Vzniklo nové *Oddelenie marketingu*.

Úloha 4.1: Zabezpečiť oboznámenie zamestnancov jednotlivých organizačných jednotiek s novými vnútornými a ďalšími predpismi, najmä Štatútom a OP FEI STU, s OP DEK a OP danej organizačnej jednotky, zodpovednosť: riaditeľa ÚaI, termín: bezodkladne.

K bodu 5: Rôzne

Dekan prof. Kutiš vyzval prítomných, aby organizovali porady na jednotlivých ústavoch pred každým semestrom a odovzdali zamestnancom o.i. dôležité informácie z Kolégia dekana.

Dekan prof. Kutiš tiež požiadal prítomných aby pripravili zoznamy publikácií, ktoré by mali byť obstarané do Knižnice FEI STU.

K bodu 6: Otvorená debata

(Príloha č. 4)

Zapísala: 12.09.2023
Barbora Fančovičová

Zápisnicu overil: 14.09.2023
prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.
dekan FEI STU

Príloha č. 1: Sumarizácia úloh 14.03.2023

Číslo úlohy	Znenie úlohy	Zodpovednosť	Termín splnenia	Kontrola splnenia
2.1	Pripraviť zámer študijného programu s využitím prieniku Informatika - Kybernetika	prodekani pre pedagogiku, riaditeľ ÚIM, ÚRK, ÚAMT, ÚMIKT	01.06.2023	trvá
2.2	Vypracovať základný dokument spolupráce, hlbšej previazanosti medzi 2 energeticky zameranými ŠP (ŠP Elektroenergetika a ŠP Jadrové a fyzikálne inžinierstvo) a 2 elektrotechnickými/elektronickými ŠP (ŠP Elektrotechnika a ŠP Elektronika)	prodekani pre pedagogiku, riaditeľ ÚEAE, ÚE, ÚEF, ÚJFI	01.06.2023	trvá
2.3	Vypracovať jednoduchú verziu online formuláru – test schopností pre potencionálnych uchádzačov	Prodekani pre pedagogiku	14.04.2023	diskusia

Príloha č. 2: Sumarizácia úloh 03.07.2023

Číslo úlohy	Znenie úlohy	Zodpovednosť	Termín splnenia	Kontrola splnenia
2.1	Nominácia osôb zodpovedných za administráciu VSK na jednotlivých ústavoch	riaditelia ústavov	31.07.2023	splnená
4.1	Príprava sumarizácie výkonov pracovníkov ústavov, spolu s návrhom úpravy týchto platov, zodpovednosť	riaditelia ústavov a inštitútov	30.08.2023	termín predĺžený do 30.09.2023

Príloha č. 3: Sumarizácia úloh 08.09.2023

Číslo úlohy	Znenie úlohy	Zodpovednosť	Termín splnenia	Kontrola splnenia
2.1	Informovanie všetkých garantov predmetov na Úal o nutnosti dodržiavať všetky náležitosti uvedené v IL	riaditelia Úal	18.09.2023	
2.2	Aktualizácia VUPCH za všetkých učiteľov prostredníctvom poverených osôb na Úal	riaditelia Úal	29.09.2023	
4.1	Zabezpečiť oboznámenie zamestnancov jednotlivých organizačných jednotiek s novými vnútornými a ďalšími predpismi, najmä Štatútom a OP FEI STU, s OP DEK a OP danej organizačnej jednotky	riaditelia Úal	bezodkladne	

Príloha č. 4: diskusia

Pedagogika

- Štátne skúšky – skúšanie z predmetov vs. iba obhajoba práce

- doc. Vojvoda:

Osvedčila sa obhajoba práce, predĺžiť čas skúšania pri Ing. ŠP by bolo problematické.

- doc. Bokes:

Štátnice Bc. prebiehajú bez doskúšania, nevnímajú potrebu to zatiaľ meniť. Pri Ing. štátniciach prebieha aj skúšanie. Myslí si, že študentom by mal byť poskytnutý čas na prípravu odpovede.

- prof. Duchoň:

Nevidí dôvod aby boli študenti opakovane skúšaní z toho, čo už boli počas štúdia. Tiež je problém s vhodným obsadením ľudí do skúšobnej komisie.

- Ing. Cigánek:

Od skúšania sa upustilo, počas diskusie zaznievajú otázky blízke k diplomovej práci.

- prof. Kutiš:

Študenti sú zaskočení bez vopred známych okruhov otázok.

- doc. Kuzma:

Na Ing. ŠP v minulosti študenti vedeli dopredu na aký okruh otázok sa pripraviť. Dnešní študenti ak dostanú otázku, nemajú čas na prípravu odpovede, nevedia ako obsírne odpovedať.

- prof. Beláň:

Zaužívaná je širšia diskusia k diplomovej/ bakalárskej práci. Študenti často nemajú elementárne vedomosti.

- doc. Bittera:

Nie je zástanca prípravy študentov, študenti sú pripravovaní do praxe kde im príprava na odpovede poskytnutá nebude. Študenti by mali byť pripravení na doplňujúce otázky.

- doc. Bokes:

Očakávať od absolventov promptné a správne odpovede na doplňujúce otázky (zo všeobecných poznatkov študijného programu) bez zadania okruhov a poskytnutia času na rozmyslenie je nereálne.

- doc. Vargic:

Osvedčilo sa v rámci diskusie (Ing. aj Bc. ŠP) kladenie základných otázok, ktoré by mali študenti ovládať aj bez prípravy.

- Prijímacie konanie na Bc. ŠP – prijímacie skúšky vs. prísnejší výber na základe známok

- prof. Kutiš:

Vzhľadom k ukazovateľom pri výkonnostných zmluvách je pomer medzi študentami prijatými do 1. roč. Bc. nevýhodný oproti počtu študentov, ktorí postupujú do 2. roč. Cieľom bude znížiť neúspešnosť v 1. roč. Bc. tým, že sa sprísni výber prijímaných študentov.

- doc. Vojvoda:

Momentálne je systém nastavený celkom dobre.

- doc. Bittera:

Je otázne, koľko študentov skončí v štandardnej dĺžke štúdia.

- prof. Kutiš:

V prípade, že do 2. roč. postúpi len menšia časť študentov, môže to byť plytvanie času a energie učiteľov v 1. roč. Bc.

- doc. Vojvoda:

Navrhuje prejavíť záujem aj o najlepších študentov.

- prof. Weis:

Najlepší študenti sú sami aktívni, veľmi rýchlo sa dostanú do kontaktu s rôznymi výskumnými kolektívami a pod.

- Ing. Cigánek:

Minulý rok sme na ústave zaviedli dobrovoľné doučovanie najskôr s pedagógmi, časom sa študenti doučovali medzi sebou. Všetci, ktorí toto absolvovali, boli úspešní na skúške MAT 1. Dôležité je, aby študenti vedeli medzi sebou komunikovať a spolupracovať.

- prof. Kutiš:

Dôležité je, koľko z prijatých študentov do 1. roč. sa dostane do vyšších ročníkov. Pri prijímacích konaniach môžeme postupovať individuálne pri rôznych ŠP.

- Ing. Sojak

Navrhol, či by nemalo zmysel, zaviesť povinnú maturitu z matematiky pri niektorých odboroch.

- doc. Bittera:

Preveríť vedomosti študentov prijímacími skúškami pretože stredoškolské výsledky málokedy ukazujú reálne vedomosti študentov.

Dekan prof. Kutiš požiadal prítomných, aby si na jednotlivých ústavoch túto tému prebrali.

- Opravné termíny – 2 vs. 3

Tejto téme sa pre nedostatok času nevenovalo.

- Umeľá inteligencia – seminár pre študentov, UI vs. BP/DP

- prof. Kutiš:

Ako sa postaviť k využitiu umelej inteligencie? Máme na FEI STU experta, ktorý by vedel pripraviť pre zamestnancov, príp. študentov seminár o využívaní tohto nástroja? Ako pristupovať k využívaniu umelej inteligencie pri diplomových/bakalárskych prácach?

- doc. Vargic:

Vedeli by na ústave seminár zorganizovať.

- doc. Donoval:

Je dôležité sa tejto téme venovať.

- prof. Kutiš:

Zorganizovať stretnutie riaditeľov kybernetických a informatických ústavov, vytvoríť tím, ktorý by sa venoval tejto téme.

- doc. Bittera

Je to dobrý nástroj, ktorý ale má problém s citáciami a udávaním zdrojov. Pripravuje sa nové metodické usmernenie k záverečným prácam. V pláne je rozšíriť čestné prehlásenie k použitiu UI.

- prof. Rosinová

Tejto téme sme sa venovali aj na stretnutí katedier, napr. v Brne majú predpis akým spôsobom sa môže UI využívať a citovať.

Veda a výskum

- Publikačná činnosť fakulty – ako zlepšiť publikačnú činnosť fakulty

- prof. Weis:

V počte vydaných publikácií naša fakulta v porovnaní s ostatnými fakultami STU mierne stagnuje. Vo výskume by sme mohli byť aktívnejší. Publikačná činnosť na FEI STU v prepočte na zamestnanca je nerovnomerne rozdelená po ústavoch. V budúcnosti môže ministerstvo prehodnotiť uznávanie publikácií vo vydavateľstve MDPI.

- Ing. Cigánek:

Na ústave sa robilo niekoľko seminárov, kde publikačne aktívnejší pracovníci odovzdávali svoje skúsenosti nielen doktorandom, ale aj ostatným kolegom, ktorí sú publikačne menej aktívni.

- doc. Vojvoda

Nabádať doktorandov aby publikovali, v pláne je finančne motivovať zamestnancov k publikovaniu.

- doc. Bittera:

Na ústave sú informovaní v dostatočnej miere, motivujúce je finančné ohodnotenie.

- Elektrotechnický časopis – súčasný stav a zlepšenie našich vlastných publikácií v tomto časopise

- prof. Kutiš

Vyzval riaditeľov ústavov, aby pracovníci začali publikovať najskôr v Elektrotechnickom časopise.

Zamestnanci a administratíva

- Benefity pre zamestnancov – AJ a šport

- prof. Kutiš:

Záujem o kurz AJ prejavilo 19 administratívnych a 34 pedagogických a výskumných pracovníkov.

- Mgr. Karasová:

Záujemci o kurz AJ už sú rozdelení do skupín, učitelia priradení, predpokladaný začiatok kurzu je od októbra.

- doc. Babinec:

Po druhom kole ankety s konkrétnou ponukou športov prejavilo záujem o športový benefit 78 ľudí. Prevládal záujem o individuálne športy.

- Mgr. Lackovič:

Ponuka športov bola pripravená na základe finančných a priestorových možností. Začiatok športového benefitu je október 2023.

Iné

- doc. Donoval:

Informoval, o pripravovanom programe pre doktorandov, ktorí sú dôležitou súčasťou fakulty.

Kľúčové je aby študenti chodili vo väčšej miere na štipendiá.

Predstavil projekt, v ktorom plánujú podporiť študentov z Ukrajiny. Cieľom je, aby ostali študovať na našej fakulte čo najdlhšie.