

Prírodovedecká fakulta UPJŠ

v kontexte Dlhodobého zámeru rozvoja
na roky 2012-2017

Spoločné zasadnutie vedení UPJŠ a PF UPJŠ
31.1.2012



Štruktúra PF UPJŠ

PF UPJŠ

Ústavy

Dekanát

Účelové pracoviská

ÚINF

ÚMV

ÚFV

UBEV

ÚCHV

ÚGE

CPP

CAI

CCV

327 zamestnancov (150 učítelia, 41 VaV)
1405 študentov (784 Bc., 417 Mgr., 204 PhD.)

Prevádzka
sietí a výp.
systémov

Vývoj AiS2

LTT

Oddelenie
vzdelávacích
aktivít

CIV

2 21.8.2018

PF UPJŠ v Košiciach
Moyzesova 16, 041 54 Košice
www.science.upjs.sk



UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
Prírodovedecká fakulta



Múdrosť minulosti – poznatky prítomnosti – vzdelanie budúcnosti.

Postavenie PF UPJŠ na Slovensku

Zmena	Poradie	Skupina PRIR	Ukazovatele					Predchádzajúce umiestnenie			
			Fakulta	učitelia a študenti SV1-SV4	atraktivita štúdia SV6-SV10	publikácie a citácie VV1-VV2a	doktorandské štúdiá VV4a-VV6	grantové prostriedky VV7-VV10	Priemer 2011	2010	2009
+	1.	Prírodovedecká fakulta UPJŠ	95	66	89	82	85	83,5	2.	3.	3.
-	2.	Fakulta mat., fyziky a informatiky UK	87	73	93	87	69	81,8	1.	1.	1.
=	3.	Prírodovedecká fakulta UK	77	77	59	63	67	68,6	3.	2.	2.
=	4.	Fakulta prírodných vied UKF	63	71	19	46	24	44,9	4.	4.	4.
+	5.	Fakulta prírodných vied UCM	77	54	30	44	8	42,8	8.	8.	7.
=	5.	Fakulta ekológie a enviro. TUZVO	58	60	25	38	32	42,8	5.	5.	5.
-	7.	Fakulta prírodných vied UMB	59	55	20	36	15	37,1	6.	7.	6.
-	8.	Fakulta prírodných vied ŽU	46	74	5	23	13	32,3	6.	6.	8.

3 21.8.2018

PF UPJŠ v Košiciach
Moyzesova 16, 041 54 Košice
www.science.upjs.sk



UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Prírodovedecká fakulta



Múdrosť minulosti – poznatky prítomnosti – vzdelanie budúcnosti.

Dlhodobý zámer fakulty

Dlhodobý zámer Prírodovedeckej fakulty UPJŠ na roky 2012-2017

- vrátane **merateľných ukazovateľov**
- dlhodobý zámer **vo vede a výskume**

Základné idey:

- **bazírovať** na kvalite
- čím viac **sa porovnávať** s vyspelými medzinárodnými inštitúciami
- fungovať ako **integrálna súčasť** univerzity



Vzdelávanie

- stabilný počet študentov,
- kríza učiteľského štúdia
- **bakalárske štúdium**
 - trh má potenciál prijať viac informatikov
- **magisterské štúdium**
 - učiteľské
- **doktorandské štúdium**
 - akreditácia **Geografie**
 - zvýšiť **medzinárodný kredit** (dvojité diplomy, ...)
 - využiť **modernú infraštruktúru**



Vzdelávanie

Strategický cieľ: Vytvárať **kvalitné podmienky** na vzdelávanie a celkové formovanie absolventov na všetkých troch stupňoch štúdia s cieľom zabezpečiť ich **konkurencieschopnosť v európskom meradle**.

- hľadať **prít'azlivé** a **efektívne** formy **prezentácie štúdia**,
- neustále hľadať spôsoby na **skvalitnenie** a **zatraktívnenie** **vzdelávacieho procesu**, udržať **vedecký charakter** **doktorandského štúdia**,
- podporovať **univerzitný**, **modulárny** a **interdisciplinárny** **charakter** vzdelávania na fakulte,
- **podporovať** **vynikajúcich študentov**,
- **zlepšovať** **kvalitu servisných činností** pre študentov a uchádzačov.



Veda a výskum

Strategický cieľ: Podporovať a preferovať kvalitný výskum založený na širokej medzinárodnej spolupráci.

- podporovať **rozvoj vedeckej infraštruktúry**, podporovať vznik, rozvoj a **inštitucionalizáciu centier excelentnosti**,
- zapojiť sa do **vytvárania univerzitných a národných centier excelentnosti**,
- vytvárať podmienky na **efektívne využívanie a zdieľanie** dostupnej **vedecko-výskumnej infraštruktúry**,
- hľadať možnosti na čo najobjektívnejšie **hodnotenie kvality vedy a výskumu** a **stimuláciu špičkových tímov a jednotlivcov**,
- podporovať a vytvárať **podmienky pre vstup súkromného kapitálu** do podpory vedeckých projektov na fakulte



Rozvoj fakulty

Strategický cieľ: Zabezpečiť **stabilné a stimulujúce podmienky** pre trvalý a dlhodobu udržateľný kvalitatívny rast fakulty.

- pokračovať v preferovaní **delenia finančných prostriedkov** na princípe **výkonnosti**,
- pokračovať vo vytváraní **efektívneho systému podpory** prípravy a realizácie **projektov** na fakulte,
- dôsledne hodnotiť **ekonomický prínos** a **náklady na realizáciu jednotlivých činností**.



Vonkajšie vzťahy a služby verejnosti

Strategický cieľ: Trvalo udržiavať a rozvíjať svoju **identitu vedeckej a vzdelávacej ustanovizne vysokej úrovne**, prispievať k všestrannému rozvoju regiónu a Slovenska.

- **atraktívna prezentácia výsledkov vedy a výskumu**,
- fakulta ako **odborný garant** aktivít pre **talentovaných študentov**,
- **rozvíjať** ponuku **kurzov celoživotného vzdelávania**,
- hľadať možnosti **lepšej akceptácie** našich absolventov zo strany zamestnávateľov **na základe výsledkov štúdia**



Organizácia, riadenie a vnútorný život fakulty

Strategický cieľ: Vytvárať inšpiratívne prostredie pre efektívnu prácu všetkých zamestnancov fakulty, uchovávať a rozvíjať intelektuálny potenciál fakulty.

- **racionalizácia** organizačnej štruktúry,
- **skvalitňovanie** podporných procesov,
- **vzdelávanie a profesionalizácia** riadiacich a administratívnych pracovníkov.



Ekonomická situácia fakulty

- fakulta má **dlhodobu plusovú hospodárenie** (vrátane prognózy HV za rok 2011)
- **43 % tvoria mimodotlačné zdroje**
- fakulta má **kryté** spolufinancovanie projektov zo ŠF EÚ



Ekonomické benefity

Podnikateľské aktivity sa realizujú **prostredníctvom fakulty**

- školenia (CCV, ...)
- vzdelávacie aktivity (ĎVUI, MVP, ...)
- vývoj AiS2

Benefity pre UPJŠ

- **priame odvody** v rámci pravidiel
- **nepriama podpora** (rozvoj IKT z prostriedkov AiS2, kúpa motorového vozidla v roku 2008, ...)



Havarijné stavy

Park Angelinum 9

- strecha + krov
- výmenník tepla
- elektroinštalácia
- okná
- transformátorová stanica
- hydroizolácia

Jesenná 5

- rozvody médií v suteréne

RBL

- elektroinštalácia

Moyzesova 11

- okná
- elektroinštalácia
- schody – statika
- pozostatky po zatekaní

Botanická záhrada

- Strecha, strešné zvody



Niekoľko podnetov na najbližšie obdobie

- **organizácia letného semestra**
 - rektorské voľno resp. náhrady za voľné utorky
- **legislatívna a ekonomická analýza pre vznik spin-off, start-up**
 - AiS2, EVO, nano-senzory, ...
- **efektívnejšie riadenie**
 - príliš **veľa času strácame** vďaka **nekvalitným** alebo **nedostupným informáciám** alebo **zle zorganizovaným procesom**,
 - subsystém pre **administráciu projektov**
 - subsystém pre **riadenie verejného obstarávania** + **stretnutie s riešiteľmi**
- **koordinácia s prevádzkovým oddelením**
 - koordinácia **opráv, kompetencie v BZ**
 - **kolaudácia dekanátu**



Ďakujem za pozornosť

15 21.8.2018

PF UPJŠ v Košiciach
Moyzesova 16, 041 54 Košice
www.science.upjs.sk



UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
Prírodovedecká fakulta



Múdrosť minulosti – poznatky prítomnosti – vzdelanie budúcnosti.