

Schůze KTEV 15.9.2015



Program

- 1) Výuka 2015/2016
- 2) Rozpočet KTEV, hodnocení akademických pracovníků, motivační systém
- 3) Projekty a jejich příprava
- 4) Technologická skupina KTEV
- 5) Různé a diskuze

1) Výuka 2015/2016

- Uzávěrka STAGU 19.9.2015
- Poslední kontrola rozvrhu
- Kapacita rozvrhových akcí
- Garanti – kontrola předmětů ve STAGu
- Most
 - nebude 1. ročník
 - v 2. ročníku jen KS
- Dodržovat výuku (zejména KS)
- Hlásit změny na katedru dopředu!

1) Výuka 2015/2016

- Předměty dle akreditace
 - 1XXX – stará akreditace
 - 3XXX – nová akreditace PS
 - 4XXX – nová akreditace KS
- Příklad: 1CHEM, 3CHEM, 4CHEM
- „Propadlíci“ se zapsaným 1XXX můžou chodit na 3XXX i 4XXX

2) Rozpočet KTEV

- Za 01-06/2015 vyčerpáno: 5 865 069 Kč
 - Mzdy 3 786 295 Kč
 - Ostatní 2 078 774 Kč
- Rozpočet 2015 9 174 000 Kč
 - Dotace na studenty 5 699 000 Kč
 - Dotace výzkum 3 475 000 Kč
 - Úspora 2 316 237 Kč

2) Rozpočet KTEV

- Úspory
 - Provozní náklady (výzkum) – omezit útraty za 7-12/2015 na max. 1 000 000 Kč
 - Redukce osobních úvazků a tarifů úspora cca 600 000 Kč
- Redukce
 - bez zapojení do výzkumu dle výuky
 - zapojující se do výzkumu individuálně
 - plošná redukce tarifů o 6% (AP) a 3% (NP)

2) Motivace a odměny

- Hodnocení akademických pracovníků – prodlouženo do 30.9.2015
 - úprava (přerozdělení) osobních ohodnocení
 - bude probíhat každý rok
- Od 2016 možná pololetní odměny
 - státnice, obhájené BP/DP, bodové hodnocení výzkumu, přinesené projekty...
- Motivační směrnice (z peněz děkanátu)
 - články IF, Scopus, monografie
 - patenty
 - akademické tituly

2) Motivace a odměny

- Zapojení do projektů – doplnění mezd
 - t.č. nemá žádný AP 100% úvazek bez projektů!
- Podpora přípravy mezinárodních projektů
 - financuje rektorát z IRP
 - 10000-50000 na podaný projekt
 - náklady na přípravu (cestovné, překlady...)
 - mzdové náklady (i dohody a **odměny**)

3) Projekty a jejich příprava

- **Nutné zvýšit aktivitu**
- Aktuální výzvy
 - OP PIK (1 podaný, 2 v přípravě)
 - MPO – Trio – dosud nevyhlášeno
 - MZ
 - OP VVV – příprava na vyhlášení, centralizace
 - OP ŽP
 - Česko-saské (1 hotový, 2 v přípravě)

3) Projekty a jejich příprava

- UJEP (+ÚACH+Fakultní nemocnice UK) získala projekt **TAČR GAMA**
 - podpora komercializace výsledků základního výzkumu
 - na rok 2016 cca **3 mil.** Kč
 - „malé“ individuální projekty – interní grantová soutěž – předpoklad v 3/2015

3) Česko-Saské projekty

- Vyhlášeno od srpna 2015
- Průběžné podávání
- Nutný partner z Ústeckého nebo Libereckého kraje a Saska
- Rozpočet až 1 mil. EUR
- „Pesticidy“ – hotovo (Janoš a spol.)
- „Drogy“ – v přípravě (Janoš a spol.)
- „Rekultivované půdy“ – v přípravě (Trögl a spol.)

3) OP PIK

- Vysoké dotace (miliardy na program, možnost navýšení)
- Podpora podnikání (zahrnuje i výzkum)
- Podává průmyslový partner
- Nutné spolufinancování – dělení úvazků
- Udržitelnost
- Možnost začít už s podáním projektu – v případě úspěchu se refinancuje

3) OP PIK

- „Filtreační nanomateriály“ (Trögl a spol.) – podáno (start 10/2015)
- „Glanzstoff“ (Balej a spol.) – podání do konce září, start 2/2016
- „Kosmické materiály“ (Janoš a spol.) – v přípravě
- „Klastr odpady“ (Richter a spol.) – v přípravě

3) MŽP TRIO

- Vysoká dotace (3 mld. Kč)
- Podpora aplikovaného výzkumu
- Nutná spolupráce podnik + výzkumná organizace
- „Recyklace fotovoltaiky“ (Šulc a spol.) – v jednání

3) OP VVV

- Hodně peněz
- Integrace rozvojových, pedagogických a výzkumných projektů
- Orientovaný výzkum
- Obvykle limit na univerzitu
- „MATEQ“ – materiálový výzkum – v přípravě (Janoš a spol.)

3) Erasmus+

- Mezinárodní projekty rozvoje a spolupráce
 - KA 1 – Výuková mobilita
 - KA 2 – Kooperace pro inovaci a výměnu dobrých zkušeností
 - KA 3 – Podpora reformy vzdělávacích politik
- Relativně snadná příprava
- Nutnost dostatku partnerů
- Lze i partnery mimo EU

3) Erasmus+

- KA 1
 - Ne-EU výměnné pobyty (USA, Rusko, ?)
- KA 2
 - Strategická partnerství
 - Znalostní aliance
 - Sektorové aliance
 - Budování kapacit
- 2 rozpracované projekty
 - Environmentální biotechnologie (Trögl a spol.)
 - Odpady

3) Rozvojové projekty

- Centralizované projekty
- Pozvání od Univerzity Pardubice
- Synergetický efekt sdílení kapacit výuky z oblasti uplatnění pevných materiálů v heterogenní kataláze a fotokatalýze: od přípravy materiálů a jejich charakterizaci, po návrh reaktorů a dopad využití pevných materiálů na životní prostředí
- Připravuje Prof. Janoš – hledá někoho, kdo by se koordinace za FŽP ujmul
- Pro FŽP cca 1,3 miliónu

3) Horizon2020

- Letos podané 2 projekty
 - „Fytoremediace“ (Prof. Pidlisnyuk) - nevyšel (o 0,5 bodu) – podáme znovu
 - „Recyklace kovových odpadů“ (Trögl a spol.)
 - s TU BA Freiberg – v řízení
- V přípravě Maria-Curie – mezinárodní výměna doktorandů a postdoků
 - tématika senzorů a biosenzorů (s PŘF)
 - lze připravit další

3) Smluvní výzkum

- „Využití kalů pro čištění OV z moření oceli“ (Kříženecká a spol.) – cca 150 000 Kč
- „Vývoj nových metod na LC-MS“ (Kříženecká a spol.) – zatím cca 50 000 Kč
- Smluvní analytika (Kurán a spol.)
- **Neveřejné zdroje** – použitelné ke kofinancování aplikovaných projektů

4) Technologická skupina

- Založena „Technologická skupina KTEV“
- Cíle:
 - diskutovat problémy aplikační sféry a možnosti řešení na FŽP a KTEV
 - připravovat projekty ve spolupráci s aplikační sférou
 - diskuze, brainstorming
- Připojte se

5) Ostatní

- Návrh nových členů do komise pro SZZ (musí schválit VR)
- Aktualizovat témata DP/BP
- Aktualizovat osobní stránky a stránky KTEV



Děkuji za pozornost