

# Setkání komise pro vědu a výzkum AS FEL 18.2.2011

Přítomní: Dobiáš, Lev, Navara, Škvor, Zemánek

Omluvení: Kučera, Pěchouček

## 1. Kritéria hodnocení vědecko-výzkumné činnosti na FEL

- a. Tvorba – byla vytvořena pracovní skupina se zástupci kateder napříč fakultou
- b. Projednání proběhlo standardní procedurou všemi orgány fakulty
- c. Metodika nově reflektuje vazbu RIV v hodnocení VVČ na FEL
- d. Hodnocení bude probíhat zčásti podle VVVS (2/3) za tříleté období, část podle RIV (1/3) – jeden ukazatel za pětileté období
- e. Zásadní změny:
  - i. Přidání za časopisy v kategorii B8 (impaktované na WoS)
  - ii. Snížení počtu kategorií – zvýšení hodnoty bodu
  - iii. Zrušení hodnocení za příspěvky ve sbornících konf., které RIV nehodnotí
  - iv. Přesun vyzvaných přednášek do uznání vědeckou komunitou
  - v. Snížení hodnocení patentu a zvýšení prodané licence
  - vi. Doplnění certifikované metodiky dle RIV
  - vii. Sjednocení hodnocení grantů a HS
  - viii. Uznání vědeckou komunitou – přesunuty všechny položky z kategorie V a podělení 2
- f. Vedlejší efekt: U školitelů bude zveřejněn počet doktorandů a počet úspěšných doktorandů
- g. Na úrovni ČVUT se nepodařilo prosadit, že fakulta může učit tolik studentů, na kolik vydělá

## 2. Doktorské studium

- a. Srovnání doktorského studia s ETH Zürich
  - i. Školit může doc., prof. i dobrý asistent
  - ii. Školitel je klíčová osoba pro doktorské studium
    1. Impakt je doporučený (není povinný), obvykle 2 impaktované publikace
    2. Doktorand může obhájit i bez impaktované publikace, pokud se za něj školitel zaručí
    3. Není možné, aby školitel neměl impaktované publikace
- b. Čáchy
  - i. Školit může pouze profesor (vedoucí katedry)
- c. Kaist Korea
  - i. Zcela jiný systém, impakt je povinný – 2ks, ale před zahájením doktorského studia
  - ii. Dvě organizace – univerzita a výzkumný ústav
  - iii. Student získá magisterský titul na univerzitě, potom přejde na výzkumný ústav, kde pracuje a v okamžiku, kdy získá impaktované publikace, je přijat zpět na univerzitu do doktorského studia, které trvá 3 roky
  - iv. Po obhajobě DP je vědecký pracovník přijat zpět na výzkumný ústav
- d. Akreditační komise dělá revizi doktorského studia v celé ČR:
  1. Zkoumají vědecké výsledky (publikace školitelů, členů rad apod.)
  2. Množství peněz získaných na výzkum pro jednotlivé obory
  3. Počty obhájených doktorandů
  4. Dizertační práce na webu
  5. Seznam 3 nejlepších prací, které posunuly daný obor
  6. Oceněné dizertační práce
  7. Garant oboru – (měl by být předseda OR), musí mít úvazek 1,0, nesmí v ČR mít více než 1,5 úvazku, má zodpovědnost za obor, dobrá publikační činnost

- e. Navržené kroky reformy doktorského studia
  - i. Inventura a pečlivý výběr školitelů - AP s H indexem alespoň 1 (výjimka matematické a ekonomické obory)
  - ii. Kvalitní komise a oponenti
  - iii. Zveřejnění (alespoň) tezí do doby, než budou plně dostupné celé práce

### **3. Ostatní**

- a. Změna kvantifikovaných kritérií pro habilitace a jmenovací řízení
  - i. Vyzvat Vědeckou radu a Senát ČVUT k aktivitě