

Aktualizace dlouhodobého záměru rozvoje FD ČVUT pro rok 2002

1. Vzdělávání a studijní programy

- a) Po akreditaci studijních programů strukturovaného studia (Bc. 4 roky – Ing. 2 roky) vytvořit podmínky pro jejich rychlou a kvalitní realizaci v akademickém roce 2003/4.
- b) Zvýšit efektivnost projektově orientované výuky koncentrací projektů na řešení souborů konkrétních odborných úkolů (komplexní projekt). Pro akademický rok 2002/2003 připravit nabídku těchto komplexních projektů, aby o 10 % převyšovala poptávku studentů.
- c) Zavádění a podpora moderních výukových metod (výuka s využitím sítě, studijní materiály na CD-ROM). Vybudování výpočetní laboratoře na platformě UNIX.
- d) Zavést bakalářský studijní program v oboru „Profesionální pilot“ tak, aby se stal nedílnou součástí studijních programů FD, zejména ve strukturovaném studiu. Připravit počítačovou podporu bakalářského studijního programu „Profesionální pilot“.
- e) Vypracovat návrh programů celoživotního vzdělávání orientovaných na zvýšení kvalifikace v dopravě a spojích a na rekvalifikaci.
- f) Dokončit stabilizaci sboru vysokoškolských pedagogů v ÚBS v Děčíně získáním kvalitních učitelů do stálého pracovního poměru na plný nebo částečný úvazek. Tím se omezí neefektivní dojíždění vyučujících z Prahy, s výjimkou vybraných odborných předmětů.
- g) Usilovat ve strukturovaném studiu v Děčíně o rozšíření nabídky bakalářských studijních oborů v prezenční a kombinované formě a připravit pro toto rozšíření podmínky.
- h) Pro rozšíření výuky a zvýšení počtu studentů i vyučujících v Děčíně uvažovat o získání dalších prostor ve stávající budově tak, aby byl jednak dostatek učeben, ale také pracoven.
- i) Ve spolupráci s průmyslovými podniky a správními útvary v Děčíně nadále rozvíjet výuku jejich zaměstnanců v programech celoživotního vzdělávání.

2. Věda, výzkum, vývoj a odborná činnost

- a) Zvyšovat podíl studentů, doktorandů a mladých pedagogů na vědeckých aktivitách.
- b) Pokračovat v prohlubování a navazování spolupráce s průmyslovými subjekty a finanční prostředky získané na jejich základě (doplňková činnost) využívat zejména pro budování a vybavení laboratoří a specializovaných učeben.
- c) Zvýšit aktivitu pedagogů v řešení odborných a vědecko-výzkumných úkolů a výzkumných záměrů.

- d) Podporovat habilitační a profesorská řízení pedagogů fakulty a usilovat o zvýšení počtu obhajob PhD prací.

3. Mezinárodní spolupráce a vnější vztahy

- a) Pokračovat v koncentraci úsilí fakulty na uzavření konkrétních smluv o spolupráci na vybrané fakulty a ústavy v zahraničí tak, aby umožnily efektivní zapojení do mezinárodních soutěží o výzkumné projekty.
- b) Podpořit mobilitu pedagogů i studentů v rámci vzdělávacího programu SOCRATES/ERASMUS. Zvýšit počet bilaterálních smluv se zahraničními partnery.
- c) Zaměřit se na zavedení výuky v cizím jazyce a na její kvalitu.
- d) Podporovat účast pracovníků fakulty v organizačních nebo vědeckých výborech konferencí, zejména mezinárodních.
- e) Vytvořit tradici pravidelných vědeckých konferencí pořádaných fakultou ve vybraných oborech.

4. Rozvoj fakulty a výstavby

- a) V souladu s potřebami řešení vědeckých úkolů a výuky pokračovat ve vybavování laboratoří za pomoci prostředků VZ.
- b) Zajištění výkonného celofakultního serveru pro podporu internetových forem výuky.
- c) Modernizace fakultní sítě v budově na Florenci.
- d) Realizovat rekonstrukci budovy v Konviktské ulici. Hlavním přínosem stavby bude zřízení moderní stupňovité posluchárny pro 115 studentů a rekonstrukce zastaralého sociálního zařízení včetně stoupaček.
- e) Realizovat rekonstrukci budovy v Horské ulici. Hlavním přínosem stavby bude bezbariérové zpřístupnění celé budovy vybudováním výtahu a přestavba nevyhovující a nepoužívané tělocvičny na posluchárnu pro 156 studentů.
- f) Zvyšovat kvalitu poslucháren zaváděním audiovizuální techniky a prostorové akustiky.
- g) Pokračovat v naplňování optimální dislokace kateder v objektech fakulty.
- h) Provést analýzu nákladovosti činností fakulty a realizovat efektivní úsporná opatření.
- i) Pečovat o svěřený nemovitý majetek a zajišťovat jeho údržbu.
- j) Zkulturnit prostory pro studenty.